Тесты онлайн бесплатно *Географический словарь*

АВСТРАЛИЯ, самый маленький материк. Пло­щадь — 7,6 млн км2. Целиком расположен в юж. полушарии, изолирован. Омывается Тихим (Тас-маново и Коралловое моря) и Индийским океана­ми (Арафурское и Тиморское моря). Крупные о-ва: Тасмания и Новая Гвинея, вдоль сев.-вост. по­бережья на 2300 км тянется Большой Барьерный риф. Береговая линия слабо изрезана. Крупные заливы — Карпентария на С. .и Большой Австралийский — на Ю.» большие п-ова — Кейп-Йорк и Арнемленд расположены на С. Геологическое строение и рельеф. В основании А. — древняя платформа. На С.» 3. и в центральной части кристаллическое основа­ние выходит на поверхность, на остальной тер­ритории оно перекрыто чехлом осадочных по­род. На В. — горная область Большого Водораз­дельного хребта (герцинская складчатость) с Ав­стралийскими Альпами. А. — самый плоский материк. Рудные полезные ископаемые приуро­чены к кристаллическим щитам, месторожде­ния нефти, газа, фосфоритов, каменного угля — к осадочным породам. Климат. Самый засушливый континент, недостаточное увлажнение при высоком уровне солнечной радиации. Четыре климатических пояса. Субэкваториальный — переменно-влаж­ный муссонный климат с влажным жарким ле­том и сухой зимой. В тропическом поясе два ти­па климата — влажный тропический и сухой. Первый — на вост. побережье и склонах Водо­раздельного хребта. Второй в центре материка. В субтропическом поясе — три области: субтро­пический влажный (на юго-вост.); субтропиче­ский материковый (вдоль Большого Австралий­ского залива); субтропический средиземномор­ский (на юго-зал.). В умеренном поясе находит­ся о-в Тасмания, господствует западный перенос с большим количеством осадков, прохладным летом и мягкой зимой.

Внутренние воды бедны. 60% террито­рии не имеет стока в океан. К бассейну Тихого океана относятся небольшие реки, стекающие с Большого Водораздельного хребта, полноводны весь год, некоторые судоходны. Самая крупная река — Муррей с притоком Дарлингом, харак­терны дождевые паводки, Дарлинг в сухой сезон пересыхает. Большинство озер. не имеет стока и засолены. Самое крупное Эйр. Природные зоны. Большое влияние ока­зала изоляция от других материков, велико чис­ло эндемиков (эвкалипты и сумчатые живот­ные). Влажные и переменно-влажные тропиче­ские леса расположены на сев.-вост. материка. На красных ферраллитных почвах растут паль­мы, лавры, древовидные папоротники, фикусы. По побережью — мангровые заросли. Среди жи­вотных — древесные сумчатые, поссумы, куску-сы, ехидны, райские птицы, казуары, в реках — крокодилы. В лесах Большого Водораздельного хребта в древесном ярусе преобладают эвкалип­ты, в юж. части — бук. Выше 1000 м в Австра­лийских Альпах горные леса с высотной поясно­стью. Летнезасушливые жестколистные леса средиземноморского типа представлены в юго-вост. и юго-зал, частях. Они наиболее ценные в хозяйственном отношении (эвкалипты достига­ют? 70 м). К внутренним р-нам леса становятся светлее, постепенно переходя в редколесья и са­ванны. Здесь обитают кенгуру, страусы эму, коалы, утконосы, какаду, волнистые попу­гайчики. Кенгуру в саваннах Австралии играют ту же роль, что копытные в Африке. Внутрен­ние р-ны — это обширные пустыни и полупус­тыни с пустынными почвами. Характерны за­росли колючих кустарников (скрэбы). Районов, лишенных растительного покрова, нет. Круп­ные хищники отсутствуют. Флора и фауна зна­чительно изменены человеком. Основное население. Потомки пересе­ленцев с Британских о-вов (ок. 16 млн чел.) и аборигены с чертами экваториальной и монголе-идной рас (ок. 150 тыс. чел.). Официальный язык — английский, наиболее распространен­ная религия — христианство. Материк целиком занят государством Австралийский Союз.

АЗИЯ, самая большая по площади и населе­нию часть света. Часть материка Евразия (гра­ницу с Европой см. в ст. Евразия). С Африкой соединяется Суэцким перешейком, от Сев. Аме­рики отделена Беринговым проливом. Омывается водами четырех океанов. Много крупных ост­ровов (Северная Земля, Новосибирские, Вранге­ля, Сахалин, Японские, Филиппины, Малай­ский архипелаг, Шри-Ланка, Кипр). Крупные п-ова — Ямал, Таймыр, Чукотский, Камчатка, Корейский, Индокитай, Индостан, Малая Азия, Аравийский. Геологическое строение и рельеф. Горы и плоскогорья занимают большую часть территории. Самые высокие поднятия (от 4000 до 7000 м) в Центральной А. (Гималаи, Гинду-куш, Каракорум, Кунь-Лунь, Тянь-Шань и др.). Крупные нагорья — Тибетское, Памир, Перед-неазиатское, плоскогорья — Среднесибирское, Аравийского п-ова. Декан. Низменные равнины — Западно-Сибирская, Туранская, Великая Ки­тайская, Индо-Гангская, Месопотамская. Дей­ствующие вулканы на Камчатке (Ключевская Сопка), на островах Тихого океана (Фудзияма в Японии). Месторождения полезных ископае­мых: кам. уголь — в Казахстане (Карагандин­ский бассейн), Сибири (Канско-Ачинский, Лен­ский и др.), а также в Китае, Индии, Корее. По­ловина мировых запасов нефти — в Персидском заливе, Зап. Сибири, в Закавказье и Прикаспии. Залежи железных руд — в Казахстане, Приан-гарье, в Кузнецком Алатау, во многих р-нах Ин­дии, Китая, Кореи. В Индии и Закавказье — ме­сторождения марганца, в Бирме, Таиланде и Индонезии — олова, меди — в Казахстане, никеля — в р-не Норильска, в Якутии — алмазы и золото, в Индии и на Урале — драгоценные камни. Климат чрезвычайно разнообразен (см. Ев­разия). Здесь расположен р-н абсолютного ми­нимума t сев. полушария — Оймякон, Якутия (-68 °С), р-н наибольшего количества осадков — Черрапунджи, Индия (12'000 мм в год). К С. от 40° с. ш. образуется снежный покров продолжи­тельностью от 1 до 9 месяцев, значительная тер­ритория занята многолетней мерзлотой. В горах развито оледенение, в Западной, Средней и Цен­тральной Азии климат пустынный, засушли­вый, также как и на высоких нагорьях Тибета и Памира (холодные пустыни). Внутренние воды. Основные реки: Обь с Иртышом, Енисей с Ангарой, Лена (Сев. Ледо­витый океан), Амур, Хуанхе, Янцзы, Меконг (Тихий океан). Тигр, Евфрат, Инд, Ганг, Брах-мапутра (Индийский океан), Амударья и Сырда-рья (Аральское море.). В Центр. Азии, на Ара­вийском п-ове. Иранском нагорье — бессточные р-ны. Самые большие озера — Каспийское и Аральское моря, Байкал, Балхаш, Иссык-Куль, Ван, Кукунор, Поянху и др. Природные зоны (см.-Евразия). В А. более 40 государств, крупнейшие из ко­торых Россия, Китай, Индия, Монголия, Иран, Турция, Индонезия, Саудовская Аравия, насе­ление — около 3 млрд человек.

АЛЬПЫ, наиболее высокие горы в Зап. Евро­пе. Сложная система хребтов и массивов, вытя­нутая на 1200 км шириной до 260 км. Высочай­шая вершина — г. Монблан (4807 м). Альпий­ская складчатость. Снеговая линия — 2500— 3200 м. А. — важный климатораздел, к северу — умеренный климат, к югу— субтропический средиземноморский. На наветренных зап. и сев.-зал. склонах осадков 1500—2000 мм в год, во внутригорных долинах 500—800 мм. Много­численны озера ледникового происхождения (Женевское, Боденское и др). Выражена высот­ная поясность.

АЛЯСКА, п-ов на С.-З. Сев. Америки. Вдоль п-ова протянулся Алеутский хребет с действую­щим вулканом Катмаи. Вдоль сев.-зал. побе­режья — низменность со множеством озер. Пре­обладают горные тундры.

АМАЗОНКА, величайшая по водоносности и площади бассейна река мира, протекающая в Юж. Америке. Длина с Укаяли 7000 км. Обра­зуется при слиянии рек Мараньон и Укаяли. Протекает по Амазонской низменности, в ниж­нем течении достигает ширины 80 км, впадает в Атлантический океан, образуя крупнейшую внутреннюю дельту. Принимает свыше 500 при-. токов, многие из которых длиной более 1500 км: справа — Журуа, Мадейра, Топажос, слева — Иса, Риу-Негру. Полноводна в течение всего го­да. Приливы распространяются на 1400 км от устья, часто сопровождаются одиночной вол­ной — поророкой. Океанские суда доходят до г. Манаус, общая протяженность водных путей с притоками — более 25000 км. Развито рыбо­ловство (более 2000 видов рыб), уникален расти­тельный и животный мир, использование гидро­энергетического потенциала ничтожно.

АМАЗОНСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ, самая боль­шая низменность в мире. Расположена в Юж. Америке, простирается на 3200 кы от Анд до Ат­лантического океана между Гвианским проско-горьем на С. и Бразильским на Ю. Лежит в теконическом прогибе, заполненном морскими и континентальными отложениями. Преобладает равнинный рельеф с широкими долинами мно­гочисленных полноводных рек. Климат эквато­риальный, влажный и жаркий, осадков — 1500—3000 мм в год, зона экв. лесов.

АМУДАРЬЯ, река в Ср. Азии, длина 1415 км (от истока Пянджа — 2540 км). Исток на скло­нах Гиндукуша, название получает после слия­ния с Вахшем. Большая часть бассейна — в пре­делах Памира, затем течет по Туранской низ­менности по пустынным р-нам, часто меняя рус­ло. Впадает в Аральское море рукавами, образуя дельту. Весенне-летнее половодье, в отдельные годы не достигает моря. В низовьях замерзает. Основные притоки Гунт, Бартанг, Кызылсу, Сурхандарья, Кундуз. Используется на оро­шение.

АНДЫ, одна из самых высоких (г. Аконка­гуа, 6960 м) и самая длинная (9000 км) горная система мира, окаймляющая с С. и 3. Юж. Аме­рику. Возрожденные горы относятся к Тихооке­анскому складчатому поясу с высокой сейсмиче­ской активностью, часты землетрясения, много действующих вулканов. А. богаты рудами цвет­ных металлов, в передовых и предгорных прогибах — нефтью и газом. А. состоят из па­раллельных хребтов, между которыми лежат внутренние плоскогорья и плато или впадины. А. отличаются резкими контрастами в увлажне­нии вост. и зап. склонов. По А. проходит межо­кеанский водораздел. В А. находится самое вы­сокогорное из крупных озер мира — Титикака. О структуре высотной поясности см. в ст. Юж­ная Америка.

АНТАРКТИДА, материк, расположенный во­круг Южного полюса в пределах Юж. полярного круга. Площадь— 12,40 млн км2. Омывается водами Тихого, Атлантического и Индийского океанов. Береговая линия образована ледяны­ми обрывами, существует несколько неглубоко вдающихся в сушу морей — Уэдделла, Беллинс­гаузена, Амундсена, Росса. Сплошное материко­вое оледенение. Геологическое строение и рельеф. В основе материка — осколки древней Гондва-ны. В зап. полушарии расположен р-н альпий­ской складчатости с Антарктическими Альпами и самой высокой точкой подледного рельефа. В вост. А. под покровом ледника ровные участки чередуются с поднятиями высотой 3000—4000

м. Средняя толщина ледового панциря — 2000 м, максимальна она в вост. части — 4500 м. Бла­годаря леднику А. в среднем — самый высокий материк. В ледниках содержится 80% всей пре. сной воды мира. В недрах обнаружены полезные ископаемые, но их добыча затруднена. Климат. Весь материк лежит в антарктиче­ском поясе, это самый холодный р-н мира. Даже летом во внутренних р-нах t не поднимается выше -30 °С. Зимой зарегистрирована t -89 °С. На побережьях летом 1; повышается до О °С, зимой -25—30 "С. Господствуют воздушные массы с высоким давлением. Осадков 200 мм. Местами лед, стекая с суши, образует шельфо-вые ледники, обломанные куски ледников — айсберги разносятся течениями. Органический мир беден. Наземных жи­вотных нет, растительный покров представлен мхами и лишайниками. Жизнь связана с океа­ном. Обилие планктона обеспечивает существо­вание многочисленных птиц — пингвинов, аль­батросов, чаек, и млекопитающих — китов, тю­леней.

АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, часть территории Антарктиды, вытянутая на 1200 км в направлении Юж. Америки. Ширина около 200 км, высота — 4191 м. Центральная часть — ледниковое плато, близ побережья местами сво­бодные ото льда горные массивы.

АПЕННИНСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, вдается в Сре­диземное море на 1100 км. Берега изрезаны сла­бо. Почти весть п-ов занимают горы Апеннины (высота до 2914 м), на С. — часть Паданской равнины, вдоль побережий — небольшие поло­сы холмистых равнин. На Ю.-З. — р-н вулка­низма. Климат субтропический средиземномор­ский с жарким летом и дождливой прохладной зимой. В прибрежных р-нах и до высоты 600— 800 м на Ю. Апеннин — сады и парки, естест­венная растительность (средиземноморские кус­тарники и леса) сохранились плохо.

АППАЛАЧИ, средневысотные горы на В. Сев. Америки. Длина 2600 км. Возрожденные горы (каледонская и герцинская складчатости). Ме­сторождения каменного угля, нефти, газа, же­лезных руд, титана. Растительность сев. части — хвойные и смешанные леса, юж. — широколист­венные леса из каштана, дуба и клена, выше 1000 м — смешанные и хвойные.

АРАВИЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, на Ю.-З. Азии, самый большой в мире. Омывается Красным мо­рем, Аденским заливом и Аравийским морем, Оманским и Персидским заливами. Берега сла­бо расчлененные, преобладают равнины и пла­то, переходящие к побережьям в краевые горы. У побережья Персидского залива — крупней­шие месторождения нефти. Климат тропиче­ский, сухой, на С. — субтропический. Летом от­мечаются t до 55 °С. Осадки на равнинах 50— 100 мм, в горах до 500 мм в год. Характерны русла временных водотоков — вади. Господству­ют каменистые и песчаные пустыни, в горах — участки редкостойных лесов и саванн. АРАЛЬСКОЕ МОРЕ, крупный внутриматери-ковый соленый водоем, имеющий черты моря и озера. Расположено в Туранской низменности, в зоне внетропических пустынь. Впадают две ре­ки: Амударья и Сырдарья (в последние годы они не доходят до моря). До 1960 г. режим был стабилен, уровень незначительно колебался. К 1987 г. уровень снизился на 13 м, произошло отделение части А. м. Площадь водоема сокра­тилась почти в два раза.

АРНЕМЛЕНД, п-ов на С. Австралии. Омыва­ется Тиморским и Арафурским морями и зали­вом Карпентария. Песчаниковое плато высотой до 400 м, расчлененное реками на отдельные массивы. В долинах — влажные тропические леса, на наветренных склонах — эвкалиптовые леса и саванны. Месторождения ураново-радие-вых руд.

АТАКАМА, пустыня, протянувшаяся на 1000 км вдоль Тихоокеанского побережья Юж. Америки. Климат тропический пассатный, прохладный из-за влияния Перуанского холодно­го течения. Осадков менее 500 мм в год. Поверх­ность в основном покрыта песками и солончака­ми, растительный покров представлен ксерофит-ными кустарниками и кактусами. Имеются ме­сторождения селитры, меди, поваренной соли.

АТЛАС, горная система на С.-З. Африки. Длина около 2000 км, наибольшая высота в Ма­рокко 4165 м, хребты здесь имеют гребневые формы, в Тунисе — низкогорья. Альпийская складчатость, часты землетрясения. Месторож­дения кобальтовых, железных и свинцово-цин-ковых руд, фосфоритов и нефти. Расположен в субтропическом поясе со средиземноморским климатом на побережьях и полупустынным во внутренних р-нах. Все ландшафты сильно пре­образованы человеком.

АФРИКА, второй по размерам материк. Пло­щадь — 29,22 млн км2. Население ок. 600 млн человек. Симметричен относительно экватора, почти целиком лежит между тропиками. Имеет наименьшую изрезанность береговой линии (са­мый крупный п-ов — Сомали, наибольший залив — Гвинейский), омывается водами Ин­дийского и Атлантического океанов. Красным и Средиземным морями. Связан с Евразией Суэц-ким перешейком. Геологическое строение и рельеф. В основе материка — древняя платформа, с сильно разрушенными складчатыми образова­ниями. На Ю. и В. кристаллическое основание выходит на поверхность. Здесь расположена зо­на глубинных разломов земной коры (поднятия (горсты) — Эфиопское нагорье и Восточно-Аф­риканское плоскогорье, Драконовы горы; опус­кания (грабены) — котловины озер Ньяса, Тан­ганьика). Вулканы .Камерун, Килиманджаро. К платформе примыкают подвижные складчатые зоны: на С. — Атлас, на Ю. — Капские горы. К кристаллическим щитам востока и юга приуро­чены месторождения руд черных, цветных и драгоценных металлов и алмазов. На С. и 3. — запасы каменного угля, бокситов, фосфоритов, нефти, газа. Климат. Средние не ниже 8 °С. Количество осадков максимально в бассейне реки Конго (до 3000 мм), минимально в Сахаре (менее 300 мм). Экв. пояс — постоянно влажный и жаркий. Два субэкв. пояса — жаркие с сезонной сменой воз­душных масс: летний экваториальный муссон приносит обильные осадки, зимний — сухую жаркую погоду. Два тропических пояса харак­терны сухой погодой в течение года. Суточные амплитуды 1 больше годовых, летом 40 °С, зи­мой 18 °С. На Ю. осадков больше. Вдоль зап. по­бережья умеренные воздушные массы и холод­ное Бенгельское течение сформировали относи­тельно прохладные р-ны (летом 20 °С, зимой 15 °С) с осадками в виде рос и туманов (Намиб). Внутренние воды. Характерно сравни­тельно небольшое количество рек, их неравно­мерное распределение, наличие обширных р-нов внутреннего стока, пороги и водопады. Реки имеют преимущественно дождевое питание и ре­жим стока соответствует режиму осадков. Боль­шинство крупных рек принадлежит бассейну Африканского плоскогорья. Эфиопского и дру­гих нагорий. Природное районирование. Выделяют четыре крупных региона: Северную, Центральную, Вос­точную и Южную А. Население. На материке живут представи­тели европеоидной (Сев. А., берберы и арабы), экваториальной (основное население) и монголе,-идной (Юж. А., бушмены иготтентоты) рас. На­селение распределено неравномерно. Наиболее заселены Средиземноморское побережье и бере­га Гвинейского залива.

БАЛКАНСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, в Юж. Европе, вдается в Средиземное море. Зал. берега изреза­ны, скалистые, вост. — низкие. Рельеф преиму­щественно гористый (горы Родопы, Динарское нагорье, горы Рида —до 2925 м). Равнины на С. и в межгорных понижениях, местами вдоль по­бережий. Климат на С. и В. умеренный конти­нентальный, на Ю. и 3. — субтропический сре­диземноморский. Самые значительные реки — Дунай, Сава, Морава, озера — Скадарское, Ох-ридское. На С. и В. широколиственные и хвой­ные леса, на Ю. и 3. — средиземноморские же­стколистные леса и кустарники, равнины возде­ланы.

БОЛЬШАЯ ПЕСЧАНАЯ ПУСТЫНЯ, располо­жена на С.-З. Австралии. Поверхность занята вытянутыми широтно грядовыми песками с вы­сотой гряд до 15 м, длиной до 40—50 км. В меж­грядовых понижениях располагаются глинисто-солончаковые равнины с временными озерами. Одно из самых жарких мест Австралии (Ъ летом до 28—30 °С), осадков 200—450 мм в год, часты засухи, длящиеся по нескольку лет. Раститель­ность на грядах — злаки, в межгрядовых пони­жениях — акации и низкорослые эвкалипты. БОЛЬШАЯ ПУСТЫНЯ ВИКТОРИЯ, песчаная пустыня на Ю. Австралии. Протянулась с В. на 3. на 1200 км, полосой до 550 км. Преобладают высоты 150—300 м, распространены грядовые пески. Гряды закреплены злаковой расти­тельностью, в межгрядовых понижениях ака­ции и низкорослые эвкалипты. Осадки от 125 до 250 мм в год.

БОЛЬШОЙ АРТЕЗИАНСКИЙ БАССЕЙН, распо­ложен в центр, районах Австралии. Протянулся на 2200 км с С. на Ю. и на 1800 км с 3. на В. Рас­положен в прогибе древнего кристаллического фундамента, водоносные горизонты — песчани­ки, залегающие на глубине 1200 м. Вода слабо солевая, теплая. В р-не оз. Эйр на поверхность выходят многочисленные минеральные источ­ники.

БОЛЬШОЙ БАССЕЙН, нагорье в Сев. Америке, во внутренних Кордильерах. Представляет со­бой сочетание коротких хребтов высотой до 3000 м и обширных котловин тектонического происхождения. Климат преимущественно суб­тропический, осадков около 200 мм в год. Боль­шая часть территории бессточна, временные во­дотоки, Большое Соленое озеро. Полупустынная и пустынная растительность. Основные полез­ные ископаемые — руды меди, вольфрама, пова­ренная и глауберова соль. На орошаемых равни­нах — земледелие.

БОЛЬШОЙ ВОДОРАЗДЕЛЬНЫЙ ХРЕБЕТ, гор­ная система длиной около 4000 км вдоль вост. и юго-вост. побережья Австралии. Герцинская складчатость. Месторождения нефти и газа, угля, олова, полиметаллов, золота. Вост. скло­ны — крутые, зап. — пологие. В сев. половине горы невысоки, плато и хребты разделены ши­рокими котловинами, общая ширина достигает 650 км. Южнее расположены более высокие с наивысшей точкой материка (г. Косцюшко, 2230 м). Наветренные склоны покрыты влаж­ными листопадно-вечнозелеными и эвкалипто­выми лесами. На более сухих зал. склонах ред­колесье, саванны и заросли ксерофитных кус­тарников. БОЛЬШОЕ МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО, расположено на С. Сев. Америки. Длина 280 км, глубина до 137м. Происхождение котловины — ледниковое, берега высокие, скалистые, покрыты преимуще­ственно хвойными лесами. Сток по рекам Мак-кензи и Большая Медвежья. Замерзает с октября по июнь, развито рыболовство, судоходство.

БОЛЬШОЕ НЕВОЛЬНИЧЬЕ ОЗЕРО, расположе­но на С. Сев. Америки. Длина 480 км, глубина до 150 м. Котловина ледниково-тектонического происхождения, берега холмистые, оголенные или покрытые хвойными лесами. Впадает р. Не­вольничья и др., вытекает р. Маккензи. Замер­зает с октября по июнь, развито судоходство.

