

Окружающий мир



Природные зоны нашей страны



Арктика



АРКТИКА — северная полярная область Земли, включающая окраины материков Евразии и Северной Америки, почти весь Северный Ледовитый океан с островами (кроме прибрежных островов Норвегии), а также прилегающие части Атлантического и Тихого океана. Южная граница Арктики совпадает с южной границей зоны тундры. Площадь около 27 млн. кв.км. По особенностям рельефа в Арктике выделяют: шельф, с островами материкового происхождения и прилегающими окраинами материков, и Арктический бассейн. Область шельфа занята окраинными морями — Баренцевым, Белым, Карским, Лаптевых, Восточно - Сибирским, Чукотским, Бофорта, Баффина.

Растительный и животный мир.



Особенности природы: низкий радиационный баланс, близкие к 0 °С средние температуры воздуха летних месяцев при отрицательной среднегодовой температуре, существование ледников и многолетней мерзлоты, преобладание тундровой растительности и арктических пустынь. Морская фауна Арктики включает около 150 видов рыб (лососевые, корюшковые, тресковые, сиговые) и 17 видов морских млекопитающих (киты, тюлени, моржи). Наземные млекопитающие: белый медведь, песец, северный олень.



Тундра



ТУНДРА (от финск. tunturi — безлесная голая возвышенность), тип биома с характерным безлесием в субарктическом поясе Северного полушария. Занимает площадь около 3 млн. км², протягиваясь вдоль северного побережья Северной Америки и Евразии сплошной полосой шириной до 500 км. Тундра встречается также на некоторых островах близ Антарктиды. В горах образует высотный ландшафтный пояс (горная тундра).

Растительный и животный мир



Главная черта тундры — безлесье монотонных заболоченных низменностей в условиях сурового климата, высокой относительной влажности, сильных ветров и многолетней мерзлоты. Растения в тундре прижимаются к поверхности почвы, образуя густо переплетающиеся побеги в виде подушки. В растительных сообществах можно увидеть самые разные жизненные формы. Животные тундры приспособились к суровым условиям существования. Многие из них покидают тундру на зиму; некоторые (например, лемминги) бодрствуют под снегом, другие впадают в спячку. Широко распространены песец, горностай, ласка; встречаются волк, лисица; из грызунов — полевки. К эндемикам тундры относятся: из копытных — мускусный бык и издавна одомашненный северный олень из птиц — белый гусь, пуночка, сокол-сапсан.

Зона лесов



ЛЕС, один из основных типов растительности, господствующий ярус которого образован деревьями одного или нескольких видов, с сомкнутыми кронами; для леса характерны также травы, кустарнички, мхи, лишайники. Различают хвойные и лиственные (как чистые, так и смешанные), листопадные и вечнозеленые леса. Жизненная среда для многих птиц и зверей, источник древесины, ягод, грибов и технического сырья.

Растительный и животный мир



Животный мир лесов богаче и разнообразнее, чем животный мир тундры.

Многочисленны и широко распространены: бурый медведь, рысь, россомаха, бурундук, куница, соболь, белка и др. Из копытных встречаются северный и благородный олени, лось, косуля; многочисленны грызуны: буроzubки, мыши. Из птиц обычны: глухарь, рябчик, кедровка, клесты и др. .

Зона степей



Характерная черта степи — безлесие огромных равнин, покрытых богатой травянистой растительностью, которой свойственна быстрая смена цветовых аспектов (до 12 раз в году) и изменчивость растительного покрова в связи с малым количеством осадков (300-500 мм в год). Цветущая степь производит незабываемое впечатление. Травы, образующие сомкнутый или почти сомкнутый покров, относятся к ксерофитам: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец и др.

Животный и растительный мир



Как по видовому составу, так и по некоторым экологическим особенностям животный мир степи имеет много общего с животным миром пустыни. Из копытных типичны виды, отличающиеся острым зрением и способностями к быстрому и длительному бегу (например, антилопы); из грызунов — строящие сложные норы (суслики, сурки, слепыши) и прыгающие виды (тушканчики, кенгуровые крысы). Большая часть птиц на зиму улетает. Обычны: степной орел, дрофа, степной лунь, степная пустельга, жаворонки. Многочисленны пресмыкающиеся и насекомые.

В пустыне



Одна из главных черт пустыни — недостаток влаги, что объясняется ничтожным (50-200 мм в год) количеством осадков, которые испаряются быстрее, чем просачиваются в почву. Иногда дождей не бывает несколько лет. Большая часть территории бессточна, и лишь местами встречаются транзитные реки или периодически пересыхающие и меняющие свои очертания озера

Растительный и животный мир.



Животные, приспособившиеся к жизни на открытых пространствах пустыни, могут быстро бегать и подолгу оставаться без воды. Например, издавна одомашненный верблюд, который за свою выносливость и надежность назван «кораблем пустыни». Многие из животных отмечены желтой или серо-бурой «пустынной» окраской. Большая часть животных летом ведет ночной образ жизни, некоторые впадают в спячку. Многочисленны и повсеместны грызуны (тушканчики, песчанки, суслики) и пресмыкающиеся (ящерицы, змеи и др.). Из копытных часто встречаются джейран, антилопы, в том числе газели; из хищных — волк, лисица-фенек, гиены, шакалы, койот, каракал и др. Многочисленны насекомые и

Черноморское побережье.



Удивительна, не похожа на природу других мест нашей страны природа Черноморского побережья Кавказа. Здесь умеренно жаркое лето и тёплая зима. Зимой идут дожди, а если выпадает снег, то он быстро тает. Всё это благодаря морю и горам. Море за лето нагревается, а зимой отдаёт своё тепло воздуху. Горы не пропускают сюда холодных северных ветров.

Растительный и животный мир



Почвы плодородны, растительность богата. В лесах растут бук, каштан, кипарисы, магнолии, пальмы. Прекрасны насекомые этих мест: цикады, богомолы. Очень интересны морские обитатели: медузы, крабы. На берегу моря живут чайки.