БОЛЬШОЕ СОЛЕНОЕ ОЗЕРО, расположено на 3. Сев. Америки в пределах нагорья Большой Бассейн на высоте 1282 м. Бессточное соленое озеро, остаток ледникового. Площадь сильно меняется, глубина до 15 м, соленость от 137 до 300 промилле. Ведется добыча поваренной и глауберовой солей. БРАЗИЛЬСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ, расположено на В. Юж. Америки, к Ю. от Амазонской низ­менности. Сильно приподнято вдоль Атлантиче­ского побережья (2890 м), полого наклонено к С. и Ю.-З. Представляет собой выступы кристалли­ческого основания Южно-Американской плат­формы (Бразильский щит), между которыми расположены прогибы, заполненные осадочны­ми отложениями и лавами. Месторождения по­лиметаллов, золота, железных и марганцевых руд, бокситов. Преобладают приподнятые равни­ны, над которыми возвышаются глыбовые мас­сивы и столовые, преимущественно песчанико­вые возвышенности. Б. п. лежит в субэкв.» тро­пическом и субтропическом климатических поя­сах. Осадков от 500 мм на С. до 1400—2000 мм в центре. Реки многоводны, изобилуют порогами и водопадами. Вечнозеленые и листопадные ле­са, в центре — кустарниковая саванна (кампос-серрадос).

БРАХМАПУТРА, река на Ю. Азии. Длина 2900 км, берет начало в Гималаях, течет по юж. части Тибетского нагорья, через Гималаи, затем течет по равнине и впадает в Бенгальский залив, образуя с Гангом общую дельту. Питание за счет муссонных дождей и таяния льдов в горах. Ле­том бывали подъемы уровня до 12 м, на равнине бывают наводнения. Используется для ороше­ния, судоходна на 1290 км от устья.

ВЕЛИКИЕ ОЗЕРА, группа больших озер в вост. части Сев. Америки. Включает озера: Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри, Онтарио. Обра­зуют крупнейшее в Зап. полушарии скопление пресной воды — 22,7 тыс. км3. Котловины лед­никового происхождения, сев. берега часто ска­листые, обрывистые, юж. — низкие, глинистые и песчаные, много островов. В. о. расположены ступенями, связаны друг с другом короткими порожистыми реками. Внутренний водный путь по озерам составляет 1870 км. Имеются шлюзо­вые каналы в обход порогов.

ВЕЛИКИЕ РАВНИНЫ, предгорное плато, окаймляющее с В. Кордильеры, в Сев. Америке. Сформированы на кристаллическом фундаменте Сев.-Американской платформы, перекрытой толщей известняков, песчаников и лессовидных суглинков. В. р. разделены уступами на отдельные участки — плато, местами сильно расчлене­ны сетью оврагов, встречаются бедленды. Ме­сторождения нефти, газа, угля, калийных со­лей. Климат континентальный, на С. — умерен­ный, на Ю. — субтропический. Осадков 250— 600 мм в год. Естественная растительность пре­имущественно степная. Пастбищное скотоводст­во, земледелие.

ВИКТОРИЯ, озеро в Вост. Африке. Располо­жено в тектоническом прогибе Вост.-Афри-канской платформы на высоте 1134 м. Длина 320 км, ширина 275 км, глубина до 80 м — вто­рое по величине пресное оз. мира. Берега низ­кие, много островов. Через оз. протекает р. Нил. Богато рыбой, развито судоходство. Названо в честь английской королевы.

ВИННИПЕГ, озеро в Сев. Америке, остаток приледникового. Расположено на высоте 217 м, длина 442 км, ширина до 100 км, глубина до 28 м. Замерзает с ноября по апрель, развито рыбовод­ство и судоходство.

ВИСЛА, река в Зап. Европе. Длина 1047 км, берет начало в Зап. Карпатах, преимущественно равнинная, впадает в Балтийское море, образуя дельту. Весеннее половодье, судоходна в ниж­нем течении.

ВОСТОЧНО-АФРИКАНСКАЯ РИФТОВАЯ СИС­ТЕМА, система рифтов, развившихся на фоне новейших поднятий, возникла в мезозое—кай­нозое, характерны интенсивный вулканизм и сейсмичность. Простирается от Красного моря до р. Замбези.

ГАНГ, река на Ю. Азии. Длина 2700 км, берет начало в Гималаях, протекает по Индо-Гангской низменности, впадает в Бенгальский залив, об­разуя дельту, общую с Брахмапутрой. Режим муссонный, летнее половодье с подъемом уров­ня до 15 м, частые и сильные наводнения. Влия­ние приливов на 300 км от устья, судоходна на 1450 км, используется для орошения, священ­ная река индусов.

ГВИАНСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ, расположено на С.-В. Юж. Америки, на С. от Амазонской низ­менности. Длина свыше 2000 км, высота до 3014 м. Сформировалось на Гвианском щите — выступе кристаллического фундамента Южно-Американской платформы. Месторождения же­лезных и марганцевых руд, урана, золота, алма­зов, бокситов. Преобладают волнистые равнины с останцовыми вершинами. В пределах Г. п. на­ходится самый высокий на земле водопад Анхель (1054 м, высота свободного падения — 979 м). Климат экв. и субэкв., влажный и жар-кий, осадков от 1200—1700 мм. Вечнозеленые леса с участками саванн, на песчаниковых пла­то — каменистые полупустыни.

ГИБСОНА ПУСТЫНЯ, расположена на 3. Ав­стралии между Большой Песчаной пустыней и пустыней Виктория. Щебнистое плато высотой 300—500 м, на В. — останцовые кряжи высотой до 762 м. Осадков менее 250 мм в год. Редкие за­росли кустарниковой акации, злака.

ГИМАЛАИ, высочайшая горная система мира, в Азии между Тибетским нагорьем и Индо-Ганг-ской низменностью. Наивысшая точка г. Джо­молунгма (Эверест) — 8848 м. Альпийская складчатость. Юж. предгорья сложены из песча­ника, коренные склоны и осевая зона — гнейса­ми, гранитами и другими магматическими поро­дами. Г. состоят из трех ступеней: наивысшая — Большие Г., для которых характерны гребни альпийского типа, высотные контрасты и оледе­нение (более 33 тыс. км2). Сев. склоны, обра­щенные к высокому Тибетскому нагорью, име­ют меньшую относительную высоту. Г. находят­ся под воздействием летнего муссона, в вост. части выпадает до 4000 мм осадков в год. Хоро­шо выражена высотная поясность: от заболочен­ных джунглей у подножия к вечнозеленым тро­пическим лесам, листопадным и хвойным ле­сам, кустарникам, лугам. На сев. склоне суше, поэтому там доминируют горные степи, полу­пустыни и холодные пустыни. Выше 5000 м — вечные снега. В Непале развит альпинизм.

ГИНДУКУШ, горная система в Азии, высота до 7690 м. Горы сформированы в эпоху альпий­ской складчатости, сложены древними метамор­фическими породами. Состоит из среднегорных массивов, сменяющихся высокогорьями с альпий­ским рельефом и ледниками. На 3. продолжа­ется горами Паропамиз. Климат континенталь­ный сухой. Осадков 300—800 мм, на Ю.-В. — до 1000 мм. Горные полупустыни с колючими кус­тарниками и сухие степи.

ГОБИ, пустынная и полупустынная область в Центральной Азии. Встречаются отдельные гор­ные массивы, кряжи и участки мелкосопочни-ка. Каменистые и песчаные пустыни, солонча­ки. Климат резко континентальный, с наиболь­шей на Земле амплитудой 1 (летом до 45 °С, зи­мой -40 °С). Осадков 40—200 мм в год. Постоянных водотоков нет. Разреженная растительность из кустарничков и солянок. Ведется пастбищное животноводство.

ДНЕПР, третья по величине река в Европе. Длина 2201км. Берет начало на Валдайской возвышенности в России, впадает в Днепров­ский лиман Черного моря. На территории Укра­ины — каскад ГЭС с водохранилищами (Киев­ская, Каневская, Кременчугская, Днепродзер-жинская, Днепровская, Каховская). Главные притоки: Березина, Припять (правые). Десна, Псел, Ворскла (левые). Расход воды у Днепров­ской ГЭС — 1440 мз/с. Ледостав с декабря до марта в низовье и до начала апреля в верховье. В бассейне Д. — более 9 тыс. озер. Судоходен на 1677 км от устья.

ДОН, река в Европе, длина 1870 км. Исток — на Средне-Русской возвышенности, впадает в Та­ганрогский залив Азовского моря, образуя дель­ту. Очень медленное течение, главные притоки: Хопер, Медведица, Сал (левые). Северный Донец (правый). Средний расход в нижнем течении — 935 м/с. Ледостав в верховьях с начала ноября по середину апреля, в низовьях — с начала де­кабря по март. Д. соединен с Волгой Волго-Дон-ским судоходным каналом. Цимлянская ГЭС и водохранилище, несколько гидроузлов. Рыбо­ловство, судоходство на 1355 км от устья.

ДРАКОНОВЫ ГОРЫ, горы в Юж. Африке. Вы­сота до 3482 м. Сложены песчаниками, пере­крытыми базальтами, характерны столовые вершины. Сильно разрушены, разделены на плато. Влажные вост. склоны покрыты сильно вырубленными тропическими лесами, сухие зап. — саваннами. Выше — горные луга и каме­нистые россыпи.

ДУНАЙ, самая большая река в Зап. Европе. Длина 2850 км, берет начало в отрогах Шварц-вальда. До Вены — горная река, затем течет по равнинам и впадает в Черное море, образуя дель­ту. Принимает свыше 300 притоков (Тиса, Сава, Сирет, Прут). Весенне-летнее половодье, судохо-ден от верховьев, играет большое значение в транспортных связях Центр, и Юж. Европы.

ЕВРАЗИЯ, самый большой материк, площадь — 53,44 млн км2. Занимает треть всей суши. Традиционно делится на части света: Ев­ропу и Азию. Границу проводят по вост. подно­жию Урала, р. Эмбе, сев. берегу Каспия, Кумо-Манычской впадине севернее Кавказа, по Азов­скому, Черному и Мраморному морям, проли­вам Босфор и Дарданеллы. Лежит в сев. полу­шарии. Материк пересекают тропик и поляр­ный круг. Омывается всеми океанами. Берега сильно изрезаны. Геологическое строение и рельеф. В отличие от других материков Е. состоит из не­скольких платформ, соединенных между собой складчатыми подвижными поясами. Основные ядра — Европейская, Сибирская, Китайская платформы. К ним присоединились осколки Гондваны — Аравийский п-ов и Индостан. В пределах платформ распространен равнин­ный рельеф, иногда нарушаемый позднейшими поднятиями (Алданское нагорье, хребты Ки­тая). Большинство горных систем приурочено к подвижным складчатым поясам, главным из ко­торых является Альпийско-Гималайский (Аль­пы, Кавказ, Гималаи). Горные системы разного возраста. Вдоль вост. берегов материка тянется второй складчатый пояс — Тихоокеанский, где процесс горообразования не завершен. В склад­чатых поясах продолжаются тектонические движения (вулканизм и землетрясения). Подвижки земной коры происходят по разло­мам в древних складчатых поясах, где располо­жены омоложенные горы (Тянь-Шань, Карако-рум, Кунь-Лунь, Алтай). Характерны землетря­сения, потухшие вулканы, много термальных и минеральных источников. Наиболее мощным экзогенным фактором, сформировавшим современный рельеф Евразии, было древнее оледенение. Кроме того, сев. часть континента испытывала длительные морские трансгрессии, что послужило причиной возник­новения на древних платформах мощной толщи осадочных пород. Сложное строение земной коры обусловлива­ет исключительное разнообразие полезных ис­копаемых. К выходам кристаллических фунда­ментов приурочены рудные месторождения, в межгорных прогибах, на морских шельфах и древних равнинах запасы нефти и газа, древние разрушенные горы знамениты самоцветами (Урал, Декан), реки отложили золотоносные пески, имеются месторождения алмазов. Климат. На территории материка сформи­ровались все типы климата, почти в каждом поясе имеются области, своеобразие которых оп­ределяется положением относительно моря. Арктический и субарктический пояс. На 3. — морской климат с теплой мягкой зимой и прохладным дождливым летом, на В. — климат континентальный с очень холодной зимой. Умеренный пояс. Зап. побережье Европы — морской климат под влиянием зап. ветров и теп­лого течения Гольфстрим. При удалении от океана возрастает амплитуда зимних и летних 1, осадков летом больше, чем зимой. Это область умеренно континентального климата, он харак­терен для Центр, и Вост. Европы. За Уралом формируется область резко континентального климата с очень холодной и сухой зимой и влажным жарким летом. На вост. побережье ма­терика климат муссонный с теплым влажным летом и холодной сухой зимой. Субтропический пояс. Весь год 1; положитель­ны. Выделяют три области: на 3. — средиземно­морскую (летом господствует сухой тропический воздух, зимой — морской воздух умеренных ши­рот); в р-не Переднеазиатских нагорий климат субтропический материковый (с очень сухим и жарким летом и относительно холодной зимой (возможны 1; ниже 0°); на В. — область муссон-ного климата с летним максимумом осадков. Тропический пояс выражен только на Ара­вийском п-ве, в Месопотамии, на Ю. Иранского нагорья и в бассейне нижнего Инда. В течение года господствуют тропические воздушные мас­сы, очень сухие и горячие. Замещается субэкв. поясом с муссонным климатом на п-вах Индо­стан, Индокитай, на большей части Индо-Ганг-ской низменности и самом юге Китая. Экв. пояс занимает п-в Малакку и о-ва Ма­лайского архипелага. Внутренние воды. Материк уникален по площади бассейнов внутреннего стока, по коли­честву крупных рек, по разнообразию их пита­ния и режимов. К бассейну Сев. Ледовитого океана относятся крупнейшие реки России: Сев. Двина, Печора, Обь, Енисей, Лена, Колыма и другие. К бассейну Атлантического океана отно­сятся реки Зап., Юж. и частично Вост. Европы (Сена, Висла, Одра, Эльба, Рейн, Дунай, Днестр). Реки Тихого океана начинаются в горах (Амур, Анадырь). Истоки Хуанхэ, Янцзы и Ме­конга находятся в Тибете. К бассейну Индийско­го океана относятся реки: Инд, Брахмалутра и Ганг начинаются в Гималаях, Тигр и Евфрат на Армянском нагорье. В центр, областях Е. лежат р-ны внутреннего стока (Волга, Амударья и Сыр-дарья). Много озер разного происхождения — самые крупные Каспийское и Аральское моря,

самое глубокое Байкал, Ладожское, ледниковые озера С. Европы, живописные горные озера. Природные зоны. Протянулись широт­ными полосами, а из-за особенностей рельефа и климата" иногда не имеют сплошного распро­странения. Наибольшие площади занимают умеренный и субтропический пояса. Арктические пустыни, тундры и лесотундры узкой полосой вытянуты вдоль арктического по­бережья Европы и Азии, постепенно расширя­ются при движении на В. и имеют много общего с американскими. Господствуют лишайнико-вые и кустарничковые тундры, населенные лем­мингами, песцами, северными оленями, вол­ками. Летом многочисленны водоплавающие птицы. Хвойные леса занимают огромные площади. Формируются типичные подзолистые почвы, те­пла и влаги достаточно для произрастания дре­весных растений. В Европе преобладают ель и сосна, в Азии — кедр и лиственница. Зона в Си­бири имеет большую протяженность к югу, чем в Европе. Для тайги характерны пушные живот­ные (соболь, колонок, горностай, лисица). Во­дятся копытные (лось, благородный олень, ка­барга); хищники (медведь, волк, росомаха), к тайге тяготеют и такие птицы, как глухарь, ряб­чик, клест, кедровки. Смешанные леса растут на дерново-подзоли­стых почвах, не образуют сплошной полосы, распространены только в Европе и Вост. Азии. Широколиственные леса растут на бурых и серых лесных почвах. В Зап. Европе преоблада­ют буковые с грабом и ильмом, восточнее они сменяются дубовыми с кленами и липой. В тра­вянистом ярусе сныть, папоротники, ландыш, медуница. На В. Евразии эти леса сохранились только в горах. Здесь к обычным видам добавля­ются южные (бамбук, лианы), много реликто­вых форм. Животный мир смешанных и широ­колиственных лесов близок таежному (зайцы, лисицы, белки, благородные олени, косули, ка­баны). На В. добавляются обезьяны, тигр. В центр, р-нах материка леса к Ю. сменяются лесостепью и степью с преобладанием травяни­стой растительности на черноземных почвах, В европейских степях почти не сохранился есте­ственный животный мир, так как они повсеме­стно распаханы. Сохранились лишь суслики, сурки, хищные птицы. В вост. части материка настоящие степи уступают место сухим степям (Гоби) со скудной растительностью на каштано­вых почвах. В Центр, и Ср. Азии расположены полупус­тыни и пустыни. Почвы бурые и серо-бурые. местами сильно засоленные. Животные пред­ставлены грызунами (тушканчики, песчанки), пресмыкающимися (ящерицы, змеи — эфа, гюрза, кобра, стрелка, черепахи, вараны). Для всех характерен период зимнего покоя,, летом активность преимущественно ночная и сумереч­ная. Местами сохранились куланы, джейраны, сайгаки. Есть и хищники — каракал, волк, ли­сица, шакал. Тропические пустыни Месопота­мии и Аравии сходны с африканскими и имеют общие виды растений и животных. В субтропическом поясе, который не имеет сплошного распространения, расположены зоны субтропических лесов. Своеобразны европей­ские средиземноморские леса, которые дали на­звание типу растительности. Распространены плодородные коричневые почвы, растения име­ют пушистый или восковой налет для защиты от летней жары. Естественная растительность (ду­бы, мирт, земляничное дерево, дикая маслина, лавр) сохранилась на небольших участках, т. к. эти р-ны издавна освоены. Диких животных не­много, большинство из них живет только на ох­раняемых территориях (дикие козы и бараны, пресмыкающиеся, хищные птицы, грызуны). На В. материка муссонный климат с летним максимумом осадков, сохранились очень бога­тые леса тропического типа на красноземах и желтоземах с магнолиями, камфорным лавром, камелиями, бамбуком. К ним примешиваются листопадные и хвойные деревья: дуб, граб, ки­парисы, сосны, множество лиан. Дикие живот­ные сохранились в горах (черный гималайский медведь, бамбуковый медведь панда, обезьяны макаки, леопарды; из птиц — фазаны, попугаи). Влажные экв. леса занимают о-ва и п-ова Юж. и Юго-Вост. Азии. Здесь обитают некото­рые эндемичные виды животных (орангутаны, некоторые пресмыкающиеся), особенно разнооб­разны пальмы, бамбуки. Огромные р-ны материка заняты областями высотной поясности, приуроченные к высочай­шим горным системам. В условиях высокогорий формируется своеобразный климат с большими амплитудами t, что приводит к формированию высокогорных пустынь с низкорослыми подуш­кообразными растениями, животными-норниками. В Тибете живут яки, есть несколько видов антилоп, горные бараны, особые виды куниц, лис, медведей, обычны грызуны. В зарубежной Е. выделяют семь крупных природных комплексов — Сев., Ср., Юж. Евро­пу; Юго-Зал.» Центр., Вост. и Юж. Азию. Население. В Е. развивались древнейшие цивилизации Земли. На материке живет 3,5 млрд человек, плотность населения местами достигает 700—1000 чел./км2, но есть и безлюд­ные р-ны. Население разнообразно по расовому составу. На континенте более 60 государств с различными системами устройства и уровнем развития.

ЕВРОПА, часть света, зап. часть материка Ев­разия (границу с Азией см. в ст. Евразия). От Африки отделена Гибралтарским проливом. Омывается Атлантическим и Сев. Ледовитым океанами. Береговая линия очень изрезана, много о-вов (Новая Земля, Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Исландия, Великобритания, Ирландия, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит и др,) и п-овов (Скандинавский, Пиренейский, Апеннинский, Балканский, Кольский, Крым и др.). Геологическое строение и рельеф. Преобладают равнины (Восточно-Европейская, Среднеевропейская, Среднедунайская, Нижне­дунайская); наиболее значительные горы — Аль­пы (г. Монблан, 4807 м), Карпаты, Пиренеи, Скандинавские, Апеннины. Действующие вулканы — в Средиземноморье (Этна и Везувий), в Исландии (Гекла). .Месторождения нефти и га­за (Волго-Уральская нефтегазоносная обл., пред­горья Кавказа, шельф Северного моря), угля (Донбасс, Печорский, Верхнесилезский, Рур­ский бассейны), железных руд (КМА, Урал, Кольский п-ов, Лотарингия). а также бокситов, руд цветных металлов, каменных и калийных солей. Климат преимущественно умеренный, на 3. — морской, на В. — континентальный. В сев. р-нах и на арктических о-вах — арктический и субарктический, в Юж. Е. — средиземномор­ский климат. Основные реки — Волга, Дунай, Днепр, Дон, Печора, Сев. Двина, Рейн, Висла, Эльба, Одра, Рона, Сена, Луара, Тахо, По. Природные зоны, см. Евразия. В Е. около 40 государств, население со­ставляет около 690 млн человек.

ЕВФРАТ, река в Зап. Азии. Образуется слия­нием рек Мурат и Карасу в горах Армянского на­горья, длина 3065 км, протекает по плато и Ме-сопотамской низменности, сливаясь с р. Тигр, образует р. Шатт-эль-Араб, впадающую в Пер­сидский залив. Весеннее половодье, летняя ме­жень. Используется для орошения.

ЗАМБЕЗИ, река на Ю. Африки. Длина 2660 км, берет начало на плато, впадает в Мозамбикский пролив Индийского океана, образуя дельту. В ср. течении река преодолевает пороги и водопады (крупнейший — Виктория). Круп­нейшие притоки — Луангва и Кафуэ. К бассей­ну 3. относится оз. Ньяса. Имеются ГЭС, судо­ходство затруднено порогами.

ЗАПАДНО-АВСТРАЛИЙСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ, область древнего сглаженного рельефа. Преоб­ладают равнины высотой 400—600 м. Краевые горные массивы приподняты до высоты 1000 м. Каменистые и песчаные пустыни и полупусты­ни (Б. Песчаная, Симпсон, Б. пустыня Викто­рия), на юге — карстовые ландшафты. Расти­тельный покров разреженный.

ИНД, река в Азии, длина 3180 км, берет нача­ло в Тибете, прорывается между отрогами Гима­лаев и Гиндукуша. Среднее и нижнее течение — по Индо-Гангской низменности, образует широ­кую долину с многочисленными рукавами. Впа­дает в Аравийское море, образуя дельту. Основ­ные притоки — Кабул, Гилгит, Сатледж. В ниж­нем течении иногда пересыхает. Режим муссон-ный с весенним половодьем. Построены плотины и др. ирригационные сооружения, ис­пользуется для орошения.

ИНДОКИТАЙ, п-ов на Ю.-В. Азии, омывается Бенгальским заливом, Андаманским морем, Ма-лаккским проливом, Южно-Китайским морем. Берега на В. расчленены слабо, на 3. — много заливов и прибрежных островов. Поверхность гористая, отдельные хребты разделены обшир­ными низменностями. Месторождения олова и вольфрама. Климат субэкв., муссонный. Осад­ков 2500—5000 мм. Крупнейшая река — Ме­конг, оз. Тонлесап. Распространены влажные тропические леса, мангровые заросли по побе­режьям, во внутренних р-нах — листопадные леса. Равнины возделаны (основная культура — рис).

ИНДОСТАН, п-ов на Ю. Азии. Омывается Аравийским морем. Бенгальским заливом. Бе­рега низкие, слабо изрезанные. Внутренние р-ны занимает Деканское плоскогорье. Месторож­дения угля, железных и марганцевых руд. Кли­мат тропический, переходный к субэкв. Осадков от 500—700 мм до 3000 мм в год (летом). Реки с летне-осенним половодьем, часты наводнения. Влажные вечнозеленые и муссонные листопад­ные леса, во внутренних р-нах саванны, в дель­тах рек — мангровые заросли. Значительны площади с/х земель (зерновые, хлопчатник). ИНДО-ГАНГСКАЯ РАВНИНА, расположена в предгорном прогибе. Поверхность плоская, мес­тами эродирована. Климат субэкваториальный, муссонный, на 3. — тропический. Осадков от 1500 мм на Ю.-В, до 150 мм на Ю.-З. Главные реки — Инд и Ганг. В заболоченной дельте Ган­га и Брахмапутры — вечнозеленые и мангровые леса, в центре — листопадные леса и саванны, на 3. — солончаки и песчаные пустыни. Значи­тельные территории распаханы (рис, пшеница, хлопок). Иранское нагорье, нагорье в Зап. Азии. Аль­пийская складчатость, внутренние плоскогорья (500—2000 м) окружены окраинными хребтами (Эльбрус, Паропамиз, Гиндукуш; Загрос, Ме-кран и др.). Внутренние р-ны — бессточные впа­дины с песчаными пустынями и солончаками с сухим субтропическим климатом, осадков от 100 до 500 мм. Внешние склоны гор получают 1000—2000 мм осадков в год. Реки маловодны, расходуются на орошение. Оазисное земледелие и отгонное животноводство. КАВКАЗ, территория в Евразии, протянув­шаяся от Черного и Азовского до Каспийского моря. В центре горная система Большого К., осевой зоне которого соответствуют Главный и Боковой хребты (г. Эльбрус, 5642 м, и г. Казбек, 5033 м). От сев. склона до Кумо-Манычской впа­дины простирается Предкавказье, к Ю. от Боль­шого К. расположены Колхидсткая и Кура-Араксинская низменности, отделяющие Закав­казское нагорье, состоящее из складчатых хреб­тов Малого К. (г. Гямыш, 3724 м) и вулканиче­ского Армянского нагорья (г. Арагац, 4090 м). Альпийская складчатость Средиземноморского пояса, в осевой части распространены конусы потухших вулканов. Месторождения нефти, га­за, каменного угля, руд железа и марганца, ме­ди и молибдена, цинка, свинца, минеральные источники. Расположен в умеренном и субтропическом поясах, летом сильно различается вост. (более теплая) и зап. части К. Количество осадков на равнинах от 200 мм (Кура-Араксинская низмен­ность) до 1800 мм в Колхиде, в горах 2500 мм, на наветренных склонах и юго-зал, склонах — до 4000 мм. Значительно современное оледене­ние. Реки относятся к бассейну Каспийского (Кура с Араксом, Сулак, Терек, Кума), Черного (Риони, Ингури) и Азовского (Кубань) морей. Самое большое оз. — Севан. Выражена высотная поясность.

КАЛАХАРИ, полупустынная область в центр, части Юж. Африки. Преобладают высо­ты 900—1000 м, сложена красными и белыми песками, на 3. встречаются солончаки. Климат тропический, к С. от р. Замбези — субэкв. Осад­ков от 100 мм до 1000 мм в год. Растительность изменяется от парковых саванн с акациями, мо­лочаями и баобабами до почти лишенных расти­тельного покрова полупустынь и пустынь.

КАЛИФОРНИЯ, п-ов на 3. Сев. Америки. Омывается Тихим океаном. На В. обособленные вулканические и кристаллические массивы (вы­сота до 3078 м), на 3. — ступенчатые плоского­рья высотой до 1500 м и низменности. Климат субтропический и тропический. Пустынная и полупустынная растительность (ксерофитные кустарники, агавы, кактусы, юкки, в горах — участки лесов).

КАМПОС, см. Южная Америка, Бразильское плоскогорье. КАПСКИЕ ГОРЫ, горы на крайнем Ю. Афри­ки. Наибольшая высота — 2326 м. Сложены пес­чаником и кварцитами. Осадков 600—800 мм в год, зимой на вершинах снег. На склонах, обра­щенных к Индийскому океану, — заросли веч­нозеленых кустарников и леса, во внутренних долинах и подветренных склонах — пустынная растительность.

КАРАКОРУМ, горная система в Центр. Азии, несколько вершин превышает 8000 м. Альпий­ская складчатость, характерны острые гребни, крутые склоны, осыпи. Климат резко континен­тальный, осадков 100—500 мм в год, характер­ны ледники. На сев. склонах — холодные пус­тыни и сухие степи, на юж. — степи с участка­ми лугов. Развито земледелие (ячмень, в ниж­них частях — сады и виноградники).

КАРАКУМЫ (Туркменские), песчаная пусты­ня в Средней Азии. Образованы отложениями р. Амударьи. Месторождения серы, нефти, газа. Преобладают бугристые и барханные пески, со­лончаки. Климат резко континентальный. Осад­ков — 60—150 мм в год, реки теряются в песках (Теджен и Мургаб). Пески богаты грунтовыми водами. Растительные сообщества эфемеров и эфемероидов, саксаулы, песчаная акация.

КАРПАТЫ, горная система в Европе (высота до 2655 м). Альпийская складчатость. Осевая часть образована кристаллическими породами и известняками с наиболее высокими хребтами (Татры, Фэгэраш), следы древнего оледенения. Месторождения нефти, газа, каменной соли, цветных металлов. Климат умеренный, осадков от 600 мм до 2000 мм в год. До высоты 1600— 1800 м — широколиственные и хвойные леса, выше — субальпийские кустарники и луга.

КАСКАДНЫЕ ГОРЫ, хребет в зап. части Кор­дильер. Сложен кристаллическими и вулкани­ческими породами, потухшие и действующие вулканы. Хвойные леса, субальпийские и аль­пийские луга, ледники и снежники. Название связано с обилием каскадных водопадов на ре­ках Колумбия, Фрейзер. КАСПИЙСКОЕ МОРЕ, см. География России. Природа. КЕЙП-ЙОРК, п-ов на С.-В. Австралии между Коралловым морем и заливом Карпентария. Вост. часть — гористая, зап. — низменная. До­быча бокситов. Эвкалиптовые (на 3.) и влажные тропические леса.

КИЛИМАНДЖАРО, вулканический массив в вост. Африке. Образован тремя слившимися ко­нусами потухших вулканов (5895 м, наивысшая точка материка). Иногда наблюдаются выходы газов. На склонах — саванны и горные леса, на вершине — снега и ледники. КОЛОРАДО, плато во внутреннем поясе Кор­дильер. Высота 1800—2500 м, отдельные хребты до 3000 м. Сложено древними кристаллически­ми породами, перекрытыми осадочной толщей, крупнейшие месторождения урановых руд. Прорезано глубокими каньонами рек (Большой Каньон на р. Колорадо). Климат субтропиче­ский континентальный, осадков 200—500 мм в год. Степная и пустынная растительность с сук-кулентами.

КОЛОРАДО, река в Сев. Америке. Длина 2740 км, берет начало в Скалистых горах, впа­дает в Калифорнийский залив. Протекает по по­лупустынным и пустынным р-нам. При пересе­чении плато Колорадо образует Большой Кань­он (длиной 446 км, глубиной до 1600 м, шири ной 8—25 км на уровне поверхности плато, у воды всего 120 м). Водохранилища и ГЭС, судо-ходна на 228 км от устья.

КОЛУМБИЙСКОЕ ПЛАТО, лавовое плато во внутреннем поясе Кордильер. Высота 700— 1000 м. Образовано базальтовыми покровами, перекрытыми моренными отложениями и лесса-ми, поверхность плоская или волнистая. Проре­зано глубокими каньонами р. Колумбия и Снейк, на которых много порогов и водопадов. Построены ГЭС. Дерновинно-злаковые степи, в значительной мере распаханные под зерновые.

КОНГО (в пределах Заира — Заир), самая многоводная река Африки. Длина с Луалабой — 4320 км. Берет начало на плато, в среднем тече­нии образует долину до 20 км шириной с много­численными протоками, низкими заболоченны­ми берегами. В нижнем течении в пределах Гви­нейской возвышенности течет в ущелье (пороги и водопады). Впадает в Атлантический океан, образуя эстуарий. Ср. годовой сток — 1450 км3, максимальные паводки в ноябре—декабре, в ср. и нижнем течении еще и в мае—июне. ГЭС — Нзила, Нсеке (на Луалабе). Значительны рыб­ные запасы, судоходна на большей части те­чения. КОРДИЛЬЕРЫ, часть горной системы Кор­дильер, протянувшаяся по зап. окраине Сев. Америки (включая Центр. Америку). Длина бо­лее 9000 км, ширина от 800 (в Канаде) до 1600 км (в США). Образованы разновозрастны­ми и разнородными геологическими структура­ми. Входят в Тихоокеанский складчатый пояс, для которого характерна высокая сейсмическая активность, часты землетрясения. Много дейст­вующих вулканов (Орисаба, Катмай, Попокате-петль и др.). Месторождения руд цветных ме­таллов, ртути, золота, нефти, каменного угля. Почти на всем протяжении К. состоят из трех продольных поясов. Вост., или пояс Скалистых гор (хребет Брукса, горы Маккензи, собственно Скалистые горы, хребет Вост. Сьерра-Мадре), зап., или Тихоокеанский пояс (хребты Аляскин­ский с наивысшей точкой Сев. Америки — г. Мак-Кинли, 6193 м). Алеутский, Береговой, Каскадные горы, хребты Сьерра-Невада, Зап. Сьерра-Мадре, Поперечная Вулканическая Сьерра, Юж. Сьерра-Мадре), внутренний пояс образуют плато и плоскогорья (Юкон, Фрейзер, Колумбийское, Б. Бассейн, Колорадо, Мекси­канское нагорье). Выделяется несколько горных

дуг, продолжающих системы Скалистых гор и Вост. Сьерры-Мадре на о-ва Вест-Индии. Значи­тельна площадь оледенения. Склоны хребтов в сев. части покрыты хвойными лесами, юж. часть внутренних плоскогорий занимают сухие степи и пустыни, на внешних склонах гор, окаймляющих Мексиканское нагорье, — вечно­зеленые тропические леса.

КОРЕЯ, п-ов на В. Азии между Японским мо­рем и Желтым морем. Длина 600 км, рельеф преимущественно горный. На п-ве расположены государства Корея и Корейская Народно-Демо-кратическая Республика.

КОТОПАХИ, действующий вулкан в Андах, в 50 км от г. Кито. Высота 5897 м, снеговая линия на высоте 4700 м.

КРЫМ, п-ов на Ю. Европы. Омывается Чер­ным и Азовским морями. Сев. часть — равнина, юж. — Крымские горы (1545 м). Месторожде­ния железной руды, известняки. Климат на С. умеренный, сухой (осадков ок. 300 мм в год), на Ю. — субтропический, средиземноморского ти­па (осадков в горах 1200 мм). Реки маловодны, распространены лиманные озера. Почвы на равнине — каштановые и черноземы, в горах бу­рые горно-лесные. Степи распаханы, в горах можжевелово-дубовые, буково-грабовые леса. На побережьях — курортная зона.

КРЫМСКИЕ ГОРЫ, вдоль юж. побережья Крыма. Длина 150 км, ширина до 50 км. Аль­пийская складчатость, состоят из трех гряд, са­мая высокая из которых юж. (Яйла, 1545 м). Сложены К. г. преимущественно осадочными породами, вершинная поверхность Яйлы — из­вестняками, распространен карст с характерны­ми формами рельефа и пещерами (Красная пе­щера), встречаются вулканические массивы (Карадаг). На склонах ксерофитные можжеве­лово-дубовые леса и колючие кустарники, на вершине Яйлы — луговые степи и горные луга.

КУНЬ-ЛУНЬ, горная система в Азии, наи­большая высота — 7723 м. Относительная высо­та сев. склонов — 4500—5000 м, юж. — 1000— 1500 м, постепенно переходит в Тибетское наго­рье. Омоложенные альпийской складчатостью горы, сложены метаморфическими породами, Климат сухой, резко континентальный, осад­ков от 50 мм до 500 мм, ледники, реки корот­кие, маловодные. Горные пустыни и степи, на сев. склонах — небольшие участки лесов и лу гов. Развито кочевое скотоводство, оазисное земледелие (ячмень). КЫЗЫЛКУМЫ, пустыня в Ср. Азии. Пред­ставляет собой равнину с понижениями, расчле­ненными останцовыми кряжами высотой до 922 м. Месторождения золота, газа. Грядовые полузакрепленные массивы песков, барханы, солончаки. Климат резко континентальный, осадков 200 мм в год. Поверхностных вод нет, но богаты запасы грунтовых вод. В раститель­ном покрове эфемеры, эфемероиды, белый сак­саул, кандым. На каменистых возвышенностях полынно-кустарниковая растительность.

ЛАБРАДОР, п-ов в Сев. Америке. Омывается водами Атлантического океана. Поверхность холмистая (Лаврентийская возв.) на С.-В. — го­ры с высотами до 1676 м. Месторождения же­лезной руды. Много озер, болот. Лесотундра и редкостойные хвойные леса.

ЛАПЛАТСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ, обширная низменность в Юж. Америке вдоль течения рек Парагвай и Парана. Длина с С. на Ю. 2300 км, ширина — до 900 км.

ЛИМПОПО (Крокодиловая река), река на Ю. Африки. Длина 1600 км, берет начало на плато Вельд, впадает в Индийский океан. В сезон дож­дей (декабрь—февраль) уровень воды в нижнем течении повышается на 5—7 м. Судоходна на 160 км от устья.

ЛЬЯНОС, природная область на С. Юж. Аме­рики. Преобладает равнинный рельеф, климат субэкв.» жаркий с четкой сменой сухого и влаж­ного сезонов (осадков 1000—1600 мм в год). Рас­пространены саванны (льяносы), развито с. хоз-во. См. также Южная Америка.

МАККЕНЗИ, река в Сев. Америке. Берет нача­ло в Большом Невольничьем оз. и впадает в мо­ре Бофорта. Длина — 1770 км. Ледостав с октяб­ря по май, судоходна.

МАЛАККА, п-ов на Ю.-В. Азии, юж. часть Индокитая. Длина около 1300 км. Омывается Андаманским морем и Малаккским проливом, Южно-Китайским морем и его Сиамским зали­вом. Горы высотой до 2190 м, по берегам — забо­лоченные низменности. Густые тропические ле­са, по берегам — мангровые заросли. Богатей­шие месторождения олова и вольфрама, планта­ции риса, каучуконосов, кокосовой пальмы.

МАЛАЯ АЗИЯ, п-ов на 3. Азии. Омывается Черным, Мраморным, Эгейским и Средиземным морями, проливами Босфор и Дарданеллы. Сев.

и юж. берега прямолинейны, зап. изрезан бух­тами. Большую часть п-ова занимает Малоази­атское нагорье, ограниченное горами Понтий-скими и Тавр, на В. переходящее в Армянское нагорье. Преобладают высоты 800—1500м, наибольшая — влк.Эрджияс (3916 м). Во внут­ренних р-нах сухие степи и полупустыни, на внешних склонах — средиземноморские леса и кустарники. МАРАКАЙБО, озеро-лагуна на С. Юж. Амери­ки. Расположено в тектонической впадине, со­единяется с Венесуэльским заливом Карибского моря мелководным (2—4 м) проливом, через ко­торый проложен мост длиной 8,7 км. Глубина на Ю. до 250 м, берега низменные, заболочен­ные, впадают многочисленные реки, из-за их наносов площадь озера сокращается. Развито судоходство, ведется крупная добыча нефти.

МЕКОНГ, река на Ю.-В. Азии, длина 4500 км, берет начало на Тибетском нагорье, протекает сначала в глубоких ущельях, затем по равнине и впадает в Южно-Китайское море, образуя забо­лоченную дельту. Основные притоки Мун, Тон-лесап. Летне-осеннее половодье с подъемами уровня до 10—15 м, частые наводнения. Исполь­зуется для орошения, судоходство на 700 км от устья.

МЕКСИКАНСКОЕ НАГОРЬЕ, расположено во внутреннем поясе Кордильер. Состоит из обшир­ного нагорья, окаймленного хребтами Вост. Сьерра-Мадре, Зап. Сьерра-Мадре и Поперечная Вулканическая Сьерра. На С. постепенно пере­ходит в плато Колорадо и Великие равнины. Сложено известняками, песчаниками и мерге­лями, распространены лавовые потоки и речные отложения. Месторождения руд цветных и бла­городных металлов. Преобладающие высоты — 1000—1200 м, наибольшая — вулкан Орисаба, 5700 м. Климат тропический, на С. — субтропи­ческий, в юж. части — мягкий и влажный, в сев. — сухой континентальный. Осадков от 200—400мм до 2000—3000 мм на внешних склонах гор. На С. водотоки временные, на Ю. реки более полноводные, много озер. Раститель­ность пустынная с суккулентами, на Ю. преоб­ладают саванны, на склонах гор — сосново-пих-товые леса и субальпийские луга.

МЕСОПОТАМИЯ (Междуречье), природная и историческая обл. в среднем и нижнем течении ек Тигр и Евфрат. Очаг многовекового орошае­мого земледелия, где возник центр древней ци­вилизации (Вавилон, Ассирия и др.). МИССИСИПИ, крупнейшая река мира, распо­ложенная в Сев. Америке. Длина 3950 км, с Миссури — 6420 км. Берет начало из небольшо­го озера, пересекает Центральные равнины и Примексиканскую низменность и впадает в Мексиканский залив, образуя дельту. Пойма изобилует старицами, в нижнем течении возве­дены дамбы для защиты от наводнений. Круп­ные притоки — Миссури, Арканзас, Ред-Ривер (справа), Огайо, Иллинойс (слева). Половодье весенне-летнее, бурные дождевые паводки, пе­риодически вызывающие наводнения, в вер­ховьях зимой устойчивый ледостав. Богата ры­бой, в низовьях водятся крокодилы. Воды силь­но загрязнены. Развито рыболовство, судоходст­во, много ГЭС и водохранилищ.

МИССУРИ, река в Сев. Америке. Главный приток Миссисипи, длина 4740 км. Истоки в Скалистых горах, пересекает плато Миссури (часть Великих равнин), где местами течет в ущельях с порогами, Центральные равнины, где пойма обвалована для защиты от наводнений. Крупные притоки — Канзас, Йеллоустон. Весен­нее половодье высокое (подъем уровня на 12м), бывают наводнения. Система водохранилищ.

МУРРЕЙ, самая крупная река в Австралии, длина с притоком Дарлингом 2570 км. Истоки в Австралийский Альпах, протекает по равнине, впадает в залив Александрина. Летом полновод­на, зимой сильно мелеет. Развито рыболовство, судоходство, водохранилища, ГЭС.

НАМИБ, приокеаническая пустыня на 3. Аф­рики. Протянулась полосой вдоль Атлантиче­ского побережья на 2100 км. Ступенчатая равни­на высотой до 1000—1200 м. Щебнистые и пес­чаные, на Ю. — каменистые пустыни. Осадков менее 100 мм в год при относительно низких 1 воздуха. Пустыню пересекают р. Кунене и Оран­жевая, имеются временные водотоки. В местах неглубокого залегания грунтовых вод растут акации, молочаи, алое, вельвичия. Имеются ме­сторождения алмазов и урановых руд. НИАГАРСКИЙ ВОДОПАД, расположен на р. Ниагара в Сев. Америке. Водопад разделен Козьим о-вом на две части: канадскую шириной около 800 м и высотой 49 м, и принадлежащую США — шириной 300 м, высотой 51м. Построе­на ГЭС, со стороны Канады в обход водопада со­оружен судоходный канал.

НИГЕР, река в Зап. Африке. Длина 4160 км. ' Берет начало на Леоно-Либерийской возв., течет в горной долине, затем по равнинам, образуя многочисленные протоки («внутренняя дель­та»); затем единым руслом с многочисленными порогами река прорывается через Сев.-Гвиней­скую возв., далее по широкой долине до Гвиней­ского залива, где при впадении образует дельту. Главные притоки: Бани, Сокото, Катуна, Бануэ. Паводки в июне—сентябре, в нижнем тече­нии — второй паводок в феврале. Имеются ГЭС, развито рыбоводство и судоходство.

НИЛ, крупнейшая (длина 6671 км) река Аф­рики. Берет начало на Вост.-Африканском плос­когорье (р. Кагера), протекает через оз. Викто­рия, на выходе с плоскогорья образует пороги и водопады. После впадения р. Эль-Газаль река называется Белый Нил и течет по полупусты­ням и пустыням до Хартума, принимает глав­ный приток — Голубой Нил и под названием собственно Нил течет до Средиземного моря, при впадении в которое образует обширную дельту. Паводки в экв. части бассейна в летний и зимний сезоны, в центр, и сев. р-нах Судана и Египте — в летне-осенний сезон. Для регулиро­вания стока построены плотины Гебель-Аулия на Белом Ниле, Асуанская и Высотная Асуан­ская. Имеются ГЭС, крупнейшая — Асуанская. Река судоходна в нижнем течении, от Хартума до Джубы и на отдельных участках в верхнем. Дельта Н. была одним из центров древней циви­лизации. НОВАЯ ШОТЛАНДИЯ, п-ов на С.-З. Сев. Аме­рики. Поверхность низменная с холмистыми грядами. Хвойные и широколиственные леса. НЬЯСА, озеро в Вост.-Африканской зоне раз­ломов, в тектонической впадине на высоте 472 м. Глубина до 726 м. Сев. и вост. берега — крутые, юж. — низкие. Сток по р. Шире в р. Замбези. Бо­гато рыбой, водятся бегемоты, крокодилы. Раз­вито рыбоводство и судоходство.

ОГАЙО, река в Сев. Америке, левый приток Миссисипи. Длина 1580 км. Берет начало в Ап­палачах, пересекает Аппалачское плато и Центр. равнины. Высокие паводки в холодное время го­да часто вызывают наводнения. Судоходна бла­годаря системе шлюзов, построены ГЭС.

ОДРА (Одер), река в Зап. Европе. Длина 854 км, истоки в Судетах, протекает по Средне европейской равнине, впадает двумя рукавами в Балтийское море. Основные притоки — Бубр, Варта и др. Повышенная водность зимой и вес­ной, судоходство.

ОНТАРИО, озеро в Сев. Америке (в системе Великих озёр). Глубина до 236 м. Впадает р. Ниагара, вытекает р. Святого Лаврентия. О. — часть водного пути, соединяющего Атлантиче­ский океан с внутренними р-нами США и Кана­ды. Покрыто льдом с декабря по апрель.

ОРИНОКО, река в Юж. Америке. Длина 2730 км. Истоки — в зап. части Гвианского плоскогорья, впадает в Атлантический океан. Порожиста, с водопадами до 17 м. При впадении образует дельту. Морские приливы распростра­няются на 400 км от устья. Дождевые паводки с апреля по октябрь. Развито морское и речное су­доходство, построены ГЭС.

ОРИСАВА, см. Мексиканское нагорье.

ПАМИР, высокогорная страна на Ю. Ср. Азии, высшая точка — пик Коммунизма, 7495 м. Вы­деляют Вост. П. с древними поверхностями вы­равнивания и высокогорный глубоко расчленен­ный Зап. П. Кайнозойская складчатость, сейс­мичность. Месторождения горного хрусталя, редких металлов, ртути. Климат высокогорный, суровый, резко континентальный, зимой — мо­розы. Осадков на Зап. П. 90—250 мм, на Вост. П. — 60—120 мм в год. Более 7000 ледников. Реки относятся к бассейну Амударьи (Пяндж). Крупнейшие оз. — Каракуль, Сарезское. Выра­жена высотная поясность, преобладают ланд­шафты холодных высокогорных пустынь и ка­менистого высокогорья. Есть очаги садоводства на орошаемых землях.

ПАМПА, природная область Юж. Америки. Аккумулятивная равнина с лессовым покровом, постепенно поднимающаяся к Андам. Климат субтропический, осадков от 300—500 мм до 800—950 мм. Характерны холодные штормовые ветры. Главная р. — Парана. Район распростра­нения разнотравно-злаковых степей (пампы)с плодородными почвами, в настоящее время практически полностью распаханных. Основной с/х р-н Аргентины, с преобладанием посевов пшеницы и кукурузы, на 3. — скотоводство, см. также Южная Америка.

ПАРАМОС, см. Южная Америка.

ПАРАНА, вторая по величине река Юж. Аме­рики. Длина 4380 км, образуется слиянием рек Риу-Гранди и Паранаиба, берущих начало на

Бразильском плоскогорье, при выходе с которо­го образует пороги и водопады высотой до 33 м. Затем течет по Лаплатской низменности до устья, где сливается с Уругваем и образует за­лив Ла-Плата (эстуарий). Главные притоки — Игуасу, Уругвай, Парагвай, Рио-Саладо. Поло­водье с января по май, второе повышение уров­ня в июне—августе. Судоходна для океанских судов на 640 км от устья, построены ГЭС.

ПАТАГОНИЯ, природная область на Ю. Юж. Америки. Ступенчатые плато, повышающиеся от Атлантического океана до 2200 м. Климат умеренный, засушливый, осадков 150—300мм, на Ю. — до 600—700 мм в год. Характерны силь­ные ветры, минимальная 1 на материке -33°С. Реки, текущие с Анд, пересекают территорию в глубоких каньонах. Имеются крупные озера у подножия Анд. Преобладает злаково-кустарни-ковая полупустыня, в предгорьях Анд — степи. Развито овцеводство, ведется добыча нефти и природного газа. См. также Южная Америка.

ПИРЕНЕИ, горная система на Ю.-З. Европы, отделяет Пиренейский п-ов. Альпийская склад­чатая система, в осевой зоне которой островер-шинные хребты сочетаются с плосковершинны-ми среднегорьями. На 3. сложены известняками, на В. — кристаллическими породами. Месторо­ждения бокситов, железных руд. Есть ледники. На С. от П. — умеренный климат, на Ю. — сре­диземноморский, на сев. и зап. склонах осадков до 2000 мм в год, растут буковые леса и луга, на юж. — средиземноморские леса и кустарники. ПИРЕНЕЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ (Иберийский на Ю.-З. Европы), омывается Атлантическим океаном. Берега изрезаны слабо. В рельефе пре­обладают плоскогорья и линейно вытянутые хребты (Пиренеи, Кантабрийские, Каталонские, Иберийские, Андалусские горы) с наивысшей точкой — 3478 м. Климат средиземноморский, сухой, на 3. — океанический. Крупные реки — Тахо, Эбро, Гвадиана, Гвадалквивир. Естествен­ная растительность — средиземноморские кус­тарники и степи.

ПРЕРИИ, см. Северная Америка.

ПУНА, высокие плоскогорья Центр. Анд в Юж. Америке. Располагаются на высоте 3500— 4600 м, преобладают слабо волнистые равнины и плоские котловины, заполненные продуктами вулканической деятельности, обломочным ма­териалом, озерно-ледниковыми отложениями. Климат тропический высокогорный, осадков 100—700 мм в год, обычны резкие смены пого­ды и сильные ветры. П. — бассейн внутреннего стока. Распространены солончаки. Раститель­ность полупустынная и пустынная, разрежен­ная, около оз. Титикака — злаковые степи. См. также Южная Америка.

РЕЙН, одна из самых больших рек Зап. Евро­пы. Длина 1320 км, берет начало в Альпах, про­текает через Боденское оз. В верховьях горная, затем течет по низменности, в среднем течении прорывается через Рейнские Сланцевые горы. Впадает в Северное море, образуя дельту. Основ­ные притоки — Майн, Рур, Ааре, Мозель. В верховьях — весенне-летнее половодье, ниже многоводна в течение года. Сильно загрязнен, судоходен на 952 км, соединен каналами с Ро­ной, Маркой, Эльбой и др.

РУДОЛЬФ, бессточное солоноватое озеро в Вост. Африке. Расположено в тектонической котловине на высоте 375 м, глубина до 73 м. В прошлом имело сток в систему Нила, сейчас усыхает. Богато рыбой, водятся крокодилы. Развито рыбоводство.

САХАРА, пустыня в Сев. Африке, самая боль­шая в мире. Большая часть — равнины. В цен­тре вулканические плато Аххагар и Тибести. Пустынные ландшафты разнообразны: камени­стые и щебнистые, галечниковые, глинистые, песчаные пустыни. М-ния нефти и газа. Климат тропический пустынный, отмечены самые высо­кие 1; на Земле. С. — бассейн внутреннего стока, велики запасы подземных вод. Растительность разрежена (злаки и кустарники с длинной кор­невой системой). Животный мир беден. В оази­сах возделывают финиковую пальму, зерновые, овощи. Развито кочевое скотоводство. Площадь С. увеличивается за счет антропогенного опус­тынивания прилегающих р-нов саванны.

САХЕЛЬ, природная область в Африке, пере­ходная зона от Сахары к саваннам шириной до 400 км. Преобладают полупустыни и опусты-ненные саванны. Летом сезон дождей от 2—3 не­дель до 3 месяцев. Большая часть влаги испаря­ется, зона подвержена периодическим засухам, которые часто носят катастрофический харак­тер. Из-за вырубки кустарников и деревьев про­исходит опустынивание. Развито кочевое ското­водство, на Ю. — земледелие. СВЯТОГО ЛАВРЕНТИЯ РЕКА, река в Сев. Аме­рике, по которой осуществляется сток системы Великих озер в Атлантический океан. Длина

1200 км, вытекает из оз. Онтарио и впадает в за­лив Святого Лаврентия. С декабря по апрель по­крыта льдом, морские приливы у Квебека дос­тигают 5,5 м. Построены ГЭС и водохранилища.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, материк в сев. полу­шарии, пересекается тропиком и полярным кру­гом. Площадь — 20,36 млн км2. Омывается Ти­хим, Атлантическим и Северным Ледовитым океанами. Берега сильно изрезаны. Геологическое строение и рельеф. В основе — Северо-Американская платформа с Канадским кристаллическим щитом. Централь­ная часть занята равнинами, в сев. части сохра­нились следы оледенения, на Ю. они переходят в Миссисипскую низменность, сложенную реч­ными наносами. Великие равнины — приподня­тая часть платформы, рассечены долинами рек на отдельные плато. Горы Аппалачи на Ю.-В. невысоки, сильно разрушены. Кордильеры про­тянулись вдоль Тихого океана на 7000 км, обыч­ны землетрясения и извержения вулканов (Ори-саба и Катмай). Полезные ископаемые. Нефть, газ на побере­жье и шельфе Мексиканского залива, на Аля­ске, уголь — в Аппалачах, месторождения золо­та на Аляске и в Каскадных горах, рудные ме­сторождения в р-не Великих озер, фосфориты Флориды. Климат чрезвычайно разнообразен из-за больших размеров материка. Открытость Мек­сиканского и Гудзонова заливов определяет ме­ридиональную циркуляцию воздушных масс. Холодные течения снижают количество осад­ков в летнее время. Зимой большая часть мате­рика покрыта снегом, суровые зимы севернее 50° с. ш. Летом тепло — от 5 "С на севере до 30 °С на юге. Наиболее влажные р-ны — сев.-зап. и зап. побережья Канады (до 3000 мм), са­мые сухие р-ны на Ю.-З. и в межгорных котло­винах Кордильер. Арктический пояс. Зима суровая, долгая, с полярной ночью. Лето короткое, 1 не выше 5 °С. Покровные ледники. Южнее до 55—60° с. ш. расположён субарктический пояс. Зимой -25— 30 °С, летом 5—7 °С, количество осадков умень­шается с В. на 3. от 600 до 300 мм. Умеренный пояс подразделен на три области. Морской климат сформировался на Тихоокеан­ском побережье и склонах Кордильер. Господ­ствуют зап. ветры, осадков 2000—3000 мм, в ян­варе Ъ не ниже О °С, летом 12—14 °С. Контанен тальный климат — в центр, р-нах, с теплым ле­том (от 18 °С до 24 °С), холодной зимой (от -20 °С до -6 °С). Осадки от 400—500 мм до 800 мм. На атлантическом побережье климат имеет черты морского. Зима снежная, на С. -22— 15 °С, на Ю. до -2 °С, летом 16—20 °С. Осадков 1000—1500 мм. Субтропический климат. На В. — влажные субтропики с жарким влажным летом и мягкой зимой, на 3. — сухие субтропики с сухим не­жарким летом и мягкой зимой. В центр, части, на Миссисипской низменности климат равно­мерно влажный, зима мягкая, бывают похоло­дания из-за прорывов сев. ветров. В тропическом поясе круглый год жарко, осадков много, особенно на склонах гор, на п-ове Калифорния климат сухой с осадками в виде рос и туманов из-за влияния холодных течений. Самая узкая часть материка лежит в субэкв. поясе. Весь год высокие 1, много осадков (1500—2000 мм). Внутренние воды. Реки принадлежат бассейнам Атлантического и Северного Ледови­того океанов. Питание смешанное, дождевое и снеговое, в горах ледниковое. Крупнейшая реч­ная система Миссисипи с Миссури и притоками. Знамениты американские Великие озера: Верх­нее, Мичиган, Гурон, Эри, Онтарио. На С. мате­рика расположены оз. Большое Медвежье, Большое Невольничье, Виннипег. На плато Большой Бассейн расположено бессточное Боль­шое Соленое оз. Для материка характерно совре­менное оледенение на островах Канадского Арк­тического архипелага и Гренландии, есть гор­ные ледники в Кордильерах. На С. распростра­нена многолетняя мерзлота. Природные зоны. Географическая зо­нальность своеобразна: до широты Великих озер зоны простираются широтно, а южнее — мери-дионально. Арктические пустыни занимают большую часть Гренландии и Канадский арктический ар­хипелаг. Ледяные и каменистые пустыни с на­кипными лишайниками. Жизнь животных свя­зана с океаном. Тундре и лесотундре характерно переувлаж­нение при малом количестве осадков. Почвы тундрово-болотные. Из растений преобладают ягодные кустарнички, карликовые ивы и бере­зы, осоки, злаки. Лишайниковые тундры. К Ю. тундра переходит в лесотундру, появляются

редкие ели, лиственницы. Обычны лемминг, пе­сец, овцебык, северный олень, волк. Хвойные леса (тайга) С. Америки богаче ев­ропейской и азиатской. Почвы подзолистые и мерзлотно-таежные. Наряду с елями, пихтами, соснами, лиственницами встречаются деревья, высотой 80—100 м (дугласова пихта, ситхин-ская ель). Особенно богата тайга на побережье Тихого океана. Обитают черный медведь, гриз­ли, американский лось, канадская рысь, скунс, ондатра, лесной бизон. Смешанные леса расположены вокруг Вели­ких озер. Это хвойно-широколиственные леса с видами кленов, а также дубы, буки, липы, вя­зы, туя на бурых лесных и дерново-подзолистых почвах. К 3. эти леса переходят в хвойно-мелко-лиственные. Широколиственные леса (аппалачские) со­стоят из дуба, бука, платана, каштана. Почвы бурые лесные. К Ю. добавляются магнолии, тюльпанное дерево. В заповедниках обитают би­зоны. Тихоокеанские хвойно-широколиствен­ные леса имеют субтропический характер, со­хранились секвойя, Мамонтове дерево. Лесостепи и степи (прерии) почти полностью распаханы. Они сменяют лесные зоны в направ­лении с В. на 3. В прошлом здесь росли высокие травы, черноземовидные почвы отличались вы­соким плодородием и самым обычным живот­ным был бизон. К западу прерии сменяются су­хими степями на каштановых почвах, а зона земледелия зоной скотоводства. В субтропиках смена зон также идет с В. на 3. На побережье Мексиканского залива субтро­пические влажные вечнозеленые смешанные ле­са на желтоземных и красноземных почвах. При продвижении вглубь материка эти леса когда-то сменялись прериями с красно-черными и крас­но-каштановыми почвами, но сейчас это сплош­ные плантации. Еще западнее расположены су­хие степи. Пустыни и полупустыни лежат во внутрен­них р-нах Кордильер, на плато Колорадо, Мек­сиканском нагорье. Большом Бассейне. Основ­ные растения — черная полынь и лебеда, для субтропических пустынь Мексиканского наго­рья характерны кактусы, агавы и древовидные юкки. Среди животных пресмыкающиеся (гремучие змеи, множество ящериц), грызуны, хищные (койоты, скунсы, лисицы, волки, пума). На 3. субтропического пояса расположена зо­на средиземноморских жестколистных лесов и кустарников. Это леса из дуба, сосны. В тропическом поясе на высоких плато Ц. Америки распространены саванны. Естествен­ная растительность сохранилась мало, уступив плантациям тропических культур. Большие территории заняты областями вы­сотной поясности, см. Кордильеры, Аппалачи. На континенте выделяют две большие ча­сти — Кордильеры и Восток. Особо выделяется Центр. Америка. Население — около 400 млн чел. Коренное (индейцы, алеуты, эскимосы) относится к мон-голоидной расе. Большинство населения — вы­ходцы из Европы. Потомки завезенных из Аф­рики рабов составляют более 20 млн чел., много смешанного населения. Плотнее всего населена материковая часть Центр. Америки и острова Карибского бассейна, высока плотность в р-не Великих озер и на Тихоокеанском побережье. На материке размещены государства: Кана­да, США и Мексика. В Центр. Америке — не­сколько маленьких государств, составляющих вместе с государствами Ю. Америки Латинскую Америку. СЕЛЬВА, см. Южная Америка.

СЕНА, река в Зап. Европе, длина 776 км, про­текает по равнинам, впадает в пролив Ла-Манш, образуя эстуарий. Зимние паводки, нижнее течение — под влиянием морских приливов. Су­доходство, соединена каналами с Рейном, Маа-сом, Луарой и др.

СЕНЕГАЛ, река в Зап. Африке. Длина 1430 км. Берет начало на возвышенности, в верхнем течении порожиста (водопады), ниже течет по равнине и впадает в Атлантический океан, образуя дельту. Наибольшая водность в сентябре. Построены ГЭС, развито рыбоводство.

СИМПСОН, пустыня в центр, части Австра­лии. Площадь ок. 300 тыс. км2. Поверхность со­ставлена грядовыми песками, тянущимися в на­правлении господствующих ветров, у берегов оз. Эйр — глинистая пустыня. Осадков менее 130 мм в год, богата подземными водами. Расти­тельность разреженная из акаций и эвкалиптов. СКАЛИСТЫЕ ГОРЫ, вост. часть системы Кор­дильер. Образуют водораздел между Тихим и Атлантическим океанами. М-ния молибдена, меди, золота, серебра, полиметаллов, нефти, ка­менного угля. Имеются гейзеры, термальные источники. Преобладают горно-таежные и со­сновые леса.

СКАНДИНАВСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, самый большой в Европе, омывается Баренцевым, Нор­вежским, Северным, Балтийским морями. Бере­га Балтийского моря — низкие, остальные — изрезаны фьордами, скалисты. Вдоль побере­жий многочисленные о-ва и скалы. Зап. и центр, часть занимают Скандинавские горы (до 2469 м), сложенные метаморфическими и кри­сталлическими породами с выровненными вер­шинами и отдельными кряжами и каменистыми россыпями. Значительная часть п-ова располо­жена в пределах Балтийского щита, сохрани­лись многочисленные формы ледникового релье­фа, в высокогорьях — ледники. Климат умерен­ный, на 3. морской (Сев.-Атлантическое тече­ние), на С. — субарктический. Многочисленны порожистые реки и озера. Большая часть терри­тории покрыта таежными лесами, на юге — широколиственными, по горным вершинам и на С. — распространены тундры.

СОМАЛИ, п-ов на В. Африки. Омывается Индийским океаном. Ступенчатые плато и горы до 2406 м, климат субэкв., на С. — тропиче­ский, осадков 100—600 мм в год. Временные во­дотоки, преобладают сухие саванны, полупус­тыни и пустыни, по рекам — галерейные леса.

СОНОРА, пустыня в Сев. Америке. Охватыва­ет часть Большого Бассейна и побережье Кали­форнийского залива. Низменные участки чере­дуются с хребтами. Осадков менее 100 мм в год. Характерны крупные кактусы, древовидные юкки.

СУДАН, природная область в Африке от юж. границ Сахары на 1000 км до приэкваториаль-ных р-нов и от Атлантического океана на 5500 км до Эфиопского нагорья. Расположена в пределах Африканской платформы, с островны­ми горами и древними вулканическими конуса­ми. Климат субэкв., муссонный, осадки возрас­тают с С. на Ю. от 100 до 2000 мм в год, а продол­жительность влажного сезона от 2 до 10 месяцев, 1 от 20 °С до 35 °С. Р. — Нил с притоками, Ни­гер, Сенегал, Гамбия и др., оз. — Чад. Наиболь. шие площади заняты типичными саваннами.

СУЭЦКИЙ КАНАЛ, водный путь международ­ного значения. Протяженность — 161 км от Порт-Саида (Средиземное море) до Суэца (Крас ное море). Включает собственно канал и не­сколько озер. Построен в 1869 г., ширина 120— 318 м, глубина на фарватере — 18 м, шлюзов нет. Объем перевозок — 80 млн т, преимущест­венно нефть и нефтепродукты, руды черных и цветных металлов. Считается условной геогр. границей между Африкой и Азией.

СЫРДАРЬЯ, река в Ср. Азии. Длина 2212 км, образуется при слиянии р. Нарын и Карадарья. В верхнем течении — горная река, далее течет по равнине, часто меняя русло. Впадала в Аральское море, сейчас полностью разбирается на орошение. Весенне-летнее половодье, на от-' дельных участках судоходна, рыболовство, ГЭС.

ТАНА, озеро в Африке. Расположено в текто­нической котловине на Эфиопском нагорье на высоте 1830 м. Вытекает Голубой Нил. Большое разнообразие рыб, развито рыболовство и судо­ходство. ТАНГАНЬИКА, озеро в Вост.-Африканской зоне разломов в тектонической впадине, глубина — до 1470 м. Сток по притокам в бас­сейн Конго. Большое разнообразие рыб, водо­плавающих птиц, много эндемиков, водятся крокодилы и бегемоты. Развито судоходство.

ТИБЕСТИ, вулканическое нагорье в Центр. Сахаре (высота до 3415 м). Сложено кристалли­ческими сланцами, песчаниками, лавами. Рас­членено глубокими ущельями, имеются тер-мальные источники. ТИБЕТСКОЕ НАГОРЬЕ, самое большое и высо­кое в мире, расположено в Центр. Азии. Образу­ет сочетание слабо всхолмленных равнин на вы­соте 4000—5000 м с хребтами до 6000—7000 м. Равнины сложены в основном известняками, песчаниками, хребты — гнейсами, гранитами. Климат резко континентальный, суровый. Осад­ков от 500—700 мм до 100—200 мм в год, на равнинах зима бесснежная. Снеговая линия рас­положена на высоте 5000—6000 м. Есть ледни­ки, много озер. Высокогорные холодные пусты­ни и полупустыни, по рекам — тугайные леса.

ТИГР, река в Зап. Азии. Длина 1850 км, берет начало на Армянском нагорье, протекает по Ме-сопотамской низменности, сливается с р. Ев­фрат, образуя р. Шатт-эль-Араб, впадающую в Персидский залив. Половодье — весной, сток зарегулирован плотинами, по берегам — оро­шаемые оазисы.. Междуречье Т. и Евфрата — один из древних центров цивилизации (Ассирия и Вавилон).

ТИТИКАКА, самое большое высокогорное озе­ро на Земле. Расположено в Андах. Высота уровня — 3812 м, глубина до 304 м. Котловина тектонического происхождения, берега изрезан­ные, местами крутые, густо заросшие тростни­ком. Замерзает только у берегов. Развито рыбо­ловство и судоходство.

ТЯНЬ-ШАНЬ, горная система в Ср.. и Центр. Азии. Длина с 3. на В. 2500 км, высшая точка — пик Победы. Альпийская складчатость, остат­ки древних выровненных поверхностей сохра­нились на высоте 3000—4000 м в виде сыртов. Высока современная тектоническая активность, часты землетрясения. Горные хребты сложены магматическими, котловины — осадочными по­родами. Месторождения ртути, сурьмы, свинца, кадмия, цинка, серебра, в котловинах — нефть. Рельеф преимущественно высокогорный, с лед­никовыми формами, осыпями, выше 3200 м рас­пространена многолетняя мерзлота. Есть пло­ские межгорные котловины (Ферганская, Ис-сык-Кульская, Нарынская). Климат континен­тальный, умеренный. Снежники и ледники. Реки относятся к бассейнам внутреннего стока (Нарын, Или, Чу, Тарим и др.), оз. Иссык-Куль. Сонг-Кель, Чатыр-Кель. Высотная поясность. ФЛОРИДА, п-ов на Ю.-В. Сев. Америки меж­ду Атлантическим океаном и Мексиканским за­ливом. Низменная заболоченная равнина высо­той до 99 м, сложена в основном известняками, развит карст. Климат океанический. Много озер и болот. Леса из сосен, магнолий, пальм, вдоль побережий мангровые заросли. На вост. побере­жье многочисленные курорты (Майами), на мы­се Канаверал Вост. испытательный полигон с Космическим центром им. Дж. Ф. Кеннеди. ХУАНХЭ (желтая река), река в Китае, длина 4845 км, начинается в Тибете, последние 700 км течет по Великой Китайской равнине. Впадает в Желтое море, формируя дельту. Режим муссон-ный, летнее половодье с подъемами уровня (на равнине) — 4—5 м, в горах — 15—20 м. Выно­сит ежегодно до 1300 млн тонн наносов (больше других рек мира). В нижнем течении ограждена дамбами для защиты от наводнений. Использу­ется для орошения, ГЭС, соединена с р. Янцзы. каналом, судоходна на равнинном участке. ЧАД, бессточное озеро в Центр. Африке. Рас­положено в прогибе платформы на высоте 240 м, глубина меняется от 4 до 11 м. Зап. и юж. берега заболочены, сев.-вост. и вост. сильно изрезаны, со множеством островов. Около впадающих в оз. рек вода пресная, в остальной части — слабо со­лоноватая. Вода постоянно сменяется за счет подземного стока. Богатая фауна водоплаваю­щих и околоводных птиц, рыб, водятся кроко­дилы и бегемоты. Развито рыболовство и судо­ходство. ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РАВНИНЫ, расположены во внутренних р-нах Сев. Америки между Аппала­чами и Великими равнинами, Лаврентийской возвышенностью и Примексиканской низ­менностью. Преобладают высоты 150—500м. М-ния каменного угля, нефти, свинцово-цинко-вых руд. В ледниково-тектонических котлови­нах крупные озера (Великие, Манитоба, Винни-пег и др.). Климат умеренный, континенталь­ный, на крайнем Ю. — субтропический. Осад­ков 400—1200 мм в год. Более 3/4 территории занимают с/х угодья, населенные пункты. Уча­стками сохранились широколиственные и сме­шанные леса. Один из главных с/х р-нов США и Канады (зерноводство и животноводство).

ЧИМБОРАСО, потухший вулкан в Сев. Андах. Высота 6267 м, снеговая линия на высоте 4700 м.

ЭЙР, крупнейшее бессточное соленое оз. Ав­стралии. Расположено в понижении в пустын­ной местности на Ю. материка. Наполняется во­дой летом от рек и временных водотоков — кри­ков, достигая иногда 15 тыс. км2 и глубины 20 м. В сухой сезон пересыхает, представляя со­бой солончак. ЭЛЬБА, река в Зап. Европе, длина 1165 км, берет начало в Судетах, в верхнем течении — горная река (водопад 70 м), в нижнем течет по равнине и впадает в Северное море, образуя эс­туарий. Половодье весной, в низовьях — влия­ние морских приливов. Судоходство, соединена каналами с бассейнами р. Рейна, Одры, эстуарий — с Балтийским морем.

ЭФИОПСКОЕ НАГОРЬЕ, расположено на С.-В. Африки. Средняя высота — 2000—3000 м (макс. 4623 м), сильно приподнято над окру­жающими равнинами. В основании древний кристаллический фундамент, перекрытый мощ­ной толщей песчаников, известняков и базаль­товыми лавами. Зап. и юго-зап. склоны летом обильно увлажнены (до 1500 мм в год), на вост. 500 мм. Хорошо выражена высотная поясность. На зап. склонах — тропические леса и планта­ции кофе, на врет. склонах — саванны. Один из древних р-нов земледелия, родина многих зер­новых культур.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА, материк, площадь — 18,13 млн км2. Население более 250 млн чел. Экватор пересекает материк в сев. части. Соеди­няется с С. Америкой Панамским перешейком. Омывается Тихим и Атлантическим океанами, берега изрезаны слабо, только на Ю. много ост­ровов. Самый большой залив — Ла-Плата. Геологическое строение и рельеф, Большая часть расположена осколке Гондваны, платформе. В прогибах с толщей осадочных по­род располагаются низменности (Амазонская, Оринокская, Ла-Платская), на щитах нагорья (Гвианское и Бразильское), с запада примыкает зона складчатости (Анды). Горообразование про­должается, часты землетрясения и извержения вулканов (Чимборасо, Котопахи). Месторожде­ния нефти, газа расположены в сев. и центр. части материка, рудные м-ния на Бразильском плоскогорье. Велики запасы золота. Климат. Самый влажный из материков. Вы­сокие горы обуславливают разнообразие клима­тов, наличие высотной поясности. Экв. пояс за­нимает Амазонскую низменность и сев.-зап. по­бережье. Субэкв. пояса — к С. (до 15° с. ш.) и Ю. (до 20° ю. ш.). В тропическом поясе вост. часть находится под влиянием пассатов, на побережье много осадков (2000 мм), разница летних и зим­них 1; незначительна. Во внутренних р-нах осад­ков заметно меньше (1000—500 мм). Побережье Тихого океана находится под влиянием холодно­го Перуанского течения. Здесь одно из самых за­сушливых мест в мире (пустыня Атакама). Суб­тропический пояс. Вост. часть — влажные суб­тропики, побережье Тихого океана — сухие суб­тропики средиземноморского типа, с сухим и жарким летом и мягкой влажной зимой. В умеренном поясе на юге материка морской умеренный и умеренно континентальный кли­мат. В Андах у подножий климат зонален, с вы­сотой снижается 1, и меняется режим осадков. Наиболее суровы высокогорья Анд, лежащих в тропическом поясе. Здесь расположены самые сухие пустынные высокогорья мира. Внутренние воды. Реки имеют огромные речные системы. Питание дождевое, большин­ство рек принадлежит бассейну Атлантического океана. Природные зоны. Экваториальные леса (сельва) расположены по обе стороны от эквато ра, занимая почти всю Амазонскую низменность, склоны Анд и север Тихоокеанского побережья. Вдоль Атлантического побережья распростране­ны влажные тропические леса, близкие к типич­ной гилее. Почвы красные ферраллитные. Дере­вья достигают 80 м (сейба), растут дынное дере­во, какао, каучуконосная гевея. Растения увиты лианами, много орхидей, на Амазонке — викто­рия регия. Животный мир связан с многочис­ленными древесными ярусами, наземных жи­вотных немного. У воды — тапир, капибара, в реках гавиаловые крокодилы, в кронах — обезьяны-ревуны, ленивцы, из птиц — попугаи-ара, туканы, колибри, характерны удавы, в том числе анаконда. Встречается муравьед, из хищных — ягуар, пума, оцелот. Саванны занимают Оринокскую низменность и большую часть Гвианского и Бразильского на­горий. Почвы красные ферраллитные и красно-бурые. В сев. полушарии среди высокотравья (льянос) встречаются древовидные молочаи, кактусы, мимозы, бутылочные деревья. В юж. (кампос) значительно суше, больше кактусов. Крупных копытных нет, но водятся пекари, броненосцы, муравьеды, страусы-нанду, пумы, ягуары. Степи Юж. Америки (пампа) имеют плодо­родные красновато-черные почвы, преобладают злаки. Типичны быстрые пампасные олени, пампасная кошка, несколько видов лам, страу­сы нанду. Пустыни и полупустыни расположены в уме­ренном поясе в Патагонии. Почвы бурые и серо-бурые, сухие злаки, подушкообразные кустар­ники. Животный мир сходен с пампой (нутрия, мелкие броненосцы). Области высотной поясности. Наиболее пол­ный набор поясов в р-не экватора. На материке выделяют два крупных регио­на — Восток и Анды. На Востоке выделяют Амазонию, Бразильские нагорье, равнины Ори­ноко, Патагонию. Население. Испанская и португальская колонизация и завезенные африканцы привели к очень пестрому этническому составу. Корен­ные жители — индейцы (монголоидная раса), создавшие древние цивилизации (инки). Боль­шинство населения говорит на испанском и пор­тугальском языках, поэтому Юж. Америку вме­сте с Центральной называют Латинской. Насе­ление тяготеет к побережьям, особенно Атлан­тическому.

ЮКАТАН, п-ов в Центр. Америке между Мек­сиканским заливом и Карибским морем. Боль­шая часть поверхности низменная равнина, на Ю.-В. — горы Майя (1122 м), развит карст. Ксе-рофитные кустарники и редколесья, в центр. части и на Ю. — вечнозеленые тропические ле­са. Плантации цитрусовых, хлопчатника, куку­рузы.

ЮТЛАНДИЯ, п-ов между Северным и Балтий­ским морями. Вост. побережье сильно расчле­нено. Холмистая моренная равнина. Естествен­ная растительность (хвойные леса и верещатни-ки) сохранилась мало, значительная часть заня­та с/х землями.

ЯНЦЗЫ, самая длинная река в Азии (5800 км), начинается на Тибетском нагорье. В верхнем течении — горная река с глубокими ущельями, порогами, в нижнем — равнинная, делится на рукава и впадает в Вост.-Китайское море, образуя дельту. По правому берегу — озе­ра, регулирующие сток во время паводков. Ре­жим муссонный, половодье летом (до 10 м), рус­ло обваловано для защиты от наводнений. Мор­ские приливы распространяются на 700 км от устья. Много наносов, используется для ороше­ния, судоходна.

# ОКЕАНЫ

АДЕНСКИЙ ЗАЛИВ, см. Аравийское море. АДРИАТИЧЕСКОЕ МОРЕ, часть Средиземного моря между Апеннинским и Балканским п-овами. Наибольшая глубина — 1230 м, 1; воды летом 24—26 °С, зимой 7—13 °С. Соленость до 38 про­милле. Лов сардины, скумбрии, на шельфе до­быча нефти и газа.

АЗОВСКОЕ МОРЕ, внутреннее море Атланти­ческого океана, самое мелкое на Земле (15 м). Соединено Керченским проливом с Черным мо­рем. Впадают р. Дон и Кубань. Покрыто льдом 2—3 месяца, летом 1 воды 25—30 °С. В послед­ние годы увеличивается соленость из-за умень­шения стока рек. Лов судака, леща, осетра, су­доходство.

АЛЕУТСКИЕ ОСТРОВА, архипелаг из 110 о-вов вулканического происхождения на С. Тихого океана. Около 25 действующих вулканов. Суб­арктические луга и горные тундры, по берегам птичьи базары. Рыболовство, пушной промысел. США, штат Аляска.

АМУНДСЕНА МОРЕ, окраинное море Тихого океана у берегов Зап. Антарктиды. Наибольшая глубина 585 м, 1; воды ниже О °С, соленость 35 промилле. Круглый год покрыто льдами. Во­дятся морские млекопитающие и птицы.

АНГОЛЬСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Атлантиче­ский океан. АНТИЛЬСКИЕ ОСТРОВА, архипелаг на 3. Атлантического океана, в Вест-Индии. Состоит из Больших Антильских и Малых Антильских о-вов. Б. Антильские включают: о-ва Куба, Гаи­ти, Ямайка, Пуэрто-Рико (с одноименными го­сударствами) и др. М. Антильские включают; Виргинские, Наветренные, Подветренные, Бар­бадос. О-ва внешней цепи сложены известняка­ми, на остальных встречаются вулканические породы, есть действующие вулканы. Климат тропический, пассатный. Горные тропические леса, саванны, на юж. о-вах — ксерофитные ле­са и кустарники, плантации. Сев. архипелага расположен глубоководный Пуэрто-Риканский желоб глубиной — 8742 м. АРАВИЙСКОЕ МОРЕ, полузамкнутое море Ин­дийского океана между п-овами Аравийским и Индостан. Наибольшая глубина 5803 м, крупные заливы Оманский, Аденский. Сообщается с Красным морем Баб-эль-Мандебским проливом (длина 900 км, ширина до 300 км, глубина до 4525 м). t воды 22—29°С, соленость более 36 промилле. Лов тунца, меч-рыбы, судоходство.

АРАФУРСКОЕ МОРЕ, окраинное море Индий­ского океана между Австралией и Новой Гвине­ей. Наибольшая глубина — 3680 м, крупный за­лив Карпентария, t воды 25—28 °С, соленость 34—35 промилле. АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН, расположен боль­шей частью в зап. полушарии, вытянут с С. на Ю. на 16000 км. Площадь 91,56км2, средняя глубина 3600 м, наибольшая — 8742 м. Омывает Сев. и Юж. Америку, Антарктиду, Африку, Ев­ропу. Широко связан со всеми океанами. В сев. полушарии береговая линия сильно расчленена, 13 морей. Через весь океан протянулся Средин-но-Атлантический хребет высотой ок. 2000 км, с рифтовой долиной шириной от б до 30 км. К рифтам приурочены действующие влк. Ис­ландии и Азорских о-вов. Площадь шельфа больше, чем в Тихом океане. На шельфе Север­ного моря, в Мексиканском, Гвинейском, Бис­кайском, Венесуэльском заливах — нефть, у Ве­ликобритании и Флориды — россыпное олово, алмазы — у Юго-Зал. Африки, фосфориты — у берегов тропической Африки, желеаомарганпе-вые конкреции — у Флориды и Ньюфаундленда. Расположен во всех климатических поясах. Наиболее суровы юж. р-ны. Течения: Сев. Пас­сатное, Гольфстрим, Сев.-Атлантическое (теп­лые), Канарское (холодное) Юж. Пассатное, Бразильское (теплые). Зап. Ветров, Бенгельское (холодные). Зональность водных масс сильно нарушается течениями и влиянием суши. Соле­ность выше, чем в других океанах, так как испа­ряющаяся влага уносится на материки. Темпе­ратура поверхностных вод ниже, чем в Тихом океане, из-за влияния Арктики. Замерзает не только на юге, но и в мелких опресненных зали­вах и морях Евразии. Характерно обилие айс­бергов и плавучего льда на С. и Ю. Органи­ческий мир беднее, чем в Тихом. В шельфовых р-нах много придонных и донных рыб, ресурсы некоторых из них истощены.

БАБ-ЭЛЬ-МАНДЕБСКИЙ ПРОЛИВ, см. Ара­вийское море.

БАГАМЫ, архипелаг равнинных о-вов на 3. Атлантического океана. Протянулся на 1500 км от п-ова Флорида до о-вов Куба и Гаити. Более 700 коралловых о-вов с тропическим пассатным климатом, бывают ураганы, не хватает пресной воды. Колючие кустарники, вечнозеленые и листопадные леса. Государство Багамские Ост­рова.

БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ, внутриматериковое мо­ре Атлантического океана. Соединяется с Север­ным морем Датскими проливами.-Преобладают глубины 40—100 м, наибольшая — 470 м. На С. берега скалистые, фьордового типа, на Ю. — низменные. Береговая линия сильно изрезана, крупные заливы (Рижский, Финский, Ботниче­ский), много о-вов. Впадают р. Нева, Сев. Дви­на, Неман, Висла, Одра. Зимой t 1—3 °С, в зали­вах замерзает. Летом — 18—20 °С. Соленость 6—8 промилле. Ветры вызывают повышение уровня воды в заливах до 1,5—3 м, что вызыва­ет наводнения (в Невской губе). Важнейший морской путь, лов кильки, салаки, трески.

БАССОВ ПРОЛИВ, см. Тасмания.

БАФФИНОВА ЗЕМЛЯ, см. Канадский Аркти­ческий архипелаг. БЕЛЛИНСГАУЗЕНА МОРЕ, окраинное море Тихого океана у берегов Зал. Антарктиды. Наи большая глубина 4115 м, острова Петра I и Александра I. Соленость 33,5 промилле. В тече­ние всего года поверхность занята плавучими льдами и айсбергами.

БЕЛОЕ МОРЕ, внутреннее море Сев. Ледови­того океана между п-овами Кольским и Кани-ным, соединяется с Баренцевым морем пролива­ми. Наибольшая глубина 350 м, сев.-зап. берега высокие, юго-вост. — пологие. Заливы (губы): Мезенская, Онежская, Двинская и др. о-ва: Со­ловецкие, Моржовец. Впадает Сев. Двина, Ме­зень, Онега. I, летом б—15 °С, зимой ниже О °С, покрыто льдом. Соленость 24—35 промилле. Лов сельди, наваги, сиговых. Связано по рекам и каналам с Балтийским, Каспийским, Азов­ским, Черным морями.

БЕНГАЛЬСКИЙ ЗАЛИВ, в Индийском океане, расположен между п-овами Индостан и Индоки­тай. Наибольшая глубина 4519 м. Впадают р. Ганг и Брахмапутра. Соленость 43 промилле. Лов макрели, скумбрии, тунца, камбалы, сбор устриц, трепангов.

БЕНГЕЛЬСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Атлантиче­ский океан.

БЕРИНГОВО МОРЕ, полузамкнутое море на С. Тихого океана, между Азией и Сев. Америкой. Отделено от океана Алеутскими и Командорски­ми о-вами, соединяется с Чукотским морем Бе­ринговым проливом (ширина 86 км, длина 96 км, наименьшая глубина 36 м). Наибольшая глуби­на 5500 м, берега высокие, скалистые. Крупные заливы: Анадырский (Россия) и Бристольский (США). Крупные о-ва: Карагинский, Прибыло-ва. Св. Лаврентия. Впадают р. Анадырь и Юкон. <; летом 9—10 °С, зимой 5—б °С, почти весь год покрыто льдами. Лов лососевых, камбалы, сель­ди, сайры, минтая, промысел котиков и тюле­ней. На берегах — птичьи базары.

БИСКАЙСКИЙ ЗАЛИВ, в Атлантическом океа­не, у берегов Европы. Длина 400 км, наиболь­шая глубина 5100 м, впадают р. Луара и Гарон-на. Часты штормы. Лов сардины, анчоуса, уст­ричный промысел.

БОЛЬШОЙ АВСТРАЛИЙСКИЙ ЗАЛИВ, в Ин­дийском океане, у юж. берега Австралии. Глу­бина до 5670 м. Крупный о-в — Кенгуру.

БОЛЬШОЙ БАРЬЕРНЫЙ РИФ, прерывистая гряда коралловых рифов и о-вов длиной 2300 км вдоль сев.-вост. берега Австралии в Коралловом море. Ширина от 2 км до 150 км. Большая часть

рифов обнажается во время приливов, есть 20 проходов для судов. БОСФОР, см. Черное море.

БОФОРТА МОРЕ, окраинное море Сев. Ледо­витого океана у берегов США и Канады. Глуби­на до 3749 м, весь год покрыто льдами. Впадает р. Маккензи. БРАЗИЛЬСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Атлантиче­ский океан.

БРИТАНСКИЕ ОСТРОВА, группа о-вов в Атлантическом океане, в состав входят крупные о-ва Великобритания, Ирландия, а также Геб­ридские, Шетлендские и др. Отделены от Евро­пы проливами Ла-Манш (длина 578 км, ширина на 3. 250 км, на В. — 32 км, наименьшая глу­бина 23,5 м) и Па-де-Кале (вход в Ла-Манш со стороны Северного моря, длина 37 км, ширина 32 км, глубиаа не более 64 м). Государства Вели­кобритания и Ирландия. ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, один из Британских о-вов, омывается Северным морем, с 3. — Ат­лантическим океаном. Берега сильно изрезаны. На С. и 3. преобладают невысокие горы (до 1343 м) с платообразными вершинами и ледни­ковыми формами рельефа. На Ю. и В. — равни­ны. Климат умеренный океанический, часты ту­маны. Густая сеть рек и каналов, на С. много озер. В горах — вересковые пустоши и торфяни­ки, на равнинах — широколиственные леса. Большая часть равнин распахана.

ВОСТОЧНО-АВСТРАЛИЙСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Тихий океан. ВОСТОЧНО-КИТАЙСКОЕ МОРЕ, полузамкну­тое море Тихого океана, между побережьем Азии и о-вами Рюкю. Наибольшая глубина 2719 м, впадает р. Янцзы, 1; летом 27—28 °С, зимой 7— 16 °С, соленость до 34,6 промилле. Лов сарди­ны, сельди, омаров, крабов.

ВРАНГЕЛЯ ОСТРОВ, в Сев. Ледовитом океане, отделен от Азии проливом Лонга. Сложен мета­морфическими породами, в центре — горы с ледниками, по окраинам — равнины с тундрами и озерами. Россия.

ГАЛАПАГОССКИЕ ОСТРОВА, группа из 13 вул­канических о-вов в Тихом океане близ экв. Вы­сота до 1707 м, климат пассатный, сухой. Сухие саванны и полупустыни, в горах — влажные тропические леса. Много эндемиков. Провин­ция Эквадора.

ГИБРАЛТАРСКИЙ ПРОЛИВ, см. Средиземное море.

ГОЛЬФСТРИМ, система теплых течений в сев. части Атлантического океана. Формируется в юж. части Флоридского пролива, в океане со­единяется с Антильским течением и движется на С. вдоль Сев. Америки до Ньюфаундлендской банки, после которой называется Сев.-Атланти­ческим течением. Ширина до 200 км, толщина потока 700—800 м, скорость 10 км/ч. ГРЕНЛАНДИЯ, крупнейший о-в на Земле, ме­жду Атлантическим и Сев. Ледовитым океана­ми. Более 80% территории покрыто льдами (тол­щина щита до 4300 м), в прибрежных водах — айсберги. Берега изрезаны фьордами. Климат арктический и субарктический, на берегу — морской, в центре — континентальный. Один из полюсов холода сев. полушария (-70 °С). На побережье — тундры. Рыболовство, овцеводст­во. Часть территории Дании, пользуется само­управлением с 1979 г.

ГУДЗОНОВ ЗАЛИВ, в Сев. Ледовитом океане, у берегов Канады. Гудзоновым проливом соеди­нен с Атлантическим океаном. Глубина до 258 м, с октября по июль покрыт льдом. Лов трески, сельди, камбалы, промысел тюленей.

ДАТСКИЕ ПРОЛИВЫ, система проливов меж­ду п-овами Скандинавским и Ютландия, соеди­няет Балтийское и Северное моря. Включает проливы Малый Бельт, Большой Бельт, Зунд, Каттегат, Скагеррак.

ЗАПАДНЫХ ВЕТРОВ ТЕЧЕНИЕ, антарктиче­ское поверхностное течение огибает земной шар между 40 и 55° ю. ш. Протяженность до 30 000 км, ширина до 1000 км. Вызывается гос­подствующими в этих широтах зап. ветрами, t меняется от 12—15 °С на С. до 1—2 °С на Ю. В Атлантике от него ответвляется Бенгельское течение, в Тихом океане — Перуанское, в Индийском — Зап.-Австралийское.

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН, большая часть располо­жена в юж. полушарии и целиком в вост. Пло­щадь 76,17 млн км2, средняя глубина 3710 м, наибольшая — 7209 м (Зондский желоб). Омы­вает берега Африки, Антарктиды, Австралии и Евразии. Граничит с Тихим и Атлантическим. Береговая линия расчленена слабо, 8 морей. Среди поднятий дна выделяется срединно-океа-нический хребет с рифтами, шельф имеет значи­тельную ширину только у азиатских берегов. Нефть и газ — в Персидском заливе, близ запад­ной Индии, у Австралии. На шельфе олово, фос­фориты, золото. На дне — железо-марганцевые

конкреции. Большая часть — в экв., субэкв. и тропическом поясах, но юж. часть охватывает высокие широты вплоть до антарктических. Особенность климата — сезонные муссоны в сев. части. Поэтому зима — солнечная и тихая, а лето — штормовое и дождливое. К Ю. от 10° с. ш. господствует пассат. Еще южнее — зап. ветры. Течения в сев. части находятся под влиянием муссонов: летнее Муссонное (теплое) с 3. на В., зимнее — наоборот. В юж. части — Юж. Пассатное течение (теплое) и течение Зап. Ветров (холодное). Вдоль Африки к С. от экватора — Сомалийское (холодное), к югу — Мозамбикское и Мыса Игольного (теплые). Средняя Ъ 17 °С, сильно влияет Антарктика, сев. часть значительно теплее, в Персидском зали­ве — до 34 °С. В Красном море самая высокая соленость — 42 промилле. Органический мир особенно богат на шельфе и коралловых рифах. Велики скопления ракообразных. В целом слабо изучен и используется недостаточно.

ИРЛАНДИЯ, один из Британских о-вов в Ат­лантическом океане. Берега сильно изрезаны, преобладает равнинный рельеф с отдельными невысокими горными массивами. Климат уме­ренный океанический, осадков до 2000 мм в год. Густая речная сеть, много озер и болот. Вереско­вые пустоши, луга, отдельные рощи. Располо­жены государства Ирландия и Великобритания (Ольстер).

КАЛИФОРНИЙСКИЙ ЗАЛИВ, в Тихом океане, у зап. берегов Сев. Америки. Длина 1240 км, глубина до 3292 м. Много о-вов, впадает р. Коло­радо. .Лов камбалы, тунца, скумбрии, морского окуня. КАЛИФОРНИЙСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Тихий океан.

КАНАДСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ АРХИПЕЛАГ, в Сев. Ледовитом океане, на С. Сев. Америки. Баффинова Земля — самый большой остров. О-ва расположены на шельфе. Преобладают хол­мистые равнины на В. — горы до 2926 м, покров­ное оледенение. Прибрежные моря 9—10 меся­цев покрыты льдами. На С. о-вов — арктические пустыни, на Ю. — тундры. М-ния железной ру­ды, нефти, газа. Государство Канада.

КАНАРСКИЕ ОСТРОВА, вулканические о-ва в Атлантическом океане в 100 км от Африки. Сло­жены вулканическими породами, высота до 3718 м, климат тропический пассатный, осадков 300—500 мм в год. Вечнозеленая лесная растительность. Автономная область Испании.

КАНАРСКОЕ ТЕЧЕНИе, см. Атлантический океан.

КАРИБСКОЕ МОРЕ, полузамкнутое море Ат­лантического океана между Антильскими о-вами и Юж. Америкой. Наибольшая глубина 7090 м, берега гористые, местами с коралловыми рифа­ми, 1, воды 25—27 °С, соленость 36 промилле. Рыболовство, лов жемчужниц. Через К. м. и Па­намский канал лежит кратчайший путь из Ат­лантики в Тихий океан

КАРПЕНТАРИЯ ЗАЛИВ, см. Арафурское море.

КИПР, см. Средиземное море.

КОРАЛЛОВОЕ МОРЕ, полузамкнутое море Ти­хого океана у берегов Австралии. Проливом Торреса (длина 74 км, ширина 150—240 км, наименьшая глубина 7,4 м) соединяется с Ин­дийским океаном (Арафурское море). Наиболь­шая глубина 9174 м. Многочисленные коралло­вые о-ва и рифы. 1; воды от 19 до 28 °С, соленость 35,5 промилле.

КОРСИКА, см. Средиземное море.

КРАСНОЕ МОРЕ, межматериковое море Ин­дийского океана между Африкой и Аравийским п-овом. Соединяется Суэцким каналом со Среди­земным морем, с Индийским океаном — Баб-эль-Мандебским проливом. Наибольшая глуби­на 3039 м, берега изрезаны слабо. Одно из са­мых теплых (32 °С) и самое соленое (до 42 про­милле). Кратчайший морской путь из Европы в Азию и Австралию. Рыболовство, добыча жем­чуга.

КРИТ, см. Средиземное море.

КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА, архипелаг вулкани-, ческих о-вов в Тихом океане, от п-ова Камчатка до о-ва Хоккайдо. С В. протянулся Курило-Кам-чатский желоб (глубина до 9717 м). Берега об­рывистые, о-ва гористы (до 2339 м). 40 дейст­вующих вулканов, высокая сейсмичность. Кли­мат умеренный муссонный, много озер. Рыбо­ловство. Принадлежат Россия.

КУРОСИО, см. Тихий океан.

ЛАБРАДОРСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Атлантиче­ский океан.

ЛА-МАНШ, см. Британские острова.

ЛА-ПЛАТА, залив Атлантического океана, у берегов Юж. Америки, эстуарий рек Уругвай и Парана. Длина 320 км, ширина 220 км, глубина 10—20 м.

МАГЕЛЛАНОВ ПРОЛИВ, см. Огненная Земля.

МАДАГАСКАР, остров в Индийском океане, в 400 км от Африки. Обломок Африканской плат­формы плато с отдельными горными массивами (до 2643 м). Потухшие вулканы, часты земле­трясения. М-ния графита, кобальта, берилла, никеля. Климат тропический, на С.-З. — субэк­ваториальный. Осадков на приморских низмен­ностях более 3000 мм в год, на плато к 3. коли­чество осадков снижается до 400 мм. Густая сеть многоводных рек. На 3. и в пентре — разрежен­ные тропические леса, наиболее распространены вторичные саванны, на Ю.-З; — тропическая по­лупустыня, вдоль зап. побережья мангровые за­росли, вдоль вост. — рощи кокосовых пальм. Суверенное государство.

МАЛАЙСКИЙ АРХИПЕЛАГ, самое большое скопление островов на земном шаре между мате­риковой Азией и Австралией. Включает Боль­шие Зондские (Калимантан, Сулавеси, Суматра, Ява), Малые Зондские, Филиппинские, Молукк­ские и несколько групп более мелких о-вов. Рельеф горный (до 4101 м), более 100 действую­щих вулканов. Крупнейшие м-ния олова, нефти. Климат субэкв. и экв. Осадков в горах более 5000 мм в год. На крупных островах густая сеть многоводных рек. Преобладают влажные тропи­ческие леса, местами муссонные леса и саванны. Флора и фауна отличаются огромным разнообра­зием. Индонезия, Малайзия, Филиппины и др.

МАРИАНСКИЙ ЖЕЛОБ, см. Тихий океан.

МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛИВ, в Атлантическом океане, между п-овами Флорида и Юкатан. По гидрологическому режиму — полузамкнутое море, глубина до 3822 м. Впадает р. Миссисипи, соединен с Карибским морем Юкатанским про­ливом. Сток воды из М. з. через Флоридский пролив дает начало Гольфстриму. На шельфе — добыча нефти.

МОЗАМБИКСКИЙ ПРОЛИВ, см. Мадагаскар.

МОЗАМБИКСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Индийский океан.

МУССОННОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Индийский океан.

МЫСА ИГОЛЬНОГО ТЕЧЕНИЕ, см. Индий­ский океан.

НОВАЯ ГВИНЕЯ, остров на 3. Тихого океана, второй по величине на земном шаре. Длина свы­ше 2000 км, ширина до 700 км. Горная террито­рия, высота до 5029 м, есть действующие вулка­ны. Климат экваториальный и субэкваториаль­ный, в горах осадков более 4000 мм в год. Мно­говодные реки. • Влажные тропические леса, велико разнообразие флоры в фауны. Индоне­зия и Папуа—Новая Гвинея.

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ, группа о-вов в юго-зап. части Тихого океана. Включает о-ва Северный, Южный и др. Поверхность гориста (до 3764 м), на С. — действующие вулканы и гейзеры. Часты землетрясения. Климат субтропический мор­ской, на Ю. — умеренный, осадков до 5000 мм в год. Много полноводных рек, озер. Горные леса, кустарники и луга, флора и фауна эндемичны. Суверенное государство.

НОВАЯ ЗЕМЛЯ, архипелаг в Сев. Ледовитом океане, между Баренцевым и Карским морями. Состоят из двух островов, разделенных проли­вом Маточкин Шар, и мелких о-вов. Высота до 1547 м, четверть поверхности занята ледяным покровом. Арктические пустыни и тундры. Про­мысел песца и морского зверя, птичьи базары. Территория России.

НОВОСИБИРСКИЕ ОСТРОВА, архипелаг в Сев. Ледовитом океане, между морями Лаптевых и Восточно-Сибирским. Состоит из трех групп ост­ровов: Анжу, Де-Лонга, собственно Новосибир­ских. Преобладают многолетнемерзлые горные породы и подземные льды. Арктические тунд­ры, озера и болота. Промысел песца. Россия.

НЬЮФАУНДЛЕНД, о-в в Атлантическом океа­не, у вост. берегов Сев. Америки. Волнистая равнина, много озер и болот, хвойные леса и тундры. Провинция Канады.

ОГНЕННАЯ ЗЕМЛЯ, архипелаг (и самый крупный о-в) у юж. оконечности Юж. Америки. Отделен от материка Магеллановым проливом (длина 575 км, ширина ок. 2,2 км, глубина ок. 20 км). На 3. и Ю. о-ва — горы высотой до 2459 м, ледники, фьорды, листопадно-вечнозе-леные леса, на С. и В. — холмистые равнины со степями, лугами, торфяными болотами. Рыбо­ловство и овцеводство. Чили и Аргентина.

ОКЕАНИЯ, так называют около десяти тысяч островов Тихого океана, расположенные в его центр, и юго-зап. части. Самые крупные — арх. Новая Гвинея и Новая Зеландия. К О. относятся о-ва Фиджи, Маршалловы, Гавайские, Тонга и др. Большинство островов — коралловые и вул­канические, есть материковые и вершины под­водных хребтов. Острова необыкновенно живо­писны. Главное своеобразие — это малые разме­ры суши, изолированность и положение в эква­ториальных и тропических широтах. Почти каждый остров имеет эндемичные виды расте­ний и животных, природные комплексы очень уязвимы. Население принадлежит к экватори­альной расе, есть пришлые народы. Земледелие, охота и рыболовство. Государства Вануату, Тон­га, Фиджи, часть Индонезии. Многие о-ва — владения Великобритании, Франции, США, Ав­стралии, Чили, Новой Зеландии.

ОХОТСКОЕ МОРЕ, полузамкнутое море у вост. берегов Азии. Проливом Невельского, Татар­ским, Лаперуза сообщается с Японским морем, Курильским прол. — с Тихим океаном. Наи­большая глубина 3621 м, берега скалистые. Крупные о-ва — Шантарские, 1 воды летом 1,5—15 °С, зимой -1,8—2 °С. Соленость до 33,8 промилле. С октября по июнь покрыто льдом. Лов лососевых, сельди, минтая, наваги, мойвы, крабов.

ПА-ДЕ-КАЛЕ, см. Британские острова.

ПЕРСИДСКИЙ ЗАЛИВ, в Индийском океане, у берегов Юго-Зап. Азии. Обособлен Аравийским п-овом. Через Ормузский пролив и Оманский за­лив сообщается с Аравийским морем. Длина 926 км, ширина 180—320 км, глубина до 115 м. Много прибрежных о-вов и коралловых рифов. Впадает р. Шатт-эль-Араб. Рыболовство, добыча жемчуга. На дне и в прилегающих р-нах — об­ширные запасы нефти.

ПЕРУАНСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Тихий океан.

РОССА МОРЕ, окраинное море Тихого океана у берегов Антарктиды. Наибольшая глубина 2982 м, юж. часть покрыта шельфовым ледни­ком Росса, сев. — круглый год плавучими льдами и айсбергами, 1; воды не превышает 2 °С, соле­ность до 34,4 промилле. Морские млекопитаю­щие. САРДИНИЯ, см. Средиземное море.

САХАЛИН, остров у вост. берегов Азии, омы­вается Японским и Охотским морями. Длина 948 км, ширина до 100 км. Берега слабо изреза­ны. Вдоль берегов — горы до 1609 м, в центре — равнины. Климат умеренный муссонный, в го­рах до 1200 мм осадков в год, на равнинах — до 600 мм. Главные р. Тымь и Поронай, много озер и болот. Редкостойная лиственничная тайга и леса из сахалинской пихты, на Ю.-З. — широко­лиственные леса с лианами, с подлеском из бам­бука. В горах — заросли каменной березы и кед­рового стланика. Птичьи базары, лежбища мор­ского зверя. Россия.

СЕВЕРНАЯ ЗЕМЛЯ, архипелаг в Сев. Ледови­том океане, разделяет море Лаптевых и Кар ское. Отделен от п-ова Таймыр проливом Вилькицкого (длина 104 км, ширина 55 км, наименьшая глубина 82 м, плавучие льды). Крупные о-ва: Октябрьской Революции, Боль­шевик, Комсомолец, Пионер. Берега скалисты и обрывисты. Состав горных пород и рельеф раз­нообразен, треть территории покрыта ледника­ми. Климат арктический, преобладают арктиче­ские пустыни с пятнами мохово-лишайниковой растительности. Лежбища нерпы, гренландско­го тюленя, моржа, белухи. Россия.

СЕВЕРНОЕ МОРЕ, окраинное море Атлантиче­ского океана у берегов Европы. Соединяется с Балтийским морем Датскими проливами, с океаном — проливами Па-де-Кале и Ла-Манш. Более трети моря имеет глубину менее 100 м, наибольшая глубина 725 м, в юж. части много отмелей. Значительный о-в — Гельголанд. Впа­дают реки Эльба, Везер, Рейн, Темза. Зимой 1 воды 2—7 °С, летом 12—19 °С, соленость 31— 35 промилле. Льды по берегам с декабря по. март, часты туманы, приливы увеличиваются ветрами до 3 м, могут вызывать наводнения на берегах. Лов сельди, трески, тунцовых, камба-ловых, добыча нефти и газа.

СЕВЕРНОЕ ПАССАТНОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Тихий океан и Атлантический океан.

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН, наи­меньший из океанов Земли. Площадь —• 14,75 млн км2, расположен в сев. полярных широтах и со всех сторон окружен сушей — Ев­разией и С. Америкой. С Атлантикой граничит по 62° с. ш. Средняя глубина — 1220 м, наибольшая — желоб Литке (5449 м). Береговая линия сильно расчленена, 9 морей. Много остро­вов и архипелагов. Около половины площади за­нимает шельф. Главный элемент рельефа — продолжение Срединно-Атлантического хреб­та — хребет Гаккеля. Известно более 50 место­рождений нефти и газа, рассыпные месторожде­ния металлов. Климат определяется полярным положением. Летом ок. О °С, зимой до -40 °С, осадков — 100—200 мм, формируются арктиче­ские воздушные массы. Под воздействием зап. ветров из Атлантики входит и движется на В. поток теплых вод, от Чукотского моря воды дви­жутся в зап. направлении, образуя Трансаркти­ческое течение. Характерная особенность — круглогодичное существование льда. Вода боль­шую часть года близка к точке замерзания при данной солености, только в субарктике она по­вышается до 4—5 °С. Основную биомассу обра­зуют холодоводные водоросли, в приатлантиче-ских р-нах, промысловые рыбы. Па льдах вбли­зи островов и побережий встречаются белые медведи, тюлени, моржи.

СЕВЕРО-АТЛАНТИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Ат­лантический океан. СЕВЕРО-ТИХООКЕАНСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Ти­хий океан. СИЦИЛИЯ, см. Средиземное море.

СОМАЛИЙСКОЕ ТЕЧЕНИЕ,см. Индийский океан. СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ, межматериковое море Атлантического океана между Европой и Афри­кой. Гибралтарским проливом (длина 59 км, ши­рина 14—44 км, наименьшая глубина 53 м) со­единяется с океаном, через пролив Дарданеллы (длина 120 км, ширина 1,3—27 км, глубина 29— 153 м). Мраморное море (глубина до 1273 м) и пролив Босфор — с Черным морем, через Суэц-кий канал — с Красным морем. Наибольшая глу­бина 5121 м. В сев. части выделяют обособленные о-вами и п-овами моря: Альборан, Балеарское, Лигуряйское, Тирренское, Адриатическое, Ио­ническое, Эгейское и Кипрское. Крупные о-ва: Балеарские (Испания), Корсика (Франция), Сар­диния, Сицилия (Италия), Крит (Греция) и Кипр (суверенное государство). Впадают реки Нил, По, Рона, Эбро. Зимой Ъ воды 12—17 °С, летом — от 19 до 27—30 "С. Соленость от 36 промилле. Лов тунца, макрели, скумбрии, добыча нефти на шельфе, важнейшие морские пути, курорты.

ТАЙВАНЬ, о-в у юго-вост. побережья Азии, отделен от материка Тайваньским проливом. По оси Т. протянулись горы (3550 м), на 3. — низ­менность, берега изрезаны слабо. Климат мус-сонный, осадков 1500—5000 мм в год, часты тайфуны. Тропические леса, выше 3000 м — кустарники и луга. Провинция Китая.

ТАСМАНИЯ, о-в у юго-вост. побережья Авст­ралии. Отделен от материка проливом Басса (ширина 213 км, длина 490 км, наименьшая глубина 51 м). Берега скалистые и крутые. Внутр. части о-ва — плато, покрытые лесами из эвкалиптов, миртового дерева и высокотравны-ми лугами. Штат Австралии.

ТАСМАНОВО МОРЕ, окраинное море Тихого океана между Австралией, о-вами Тасмания, Новая Зеландия. Глубина до 6015 м. Зимой Ъ 27—14 °С, летом 23—9 °С (с С. на Ю.). Соле ность 35 промилле, высокие приливы. Лов тун­ца, ставриды, скумбрии, сайры. ТИМОРСКОЕ МОРЕ, окраинное море Индий­ского океана между о-вом Тимор и Австралией. Наибольшая глубина 3310 м, больше половины моря мельче 100 м, 1 25—29 "С, соленость 34— 35 промилле.

ТИХИЙ ОКЕАН, расположен во всех полуша­риях, площадь — 178,62 млн км2, самый глубо­кий (в среднем 3980 м). Ограничен Евразией, Австралией, Антарктидой, Сев. и Юж. Амери­кой. Береговая линия сильно расчленена на за­паде и спрямлена у американских берегов. Тысячи архипелагов и островов (см. Океания), 12 морей. Значительная часть лежит на одной литосферной плите. По границам сейсмические пояса. Шельф невелик, по окраинам 25 глубоко­водных желобов (Марианский — 11022 м, наи­большая глубина Мирового океана). Вост.-Тихо-океанское поднятие, из системы срединно-океа-нических хребтов. Минеральные ресурсы: железомарганцевые конкреции на дне, на аме­риканском и азиатском шельфах — нефть, в устьях рек — россыпные м-ния цветных и драго­ценных металлов, в зоне подъема глубинных вод у тропических берегов Юж. Америки — фосфо­риты. Расположен во всех климатических поя­сах. В р-не экватора весь год 16—24 °С, у Ан­тарктиды 0°С. В тропиках господствуют пасса­ты, в умеренных широтах — зап. ветры, у бере­гов Евразии — муссоны. Много осадков в зап. части экваториального пояса (3000 мм), в вост. около 100 мм. Течения образуют два кольца: сев. — Сев. Пассатное, Куросио, Сев.-Тихооке­анское (теплые), Калифорнийское (холодное) — по часовой стрелке и южн. — Южн. Пассатное, Вост. — Австралийское (теплые), течение Зап. ветров, Перуанское (холодные) — против часо­вой стрелки. Образуются все типы водных масс, кроме арктических. Соленость вод меньше, чем в Атлантическом океане. У Антарктиды замерза­ет, айсберги доходят до 40-х широт. По числу ви­дов и биомассе самый богатый. Фауна древняя. Наиболее богаты воды коралловых рифов в экв. и тропических широтах. На С. — лососевые ры­бы. Главные р-ны промысла — умеренные широ­ты, где происходит итенсивное перемешивание вод, обогащение их кислородом, и шельфы.

ТОРРЕСА ПРОЛИВ, см. Коралловое море.

УЭДДЕЛЛА МОРЕ, окраинное море Атланти­ческого океана у берегов Зал. Антарктиды. Глу­бина до 6820 м, большую часть года покрыто плавучими льдами и айсбергами, у берегов — шельфовые льды. Водятся киты и тюлени.

ФИЛИППИНСКИЕ ОСТРОВА, архипелаг в зап. части Тихого океана. Свыше 7000 горных о-вов, 10 действующих вулканов. Климат тро­пический муссонный. Осадков на зап. склонах до 4000 мм в год. Часты тайфуны. Реки корот­кие, бурные. Почти половина территории по­крыта вечнозелеными, листопадными и хвой­ными лесами. Выше 1200 м — кустарники и лу­га. Государство Филиппины. ФОЛКЛЕНДСКИЕ ОСТРОВА, архипелаг в юго-зал. части Атлантического океана. Состоит из двух больших о-вов и нескольких маленьких и скал (высота до 706 м). Климат океанический, прохладный, осадков 600—700 мм в год. Злако­вые луга и пустоши. Рыболовство и промысел морского зверя. Колония Великобритании, спорная территория с Аргентиной.

ЧЕРНОЕ МОРЕ, внутриматериковое море Ат­лантического океана Керченским проливом со­единяется с Азовским морем, через пролив Бос­фор (длина 30 км, ширина до 3,8 км, наимень­шая глубина 20 м, пересечен автомобильным мостом) — с Мраморным морем и далее через пролив Дарданеллы с Эгейским и Средиземным морями. Наибольшая глубина 2210 м. На 3. и С.-З. берега низкие, на В. и Ю. подступают го­ры. Берега слабо изрезаны, островов мало. Впа­дают реки Дунай, Днестр, Юж. Буг, Днепр, Рио-ни и др. \, воды зимой 6—8 °С, летом — более 25 °С. Соленость около 18 промилле. На С. в за­ливах замерзает. На глубине 150 м вода содер­жит сероводород, поэтому на больших глубинах нет живых организмов. Лов хамсы, ставриды, скумбрии, шпрот и осетровых.

ЮЖНОЕ ПАССАТНОЕ ТЕЧЕНИЕ, см. Тихий. океан. Атлантический океан. Индийский океан.

ЯПОНСКИЕ ОСТРОВА, зап. часть Тихого океа­на. Крупные о-ва: Хоккайдо, Хонсю, Кюсю и Сикоку, множество мелких. Свыше 3/4 террито­рии — горы. Много действующих вулканов (Фудзияма — высшая точка, 3776 м), часты зем­летрясения, на побережье Тихого океана — цу­нами. Климат муссонный, в основном субтропи­ческий, На С. — умеренный, на Ю. — тропиче­ский. Осадков 1700—2000 мм, на Ю. -— более 4000 мм в год. На С. — продолжительный снеж­ный покров. Обычны тайфуны. Много коротких многоводных рек. На Хоккайдо — хвойные ле са, южнее — вечнозеленые субтропические и тропические. Япония. ЯПОНСКОЕ МОРЕ, полузамкнутое море Тихого океана, между Азией и Японскими о-вами. Соеди­няется с Охотским морем проливами Татарским, Невельского и Лаперуза, с Тихим океаном — про­ливом Цугару, с Восточно-Китайским и Желтым морями — Корейским проливом. Наибольшая глубина — 3720 м, 1 воды меняется зимой с С. на Ю. от 0 до 12 °С (замерзает на С.), летом — от 17 до 26 °С. Соленость от 27 до 34 промилле. Рыбо­ловство, промысел крабов, трепангов.

# НАСЕЛЕНИЕ И ХОЗЯЙСТВО

АБОРИГЕНЫ, см. Апартеид.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС, сово­купность взаимосвязанных отраслей хозяйства, участвующих в производстве, переработке с/х продукции и доведении ее до потребителя. Веду­щая отрасль АПК — с. хоз-во (земледелие, рас­тениеводство и животноводство). География от­расли зависит от наличия и качества пахотных земель, климатических условий, биологических особенностей с/х культур и животных. Второй блок — отрасли, обеспечивающие АПК техни­кой, удобрениями, комбикормами. Они прибли­жены к районам потребления. Пищевая про­мышленность также входит в состав АПК, ее задача — производство продуктов питания. К районам производства с/х продукции тяготе­ют рыбная, крупяная, маслодельная, сахарная, чайная, консервная промышленность. Отрасли, использующие переработанное сырье (макарон­ная, кондитерская, хлебопекарная), ориентиро­ваны на р-ны потребления готовой продукции. Легкая промышленность также входит в состав АПК, при этом ориентировано ее размещение на источники сырья, наличие трудовых ресурсов и потребителя. Развитие АПК означает индуст­риализацию с. хоз-ва и переход в эпоху НТР к агробизнесу.

АНТРОПОГЕНрОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮ­ЩЕЙ СРЕДЫ, нежелательное изменение свойств среды в результате хозяйственной деятельности человека. Главный источник — возвращение в природу отходов производств. Загрязнение ли­тосферы — образование нарушенных земель,

возникающих в процессе строительства и гор­ных выработок, а также загрязнения промыш­ленными и с/х отходами и бытовым мусором. Загрязнение гидросферы — результат сброса сточных вод (общий объем — 1 тыс. км3 в год), нефтяное загрязнение (особенно Северного, Сре­диземного, Карибского морей. Персидского и Мексиканского заливов). Загрязнение атмосфе­ры — окислами углерода, серы и азота, при сго­рании минерального топлива. Ежегодное посту­пление в атмосферу сернистого газа оценивается в 100—150 млн т.

АПАРТЕИД, одна из форм расовой дискрими­нации (ограничения в правах части населения по расовой принадлежности). Политика А. часто проводилась в отношении коренного населения колоний (насильное поселение коренных жите­лей страны в резервации), имеет место в США, Канаде, Австралии, ЮАР.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ, воды, пригодные для ис­пользования в хозяйстве. Особенно важны ре­сурсы пресной воды, которая составляет менее 3% общего объема гидросферы. Запасы доступ­ной пресной воды распределены крайне нерав­номерно: в Африке только 10% населения обес­печены регулярным водоснабжением, а в Европе этот показатель превышает 95%. Все напряжен­нее становится положение с водой в больших го­родах мира (Париж, Токио, Мехико, Нью-Йорк). Дефицит связан с увеличением расходо­вания запасов и с загрязнением гидросферы.

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ, общее название видов транспорта, которые используют водные пути сообщения (моря, океаны, реки, озера, водохра­нилища, каналы). См. также Морской транс­порт, Речной транспорт.

ВОЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, отрасли тя­желой и легкой промышленности, производя­щие продукцию для вооружения и технического оснащения армии: боевую технику, оружие, бо­еприпасы, средства связи, обмундирование и др. Сокращение выпуска оборонной продукции и переориентация военных заводов называют кон­версией.

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ, авиационный транспорт, производящий перевозку грузов по воздуху. Характерны высокие скорости, способ­ность преодолевать большие расстояния. Ис­пользуется в первую очередь для доставки сроч­ных грузов и в труднодоступных районах. Са мые крупные «воздушные державы» — США, Россия, Япония, Великобритания, Франция, ФРГ, Канада.

ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ, совокуп­ность процессов рождаемости, смертности и ес­тественного прироста, которые обеспечивают беспрерывное возобновление и смену людских поколений. Первый тип В. н. характеризуется относительно невысокими показателями рож­даемости, смертности и естественного прироста. Распространен в Сев. Америке, Австралии, Зап. Европе. Для ФРГ, Дании, Бельгии, Венгрии и др. характерна естественная убыль населения, т. к. естественный прирост очень низкий. Вто­рой тип В. н. характеризуется высоким и очень высоким показателями рождаемости и естест­венного прироста. Характерен для развиваю­щихся стран, где после завоевания независимо­сти смертность резко сократилась, а рождае­мость осталась на прежнем высоком уровне. На страны с демографическим взрывом приходится более 3/4 всего населения планеты и 85 млн че­ловек его абсолютного годового прироста (Ке­ния, Китай и др.). Для каждого типа В. н. ха­рактерен определенный возрастной состав. Для первого типа характерна низкая доля детских возрастов, повышенная — взрослых и пожилых возрастов: в Европе дети до 14 лет составляют 24% всего населения, взрослые (15—59 лет) — 59% и пожилые — 17% (такой процесс называ­ется старением нации). Для стран второго типа воспроизводства, напротив, характерна очень высокая доля детских и крайне низкая — пожи­лых возрастов: в Африке дети составляют 44% всех жителей, а пожилые люди — всего 5%. ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, крупнейшие производители газа — развитые страны (Россия, США, Канада, Нидерланды). В последнее время добыча газа стала расти и в ряде развивающих­ся стран, откуда он вывозится в сжиженном со­стоянии в Европу и Японию. Главные экспортеры — Алжир, Индонезия, Малайзия, ОАЭ. Объем мировой добычи газа — 2,1 трлн м3; 85% добываемого газа потребляется странами-производителями. ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, комплекс отраслей, занимающихся добычей и обогащением полезных ископаемых. До середи­ны 70-х гг. основными поставщиками мине­рального сырья для стран Запада были разви­вающиеся страны. После возникновения энерге­тического и топливного кризиса страны Запада стали ориентироваться на экономию сырья и собственные минеральные ресурсы. Канада, Ав­стралия и ЮАР приобрели статус крупнейших горнодобывающих держав. Однако роль Индии, Малайзии, Индонезии, Саудовской Аравии, Заира, Замбии, Марокко, Бразилии, Чили, Ве­несуэлы остается очень большой. К числу произ­водителей и экспортеров минерального сырья относятся Россия, Украина, Казахстан. ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, население, посто­янно проживающее в городах — поселениях, вы­полняющих административную, торговую, про­мышленную, транспортную, культурно-образо­вательную и др. функции. Единого для всех стран мира понятия «город» не существует. В Дании, Швеции, Финляндии городом считают поселение с числом жителей более 200 человек, в Канаде, Австралии — свыше 1 тыс. человек, в ФРГ, Франции — свыше 2 тыс., в США — свыше 2,5 тыс., в Индии — свыше 5 тыс., в Швейцарии — свыше 10 тыс., а в Японии — свыше 30 тыс.

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА, система административных, экономических, пропаган­дистских и др. мероприятий, с помощью кото­рых государство воздействует на естественное движение населения (прежде всего на рождае­мость) в желательном для себя направлении.

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС, несоответст­вие численности населения Земли ресурсам гео­графической оболочки. Известна теория «маль­тузианства», согласно которой объем средств су­ществования растет медленнее, чем численность населения. Прогнозы о «перенаселении» Земли появились в 60-е годы XX в., когда был отмечен так называемый демографический взрыв: бур­ный рост численности населения. В настоящее время считается, что разумная демографиче­ская политика и общее социально-экономиче ское развитие стран могут обеспечить растущее население Земли всем необходимым.

ДИСКРИМИНАЦИЯ, см. Апартеид.

ЕДИНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, систе­ма источников энергии, объединенная средства­ми ее передачи. Обычно это электростанции, со­единенные высоковольтными линиями электро­передачи, а также газопромыслы, газоочисти­тельные предприятия и сеть газопроводов. Е. э. с. позволяет быстро передавать энергию ту­да, где возрастает ее потребление. ЖИВОТНОВОДСТВО, ведущая отрасль с. хоз-ва большинства стран Европы, Сев. Америки, Австралии, Новой Зеландии. Животноводство включает разведение крупного рогатого скота, свиней, овец, мулов, птицеводство, пчеловодст­во, шелководство. Наиболее равномерно разме­щено разведение крупного рогатого скота, но особенно велико его поголовье в Индии, Брази­лии, США, Китае, России, Аргентине. Свино­водство (более 0,8 млрд голов) — источник полу­чения 2/5 всей мясной продукции. Первое место по поголовью свиней занимает Китай. Овцевод­ство (1,2 млрд голов) развивается в степных, по­лупустынных р-нах, а также в горных областях. Первое место по поголовью занимает Австра­лия, Аргентина.

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, вид природных ре­сурсов, которые характеризуются территорией, качеством почв, климатом, рельефом и т. д. 3. р. — это пространственный базис размеще­ния хозяйственных объектов, являются глав­ным средством производства в с. хоз-ве, где ис­пользуется основное производительное свойство земли — плодородие. Мировой земельный фонд составляет 13,4 млрд га: на обрабатываемые земли приходится всего 11%, на луга и пастбища — 23%, а всю остальную территорию занимают леса и кустарники, малопродуктив­ные и непродуктивные земли. Страны с наи­меньшей обеспеченностью земельными ресурса­ми — Египет, Япония.

ИНФРАСТРУКТУРА (инфраструктурный ком­плекс), объединяет отрасли хозяйства, произво­дящие различные услуги — особый вид продук­ции. Услуги делятся на материальные (торгов­ля, общественное питание, жилищно-комму-нальные, бытовое обслуживание, транспорт и связь) и нематериальные (образование, культу­ра, здравоохранение, спорт, государственное управление, оборона, охрана порядка). Важное значение имеет коммуникационная система ин­фраструктуры, в которую входит транспорт и связь. Основная задача связи — передача ин­формации, осуществляемая с помощью телефо­на, радио, телевидения, компьютерных сетей, почты и пр.

КОЛОНИЯ, страна или территория, не имею­щая политической самостоятельности, находя­щаяся под властью иностранного государства — метрополии. Более мягкая форма зависимости от метрополии — протекторат, устанавливаемая в результате неравноправного договора.

КОНВЕРСИЯ, см. Военная промышленность.

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, совокупность отраслей промышленности, производящих в ос­новном предметы потребления. Ведущая отрасль — текстильная, главными регионами которой являются Восточная Азия, Южная Азия, страны СНГ, зарубежная Европа, США. По производству хлопчатобумажных тканей ли­дирует Китай, Индия, Россия, США, Япония. По производству тканей из химических воло­кон — США, Индия, Япония, Республика Ко­рея, Тайвань. В последнее время выпуск тканей в развитых странах сокращается, а в развиваю­щихся текстильная промышленность пережива­ет подъем, ориентируясь прежде всего на деше­вую рабочую силу. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШ, комплекс отраслей добываю­щей и обрабатывающей промышленности, включает лесозаготовительную, лесопильную, деревообрабатывающую и лесохимическую от­расли. В пределах сев. лесного пояса заготавли­вается древесина хвойных пород, которая пере­рабатывается в древесные плиты, целлюлозу, бумагу, картон. Для России, Канады является отраслью международной специализации. Кана­да занимает первое место по экспорту лесной продукции. В пределах юж. пояса, где заготав ливается лиственная древесина, наибольшее значение имеют Бразилия, Тропическая Афри­ка, Юго-Вост. Азия. Отсюда древесина морским путем вывозится в Японию, Западную Европу.

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ, один из важнейших ви­дов биологических ресурсов. Характеризуются размерами лесной площади (4 млрд га в мире) и запасами древесины на корню (350 млрд м3), ко­торые ежегодно увеличиваются на 5,5 млрд м3. Площадь лесов мира ежегодно уменьшается благодаря хозяйственной деятельности челове­ка (как минимум на 25 млн га), мировая заго­товка древесины в 2000 г. должна достигнуть 5 млрд м3, т. е. ежегодный прирост древесины будет полностью использован. Леса мира обра­зуют 2 лесных пояса. На Северный (Россия, США, Канада, Финляндия, Швеция) приходит­ся Уз всех лесных массивов в мире и почти та­кая же часть всех запасов древесины. В Южном (Амазония, бассейн Конго и Юго-Вост. Азия), в настоящее время происходит катастрофически быстрое сведение тропических лесов (в 80-е гг. ежегодно вырубалось 11 млн га).

МАШИНОСТРОЕНИЕ, ведущая отрасль миро­вой промышленности, занимает первое место среди всех отраслей по числу занятых и по стои­мости продукции. Примерно 9/10 всей машино­строительной продукции производят развитые страны, 1/10 — развивающиеся. Однако в по­следнее время в Бразилии, Индии, Аргентине, Мексике, новых индустриальных странах Азии машиностроение достигло высокого уровня. Ос­новные машиностроительные регионы: Сев. Америка, зарубежная Европа, Вост. и Юго-Вост. Азия, СНГ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС (МСК), совокупность отраслей промышленности, произ­водящих оборудование для всех подразделений народного хозяйства, а также многие предметы потребления. Задача МСК — обеспечивать хозяйство все более совершенными машинами. В его составе более 70 отраслей: приборострое­ние, химическое, электротехническое, энергети­ческое машиностроение, станкостроение и инст­рументальная промышленность, строительно-дорожное, тракторное машиностроение и авто­мобилестроение. Особенности, определяющие географию МСК: наукоемкость (новейшие от­расли — робототехника, выпуск ЭВМ, радио- и телеаппаратуры ориентирован на научные цен­тры), трудоемкость (станкостроение, авиацион­ная и электронная промышленность — ориенти­рованы на наличие квалифицированных кад­ров), металлоемкость (предприятия тяжелого машиностроения ориентированы на металлур­гические базы), специализация и кооперирова­ние (заводы, как правило, размещаются в соот­ветствии с размещением поставщиков комплек­тующих деталей), ориентация на потребителя (специальное тяжелое оборудование, например зерновые комбайны или лесовозы, производят в районах их эксплуатации).

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНО­ШЕНИЯ, включают разнообразное участие стран в обмене материальными и духовными ценно­стями. Торговля — одна из форм М. э. о. Темпы роста внешнеторгового оборота значительно опе­режают темпы роста производств в целом, при­чем увеличивается доля готовых изделий. Гео­графия мировой торговли отличается крайней неравномерностью: первое место — 70% оборота приходится на развитые страны Запада, в том числе 45% — на Зап. Европу (многие стравы Зал. Европы и США имеют пассивный торговый баланс, что связано с зависимостью их от импор­та топлива и сырья); второе — на развивающие­ся стравы; третье — на страны, ранее входив­шие в Совет Экономической Взаимопомощи (СЭВ): страны СНГ, Вост. Европы, Куба, Вьет­нам и др. Кредитно-финансовые отношения (еще одна форма М. э. о.) выражаются в предос­тавлении займов и кредитов, в экспорте и импорте капитала. Главные экспортеры капита­ла — США, Япония, Великобритания, ФРГ. В последнее время новые центы мирового зна­чения сформировались в Юго-Западной Азии, Сингапуре, Гонконге. Научно-технические свя­зи выражаются в международном обмене науч­но-техническими знаниями и в осуществлении совместных научных разработок и проектов в сфере исследования космоса (Интеркосмос), ох­раны окружающей среды (Международный со­юз охраны природы) и др. К сфере М. э. о. отно­сятся также предоставление международных ус­луг: транспортных, строительных, услуг в об­ласти страхования, рекламы, инженерного проектирования, обмена производственным опытом, а также международный туризм. Глав­ным туристским регионом всегда была Европа. Все большую роль начинают играть США, мно­гие развивающиеся страны.

МЕЛИОРАЦИЯ, комплекс мер по улучшению земель и повышению их плодородия. Может от­носиться только к с/х землям или к ландшафту в целом. Включает ирригацию (орошение, по­полнение почвенной влаги в условиях засушли­вого климата), осушение, снегозадержание, гип­сование и промывка засоленных почв, закрепле­ние оврагов и посадка лесополос. МЕТРОПОЛИЯ, см. Колония.

МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ, переселение лю­дей из одного места в другое. Различают внеш­ние и внутренние М. н. Внешние М. н. возникли в глубокой древности, продолжались в эпоху Ве­ликих географических открытий, наибольшее развитие получили в эпоху капитализма. До се­редины XX в. главным очагом эмиграции (высе­ления) была Европа и в меньшей степени Азия. Очагами иммиграции (вселения) были США, Канада, Латинская Америка, Австралия. После второй мировой войны география внешних М. н. заметно изменилась: уменьшились межконти­нентальные и увеличились внутриконтинен-тальные миграции и возникла новая форма внешних М. н. — «утечка мозгов» (выезд высо­коквалифицированных специалистов из менее развитых стран в более развитые). Внутренние (внутригосударственные) М. н. бывают несколь­ких видов, перемещение населения из сельской местности в города, освоение новых земель, беженство (вынужденное переселение людей) и т. д. М. н. бывают также сезонными (вызван­ными необходимостью привлечения временной рабочей силы или туризмом), маятниковой (ре­гулярными перемещениями между населенны­ми пунктами).

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, природные веще­ства минерального происхождения, используе­мые для получения энергии, сырья и материа­лов. Относятся к категориигаевозобновимых.

МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА, сово­купность путей сообщения, транспортных пред­приятий и транспортных средств. На транспорте (отрасль материального производства, занятая перемещением грузов и пассажиров), занято в мире более 100 млн человек. Общая длина транспортной сети (без морских трасс) превы­шает 35 млн км. Ежегодно перевозится более 100 млрд т грузов и более 1 трлн пассажиров. В мировом пассажирообороте первое место при­надлежит автомобильному транспорту, в миро­вом грузообороте — морскому. Региональные транспортные системы характерны для Сев. Америки, Зарубежной Европы, стран СНГ, Юж. Азии, Юго-Зал. Азии, Латинской Америки, Ав­стралии.

МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО, исторически сложив­шаяся совокупность национальных хозяйств стран мира, связанных между собой всемирны­ми экономическими отношениями. Географиче­ская модель М. х. постоянно меняется, и если до конца XIX в. преобладал один центр — Европа, то сейчас она стала полицентрической. Возникло географическое разделение труда — специализа­ция отдельных стран на выпуске конкретной продукции и производстве услуг и последующий обмен ими. Современное М. х. характеризуется международной экономической интеграцией — процессом развития устойчивых взаимосвязей отдельных групп стран на основе согласованной межгосударственной политики. Наиболее из­вестные экономические группировки: Европей­ский Союз (ЕС), зона свободной торговли между США, Канадой и Мексикой, Латиноамерикан­ская ассоциация интеграции (ЛААИ), Ассоциа­ция государств Юго-Вост. Азии (АСЕАН). Суще­ствуют и отраслевые экономические группи­ровки (организация 13 стран—экспортеров неф­ти — ОПЕК).

МОНАРХИЯ, форма правления, при которой верховная государственная власть принадлежит монарху (королю, князю, султану, шаху, эмиру) и передается по наследству. Монархия может быть абсолютной, когда власть монарха почти не ограничена (Бруней, Бахрейн, Катар, ОАЭ, Оман, Саудовская Аравия и др.) или конституци­онной, когда верховная власть ограничена кон­ституцией. В современном мире наиболее распро­странены конституционные монархии (Бельгия, Великобритания, Испания, Дания, Норвегия, Марокко, Япония и др.). Теократическая монар­хия, когда монарх — глава церкви (Ватикан).

МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ, вид водного транс­порта, производящий перевозки по морям и океанам. Характеризуется небольшими затрата­ми труда, высокой грузоподъемностью, обслу­живает около 4/5 всей международной торговли. Общая протяженность морских трасс — не­сколько миллионов км. Общий тоннаж торгово­го флота достигает 420 млн т. Суда плавают под флагами 160 стран, но главную роль играют Ли берия, Панама, Япония, Великобритания, Нор­вегия, США, Россия, Греция. Наличие большо­го флота у Либерии, Панамы объясняется тем, что под их флагами плавают суда США, Япо­нии, Норвегии, ФРГ, Великобритании. Первое место в перевозках по морю занимают нефть и нефтепродукты. Растут перевозки судами-сухо­грузами железной руды, угля, зерна, леса и др. Общее число морских портов — свыше 2,7 тыс., а портов-гигантов — 30 (перегрузка составляет 50 млн т/год). Подразделяются на универсаль­ные и специализированные (нефтяные, рудные и др.) порты. По размерам морских перевозок первое место принадлежит Атлантическому, второе — Тихому, третье — Индийскому океа­ну. На географию М. т. большое влияние оказы­вают международные проливы и каналы (преж­де всего, Суэцкий и Панамский, а также Ла-Манш, Гибралтарский пролив, Кильский канал и др.). М. т. делится на каботажный (между пор­тами одной страны) и международный дальнего плавания. Особый вид М. т. — морские паромы, перевозящие железнодорожные составы (через проливы Керченский, Татарский, Скагеррак, Па-де-Кале, Кабот, а также в Каспийском, Бал­тийском, Черном и Тирренском морях).

НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО, исторически сло­жившаяся в определенных границах система об­щественного воспроизводства. Синоним — эко­номика страны. Представляет собой сложную совокупность отраслей материального производ­ства и непроизводственной сферы. Н. х. состоит из государственных, акционерных, кооператив­ных предприятий (заводы, фабрики, совхозы, колхозы и др.) и учреждений (магазины, боль­ницы, учебные заведения, театры). Предпри­ятия и учреждения, удовлетворяющие однород­ные потребности общества, образуют отрасль — промышленность, с. хоз-во (производственная сфера), народное образование, культура, наука (непроизводственная сфера) и пр.

НАСЕЛЕНИЕ, совокупность людей, живущих на земном шаре (человечество) или в какой-либо стране, области и т. д. Н. характеризуется чис­ленностью, динамикой, интенсивностью воспро­изводства, расселением, миграцией, урбанизаци­ей, возрастно-половым составом, уровнем образо­вания, расовым, языковым, этническим и рели­гиозным составом. Социально-экономическую структуру населения отражает экономически ак­тивное население, его профессиональный и клас­совый состав, занятость. В середине 80-х годов Н. Земли составило около 5 млрд человек. Абсолют­ный годовой прирост достигает 90 млн человек. Социальные и экономические характеристики населения отражают на картах — плотность на­селения, демографических, этнографических, социально-экономических и др. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ (НТР), коренной качественный переворот в производи­тельных силах человечества, основанный ва превращении науки в непосредственную произ­водительную силу общества. НТР принесла от­крытие новых материалов и источников энер­гии, разработку новых технологий, развитие ав­томатизации. НТР сопровождается возникнове­нием новых отраслей производства и научных дисциплин, повышением роли науки, культу­ры, информации (непроизводственной сферы хозяйства). Составные части НТР: наука, техни­ка и технологии и производство. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД, обобщающий по­казатель экономического развития страны. Вы­числяется как разность между валовым нацио­нальным продуктом (общей стоимостью произ­веденных товаров и услуг) и затратами на их производство.

НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, отрасль до­бывающей промышленности, которая характе­ризуется тем, что более 4/5 запасов и около 1/2 добычи нефти приходится на развивающиеся страны. Большая часть нефти, производимая в развивающихся странах (в первую очередь Ближнего Востока), вывозится в США, Зап. Ев­ропу и Японию. Основные грузопотоки нефти начинаются в р-не Персидского залива. В 1960 г. создана Организация стран—экспортеров неф­ти (ОПЕК), взявшая добычу нефти и цены ва мировом рынке под свой контроль. В ОПЕК во­шли Алжир, Эквадор, Габон, Индонезия, Ирак, Иран, Катар, Кувейт, Ливия, Нигерия, Саудов­ская Аравия, Венесуэла, ОАЭ.

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, см. На­родное хозяйство. ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, количество людей, проживающих на площади в 1 км2. Средняя П. н. Земли — 40 человек на 1 км2, в Европе и Азии П. н. почти в 3 раза выше (более .100 чело­век на 1 км2), а в Австралии и Океании — в 10 раз меньше. Самая высокая П. н. характерна для Бангладеш — около 700 человек на 1 км2.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА, карта земно­го шара, на которой показаны государства, столицы, крупные города и т. д. В широком смысле — это свод сведений о государственной принадлежности территорий, предмет изуче­ния политической географии. Процесс формиро­вания П. к. м. насчитывает несколько тысячеле­тий. Выделяют несколько периодов. Древний (до V в. н. э.) связан с развитием и крушением первых государств на Земле — Древнего Египта, Карфагена, Древней Греции, Древнего Рима и др. В средневековый (V—XV вв.) крупные мас­сивы суши (в частности, Европа) были полно­стью поделены между различными государства­ми. Новый период (с рубежа XV—XVI вв. до окончания первой мировой войны) соответству­ет началу европейской колониальной экспан­сии и распространения международных хозяй­ственных связей на весь мир. Новейший период (с 1917 г. до наших дней) делится на три этапа: 1-й характеризуется появлением СССР, измене­ниями границ в Европе, расширением колони­альных владений Великобритании, Франции, Бельгии и Японии; 2-й связывают с распадом колониальных империй в Азии, Африке, Латин­ской Америке и Океании и началом социалисти­ческого эксперимента в ряде стран Европы и Азии; 3-й этап характеризуется объединением Германии, провозглашением независимости рес­публиками бывшего СССР и Югославии.

ПОЛОВОЙ СОСТАВ (СТРУКТУРА) НАСЕЛЕ­НИЯ, по особенностям полового состава выделя­ются страны, где число мужчин и женщин при­мерно одинаково (Африка, Латинская Амери­ка); страны с преобладанием женщин {1/2 всех стран, характерно для стран Европы); страны с преобладанием мужчин (страны Азии, и в пер­вую очередь Индия и Китай). ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СВЯ­ЗИ, взаимное обеспечение сырьем, энергией, оборудованием, полуфабрикатами, готовой про­дукцией, услугами и т. д. предприятий и объе­динений в пределах территорий разного ранга. П. т. с. делятся на внутриотраслевые (поставка

чугуна для выработки стали) и межотраслевые (поставка металла для производства машин).

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ведущая отрасль сферы материального производства (совокупности всех видов производственной деятельности, соз­дающих материальные блага в виде продуктов и энергии). Включает добычу природных ресурсов (добывающая П.) и их переработку (обрабаты­вающая П). По областям применения продук­ции П. делится на производство средств производства — группу А (машин, станков, ин­струментов и приспособлений и пр.) и производ­ство предметов потребления — группа Б (про­дуктов питания, одежды, бытовой техники, жи­лья и пр.).

РАЗМЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, население Зем­ли размещено крайне неравномерно. Сильное влияние на Р. н. оказывают природные условия территории, занятость в с. хоз-ве, тяготение к транспортным и торговым путям. Карта Р. н. свидетельствует об огромной неравномерности в заселенности территории Земли. В вост. полу­шарии сосредоточено больше населения (около 86%), чем в зап., а в сев. полушарии больше по сравнению с юж., где проживает 10% населе­ния. Основная масса людей живет в умеренном, субтропическом и субэкваториальном климати­ческих поясах на высотах до 500 м над уровнем моря. Совершенно не освоенные области занима­ют 15% территории суши.

РАСА, исторически сложившаяся общность людей с передаваемыми по наследству сходны­ми внешними признаками. Принято выделять европеоидную, монголоидную, негроидную (эк­ваториальную) и близкую к ней австралоидную Р. Расовые границы нечеткие, существует мно­жество переходных и смешанных форм.

РАСТЕНИЕВОДСТВО, одна из основных отрас­лей с. хоз-ва, занятая возделыванием культур­ных растений. Зерновые культуры занимают в мире 1/2 всей обрабатываемой площади. Миро­вое производство зерновых достигло 1,9 млрд т с га. Основные культуры зернового хозяйства — пшеница, рис, кукуруза (дают 4/5 всего валового сбора зерна). Пшеницу выращивают в 70 стра­нах, но преобладающая часть валового сбора приходится на Китай, США, Индию, Россию, Францию. Специализированные р-ны пше­ничного хозяйства сформировались в США, Ка­наде, Австралии, России, Казахстане, Украине. 9/10 мирового сбора риса приходится на страны Азии — Китай, Индию, Индонезию, Японию, Вьетнам. Кукурузу выращивают не только на зерно, но и на зеленую массу, что расширило зо­ну ее распространения. Основные производите­ли — США, Китай, Бразилия. Наибольший экс­порт зерна осуществляют США, Канада, Австра­лия, Франция, Аргентина. Другие продовольственные культуры: мас­личные, клубнеплодные, сахароносные, тонизи­рующие, овощные, плодовые. Среди масличных наибольшее значение имеют соя (США, Брази­лия, Китай), подсолнечник (Украина, Россия, страны Балканского п-ва), арахис (Индия, стра­ны Западной Африки), олива (страны Средизем­номорья). Главные сахароносные культуры — сахарный тростник (Бразилия, Куба, Индия, Китай) и сахарная свекла (Украина, Россия, Франция, ФРГ, США). Тонизирующие — чай (Индия, Китай, Шри-Ланка), кофе (Бразилия, Колумбия, страны Западной Африки), какао (Гана, Бразилия). Непродовольственные культуры: хлопчат­ник — объем производства составляет 18— 19 млн т, его поставляют Китай, США, Индия, Пакистан, Узбекистан, некоторые страны Ла­тинской Америки и Африки; производство нату­рального каучука на 85% сосредоточено в стра­нах Юго-Вост. Азии (Малайзия, Индонезия, Таиланд).

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ресурсы, обес­печивающие полноценный отдых людей. Выде­ляют природно-рекреационные (зеленые зоны вокруг городов, заповедники, заказники, нацио­нальные парки, резерваты) и природно-истори-ческие (памятники истории, археологии, архи­тектуры, искусства: Московский Кремль, Вер­саль под Парижем, Колизей в Риме, пирамиды египетских фараонов под Каиром и т. д.).

РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ, комплекс мер по восстановлению целостности нарушен­ных в результате человеческой деятельности ландшафтов. Особенно часто проводится в мес­тах добычи полезных ископаемых (создание ис­кусственных водоемов с зонами отдыха в за­брошенных карьерах, облесение терриконов и т. д.). К Р. л. относится восстановление лесов на вырубках и гарях.

РЕЛИГИОЗНЫЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ, рели­гия — одна из форм общественного сознания (представления, основанные на вере в бога или в богов). Выделяют 3 мировые религии: 1 — хри­стианство (основные ветви — католицизм, пра­вославие, протестантизм). Наиболее сильное влияние эта религия имеет в странах Европы, Америки и Австралии. Исповедуют христианст­во около 1 млрд человек; 2 — ислам, или му­сульманство, исповедуют 800 млн человек. Му­сульмане проживают, главным образом, в Азии и Африке (Саудовская Аравия, Турция, Иран, Ирак, Афганистан, Пакистан, Бангладеш, Ал­жир, Марокко, Египет и др.), а также в Средней Азии, Казахстане, на Кавказе; 3 — буддизм, ис­поведуют 250 млн человек — Непал, Бирма, часть жителей Индокитая. К национальным ре­лигиям относятся индуизм в Индии, синтоизм в Японии, конфуцианство в Китае, иудаизм в Из­раиле.

РЕСПУБЛИКА, форма правления, при кото­рой все высшие органы государственной власти либо избираются, либо формируются общена­циональными представительными учреждения­ми — парламентами. Свыше 3/4 всех стран мира имеют Р. (Франция, Польша, Мексика, Арген­тина, Китай, Египет, США и др.).

РЕСУРСООБЕСПЕЧЕННОСТЬ, соотношение ме­жду величиной природных ресурсов и размера­ми их использования. Выражается либо количе­ством лет, на которые должно хватить данного ресурса, либо его запасами на душу населения. Например, мировые запасы топлива превышают 12,5 трлн т. Это значит, что их может хватить более чем на 1000 лет при современном уровне добычи. Но с учетом доступных запасов и посто­янного роста потребления обеспеченность сокра­тится в несколько раз. Обеспеченность пахотны­ми землями на душу населения (в га): Россия — 0,9, США — 0,8, Индия — 0,2, ФРГ — 0,1.

РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА, к ним отно­сится морская вода (запасы составляют 96,5% всего объема гидросферы, или 1338 млн км3); минеральные ресурсы дна Океана (особенно шельфа — нефть, природный газ, твердые иско­паемые); энергетические ресурсы (приливная энергия, энергия движения воды, термоэнер­гия); биологические ресурсы (биомасса океа­на — 35 млрд т). Наиболее продуктивные аква­тории — Норвежское, Берингово, Охотское, Японское моря.

РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ, вид водного транспор­та. По грузообороту внутренних водных путей (рек, озер, каналов) выделяются США, Россия, Канада, ФРГ, Нидерланды, Китай. Здесь нахо­дится большинство судоходных каналов (Бере­говой канал в США, Великий канал в Китае). Главный р-н озерного судоходства — Великие озера в США и Канаде, которые соединены с Ат­лантическим океаном глубоководным путем по р. Св. Лаврентия. Себестоимость речных перево­зок на 1/з ниже Ж/Д и в 3—5 раз ниже автомо­бильных, но водные пути во многих районах се-зонны, скорость этих перевозок невысока. Пере­возят в основном наливные и насыпные грузы.

РЫБОЛОВСТВО, отрасль народного хозяйства по добыче различных рыб, морских млекопи­тающих, других продуктов моря. Распростране­но почти повсеместно. Более Уд всех мировых уловов приходится на б стран — Япония, Китай, Россия, США, Чили и Перу. В последнее время все большее развитие получает искусственное рыборазведение или аквакультура. Наиболее характерно рыборазведение для Китая, Японии. РЫНОК, см. Рыночная экономика.

РЫНОЧНАЯ ЭКОНОМИКА, хозяйство, бази­рующееся на законах рынка, т. е. предложении товаров и спросе на них в масштабах страны и мирового хозяйства, и балансе цен, основанном на законе стоимости (регулирует обмен товаров в соответствии с количеством труда, затраченно­го на их производство). В условиях рыночной экономики развивается товарное хозяйство, ориентированное на куплю-продажу .товаров, в отличие от натурального хозяйства, при кото­ром продукты труда производятся для удовле­творения потребностей производителей. Явле­ние, отражающее переход от натурального к то­варному хозяйству — бартер, обмен товара на товар.

СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, население, постоян­но проживающее в поселениях, выполняющих с/х функцию, а также население, занятое в лес­ном хозяйстве. С. н. составляет Уд населения. Главные формы сельского расселения: группо­вая (деревенская), преобладает в России, зару­бежной Европе» Ситае, Японии, в подавляющем большинстве развивающихся стран; рассеянная (фермерская) наиболее распространена в США, Канаде, Австралии.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, одна из главных от­раслей материального производства: возделыва­ние культурных растений и разведение живот­ных для получения продукции. В нем занято

около 1,1 млрд человек. Выделяют около 50 раз­личных типов С. х., которые объединяют в 2 группы: товарное и малотоварное (потреби­тельское). Товарное С. х. включает интенсивное земледелие и животноводство, садоводство и огородничество и экстенсивное земледелие па­рового и залежного типа; пастбищное животно­водство. Потребительское С. х. включает более отсталое плужное и мотыжное земледелие, па­стбищное животноводство, кочевое скотоводст­во, а также собирательство, охоту и рыболовст­во. В развитых странах преобладает высокото­варное С. х. Оно достигло предельно высокого уровня механизации и химизации. Средняя уро­жайность зерновых в этих странах составляет 35—40 ц с га. Агропромышленный комплекс в них приобрел форму агробизнеса, что придает отрасли индустриальный характер. В развиваю­щихся странах резко преобладает традиционное малотоварное хозяйство со средней урожайно­стью зерновых 15—20 ц с га и ниже, представ­ленное мелкими и мельчайшими хозяйствами. Наряду с этим имеется и высокотоварное С. х., представленное крупными и хорошо организо­ванными плантациями (бананов — в Централь­ной Америке, кофе — в Бразилии).

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, подразделяется на экономическую географию, социальную географию и географию населения. Объекты изучения С.-э. г. — население, хозяйст­во и его отрасли, природные условия и ресурсы.

СУВЕРЕННЫЕ ГОСУДАРСТВА, политически независимые государства, обладающие само­стоятельностью во внутренних и внешних де­лах. В настоящее время насчитывают 230 стран и территорий, около 190 из них — С. г. По раз­мерам территории выделяют 7 самых больших стран мира (Россия, Канада, Китай, США, Бра­зилия, Австралия, Индия), крупные, средние, небольшие страны, микрогосударства (Андора, Лихтенштейн и др.). По количеству населения выделяют 10 самых больших стран с числом жи­телей более 100 млн человек в каждой (Китай, Индия, США, Индонезия, Бразилия, Россия, Япония, Пакистан, Бангладеш, Нигерия).

СУХОПУТНЫЙ ТРАНСПОРТ, в него входят ав­томобильный, ж/д, трубопроводный, гужевой транспорт. Автомобильный транспорт включает автомобильный парк и автодороги. Автомобиль­ный парк насчитывает 0,5 млрд машин, из кото­рых 80% сосредоточено в развитых странах Ев ропы. Протяженность дорог достигает 24 млн км. По длине дорог выделяются США, Индия, Рос­сия, Япония. Самый высокий уровень автомоби­лизации в США (на 1000 жителей приходится 600 автомобилей), несколько ниже — в Зап. Ев­ропе (300—400 автомобилей). Железнодорож­ный (ж/д) транспорт размещен крайне неравно­мерно. Протяженность ж/д сети составляет 1,2—1,3 млн км. Железные дороги имеются в 140 странах, но л/2 их длины приходится на США, Россию, Канаду, Индию, Китай, Авст­ралию, Аргентину, Францию, ФРГ и Бразилию. В Афганистане, Непале, островных государст­вах Океании и Карибского моря железных дорог нет. Трубопроводный транспорт включает неф-те- и газопроводы. Их суммарная протяжен­ность превышает 1,5 млн км. Первое место зани­мают США, второе — Россия, третье — Канада. В труднодоступных районах мира развиты раз­личные виды гужевого транспорта, в котором используется сила животных — лошадей, оле­ней, собак, верблюдов и др.

ТЕРРИТОРИЯ ГОСУДАРСТВА, часть земного шара, находящаяся под суверенитетом опреде­ленной страны. В состав Т. г. входят суша с ее недрами, воды и лежащее над сушей и водами воздушное пространство. Водную территорию составляют внутренние (национальные) воды и территориальные воды, т. е. воды Мирового океана, примыкающие к суше страны в преде­лах 12 морских миль. ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС (ТПК), взаимосвязанное и взаимо­обусловленное сочетание отраслей материально­го производства на определенной территории. Экономическое единство ТПК создается произ­водственно-территориальными связями пред­приятий промышленности и с. хоз-ва, использо­ванием общих природных и экономических условий и ресурсов, производственной и соци­альной инфраструктурой и общей системой рас­селения.

ТИПОЛОГИЯ СТРАН, по уровню социально-экономического развития выделяют экономиче­ски развитые страны, к числу которых относит­ся все страны Европы, Россия, США, Канада, Япония, Австралия, Новая Зеландия, ЮАР, Из­раиль. После распада СССР, Югославии, Чехо­словакии число таких стран заметно возросло. В этой группе по роли в экономике и мировой

политике выделяется семерка ведущих стран: США, Япония, ФРГ, Италия, Франция, Велико­британия, Канада. Второй тип — развивающие­ся страны, государства переходного типа, в ко­торых общественно-экономические отношения находятся на стадии интенсивной трансформа­ции. Они занимают более половины всей площа­ди земной суши и объединяют 75% мирового на­селения. ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, комплекс отраслей горнодобывающей промышленности по добыче и переработке топливно-энергетиче-ского сырья. Т. п. прошла два этапа в своем раз­витии: угольный и нефтегазовый. В настоящее время представлена нефтяной, газовой и уголь­ной отраслями.

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (ТЭК), совокупность отраслей по добыче и обра­ботке топлива (топливные), производству элек­троэнергии (электроэнергетика), транспорти­ровке нефте- и газопродуктов и электроэнергии.

ТОРГОВЫЙ БАЛАНС, соотношение стоимости экспорта (вывоза товаров за рубеж) и импорта (ввоза товаров из-за рубежа). Если вывоз превы­шает ввоз — Т. б. активный, если наоборот — пассивный. Т. б. — важный показатель, харак­теризующий внешнюю торговлю наряду со структурой экспорта и импорта, которая зави­сит от природных условий и степени развития хозяйства в стране. Развитые страны ввозят в основном сырье, вывозят продукцию, изготовле­ние которой требует высокой квалификации. Развивающиеся страны ввозят предметы по­требления и машины, а вывозят сырье, обычно какого-то одного вида (например, нефть).

ТРАНСПОРТНАЯ СЕТЬ, совокупность всех ви­дов транспорта (кроме морского). Характеризу­ется густотой, длиной, пропускной способно­стью (максимально возможным количеством грузов, проходящих через данный участок за определенное время). В Т. с. входят транспорт­ные магистрали — основные транспортные пу­ти, имеющие большое значение в системе произ­водственно-территориальных связей. Степень развития Т. с. характеризуется наличием транс­портных узлов — пунктов, где сходятся линии нескольких видов транспорта (речной порт с подходящими к нему железными и шоссейными дорогами).

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ, часть населения стра­ны или региона, обладающая необходимым об' разовательным уровнем, физическим развитием и состоянием здоровья для работы в народном хозяйстве. В среднем в мире к экономически ак­тивному населению относят примерно 45% все­го населения, или более 2 млрд человек. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, производит добычу и обогащение угля. Основные угледобы­вающие страны — КНР, США, Россия, Польша, ФРГ, Австралия, ЮАР и др. На КНР, США, Россию приходится более \/2 всей мировой до­бычи угля (5 млрд т). В отличие от нефтяной промышленности среди главных угледобываю­щих стран преобладают развитые страны. На мировой рынок поступает г/10 добываемого уг­ля. Международная торговля им осуществляет­ся в основном морским путем.

УНИТАРНОЕ ГОСУДАРСТВО, форма админи­стративно-территориального устройства, при которой в стране существует единая законода­тельная и исполнительная власть (Италия, Бол­гария, Республика Корея, Алжир, Колумбия).

УРБАНИЗАЦИЯ, процесс роста городов л по­вышение удельного веса городского населения, а также возникновение все более сложных сетей и систем городов. Общие черты У.: 1 — быстрый рост городского населения; 2 — концентрация населения и хоз-ва в больших городах (городов-»миллионеров» уже более 200); 3 — «располза­ние» городов, расширение их территории. Для современной У. характерен переход от города к городским агломерациям — территориальным группировкам городских и сельских поселений, и мегалополисам — наиболее групным формам поселения, образующимся в результате сраста­ния городских агломераций. Крупнейшие город­ские агломерации мира — вокруг Мехико, То­кио, Сан-Паулу и Нью-Йорка (в каждой из них живут 16—20 млн человек). С урбанизацией свя­зано 3/4 общего объема загрязнения окружаю­щей среды. Несмотря на то, что города занимают всего 1% площади земной суши, в них концен­трируются почти половина населения мира и ос­новная часть производств. Особенно сильное воз­действие на окружающую среду оказывают большие города и городские агломерации — шлейф загрязняющего и теплового воздействия прослеживается на расстоянии до 50 км.

ФЕДЕРАТИВНОЕ ГОСУДАРСТВО, форма адми. нистративно-территориального устройства, при которой наряду с едиными (федеративными) за­конами и органами власти существуют также отдельные территориальные единицы (респуб­лики, провинции, земли, штаты и др.), имею­щие собственные законодательные, исполни­тельные и судебные органы власти. Всего в мире насчитывалось в 1993 г. 21 федеративное госу­дарство: ФРГ, Швейцарская Конфедерация, Фе­деративная Республика Нигерия, США, Федера­тивная Республика Бразилия. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЭКОНОМИ­КИ, ее можно представить в виде здания, этажи которого отличаются функциями, проблемами, задачами, характером связей с природными, трудовыми, научно-информационными ресурса­ми. Нижние этажи — системы производств, до­бывающих и перерабатывающих природные ре­сурсы и наиболее зависящие от природных усло­вий. На последующих этажах роль природного фактора уменьшается и особое значение приоб­ретают социальные факторы, наука, качество труда. Верхние этажи экономики — наука и наукоемкие производства. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, одна из самых динамичных отраслей современной тяже­лой промышленности (горно-химическая, ос­новная химическая, минеральных удобрений, полимерных материалов, синтетических краси­телей и пр.). Главные регионы X. п.: США, зару­бежная Европа, Япония, страны СНГ. Выпуск сложной наукоемкой химической продукции концентрируется в США, Зап. Европе, Японии. X. п. быстро развивается в странах, богатых ре­сурсами нефти и газа (Саудовская Аравия, Мек­сика, Венесуэла).

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, отрасль тяжелой промышленности, производит около 40 млн т раз­личных металлов в год (по размерам уступает черной металлургии в 20 раз). Металлургия ме­ди возникла в Чили, Заире, Замбии и Перу, а металлургия олова — в Малайзии, Индонезии, Боливии. Это связано с тем, что руды меди, оло­ва имеют очень низкое содержание металла, и перевозить их на дальнее расстояние невыгодно. Производство свинца включает добычу руд

(Россия, Австралия, США, Канада, Перу, Мек­сика) и его производство (только развитые стра­ны — США, Россия, страны Зап. Европы). Алю­миниевое сырье (бокситы) имеет высокое содер­жание глинозема и вполне транспортабельно и поэтому производство алюминия сосредоточено в США, Японии, России, Канаде, ФРГ. В этих странах производство ведется в р-нах крупных ГЭС или в узлах мощных ТЭС, т. к. оно энерго­емкое. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, отрасль тяжелой промышленности, база развития машиностроения и многих других отраслей. Включает производст­во черных (железа) металлов и проката. Произ­водство стали составляет около 800 млн т/год. В развитых странах производство и потребление стали уменьшается из-за сокращения металлоем­кости продукции, часть производства перемести­лась в страны третьего мира. Железная руда до­бывается в 50 странах, но мировыми производи­телями являются Россия, Китай, Бразилия, Ав­стралия. Все они (исключение — Китай) — крупные экспортеры железной руды на мировой рынок. Среди стран-производителей преобладают развитые страны, но входят и развивающиеся (Бразилия, Китай). В станах Азии, Африки, Ла­тинской Америки Ч. м. растет значительно быст­рее, чем в Европе, Америке и Японии.

ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, положение региона или страны относительно других объектов, имеющих для него экономиче­ское значение. Э.-г. п. — категория историче­ская, может измениться в связи со строительст­вом ж. д. или электростанции, началом разра­ботки месторождения полезного ископаемого.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН, целостная часть страны или региона с определенным комплек­сом природных и экономических условий, со сложившейся или создаваемой специализацией хозяйства, наличием внутренних хозяйствен­ных связей.)

ЭКСТЕНСИВНОЕ ХОЗЯЙСТВО, хозяйство, раз­вивающееся путем нового строительства, вовле­чения в использование новых земель и природ­ных ресурсов, увеличения числа работающих. Эффективно на первых этапах становления эко­номики, но приводит к истощению природных и трудовых ресурсов. С повышением научно-тех­нического уровня уступает место интенсивному хозяйству, основанному на научно-техническом

прогрессе, высокой производительности труда без вовлечения дополнительных природных ре­сурсов и увеличения числа рабочих мест.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, выработка электро­энергии. Составляет в мире 12 трлн кВт/ч. Боль­ше всего ее производят (в кВт/ч): США — 3,2 трлн, Россия — 900 млрд, Япония — 800 млрд, ФРГ — 560 млрд, Канада — 530 млрд. Структура производства: теплоэлектростанции (ТЭС) дают 63% всей выработки, гидроэлек­тростанции (ГЭС) — 20%, атомные (АЭС) — 17%. В разных регионах и странах структура выра­ботки может сильно различаться: в Польше, ЮАР производство сосредоточено на ТЭС, в Норвегии — на ГЭС, во Франции 76% всей элек­троэнергии дают АЭС. После катастрофы на Чернобыльской АЭС многие страны пересмотре­ли программы развития атомной энергетики в либо совсем отказались от сооружения АЭС (Италия, Швеция, Австрия, Польша и др.), либо сократили планы их строительства. Исключе­ние составляют Франция, Япония, Республика Корея, которые продолжают наращивать мощ­ности атомной энергетики.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, запасы энер­гии в природе, которые могут быть использова­ны в хозяйстве. К Э. р. относятся различные ви­ды топлива (каменный и бурый угли, нефть, го­рючие газы и сланцы и др.), энергия падающей воды, морских приливов, ветра, солнечная, атомная. Большая часть мировых угольных ре­сурсов приходится на Азию, Сев. Америку и Ев­ропу (10 крупнейших бассейнов находятся в России, США, ФРГ). Основные нефтяные и газо­вые — в Азии, Сев. Америке, Африке. Мировой гидроэнергетический потенциал, оценивается почти в 10 трлн кВт/ч возможной выработки электроэнергии. Около 1/2 этого потенциала приходится на Китай, Россию, США, Заир, Ка­наду, Бразилию.

ЭТНОС, сложившаяся устойчивая общность людей. Всего в мире — 3—4 тыс. народов или этносов. Этническая общность характеризует­ся: общим языком, особенностью быта и куль­туры, этнической самостоятельностью, общно­стью территории. Народов, насчитывающих бо­лее 1 млн человек, в мире 310 и они составляют 96% населения Земли. Более 100 млн человек насчитывают всего 7 народов: китайцы (свыше 1 млрд), хиндустанцы, американцы США, бенгальцы, русские, бразильцы и японцы. Э. наибо­лее общее понятие, включающее человеческие общности разных степеней развития. Племя — тип этноса, характерный для доклассового об­щества, народность возникает из союза племен, сливаясь с другими и развиваясь, может стать нацией — группировкой людей, сложившейся на основе общей территории, языка, экономиче­ских связей, особенностей культуры.

ЯЗЫКОВАЯ СЕМЬЯ НАРОДОВ, крупнейшая единица классификации народов по признаку языковой близости. Самая большая Я» с. — ин­доевропейская, языки этой семьи используют 2,5 млрд человек. В нее входят романская, гер­манская, славянская и др. языковые группы. Во вторую по численности Я. с. — китайско-тибет-скую входит свыше 1 млрд человек, самая круп­ная языковая группа — китайская. К алтайской Я. с. относится тюркская языковая группа, к уральской — финно-угорская. Самые распро­страненные языки в мире — китайский, англий­ский, русский, испанский, хинди, португаль­ский, арабский, португальский, арабский.