

Растительный и животный мир России

Каковы особенности растительного и животного мира России?

Растительный и животный мир России велик и разнообразен. Это естественно для такой большой страны, как наша. Все растения и животные, обитающие на её территории, распределяются вовсе не беспорядочно. Они образуют множество сообществ. В соответствии с разнообразием природных условий (прежде всего климата) каждое сообщество занимает определённый участок поверхности и имеет свой видовой состав

Растительный и животный мир России



Сочетание видов растений и животных на определённой территории называют соответственно флорой (от латинского слова *floris* — цветок) и фауной (от латинского слова *fauna* — богиня лесов и полей). Следует отличать флору от растительности — совокупности различных растительных сообществ. То же касается и фауны.



Зональные типы растительности



1. Тундровый



3. Степной



2. Лесной



4. Пустынный

Основные зональные типы растительности России: тундровый, лесной, степной, полупустынный. Луговой и болотный типы могут встречаться в разных природных зонах

Размещение растительности и животных тесно связано с природными условиями (климатом, рельефом, почвами, водами) и подчинено закону широтной зональности (на равнинах) и высотной поясности (в горах). Растительность в первую очередь предстаёт перед нами как «визитная карточка» природной зоны, иллюстрация её облика. И названия природным зонам даны по соответствующему типу растительности. В целом разнообразие видов растений и животных возрастает с севера на юг и от равнин к горам. Однако и в направлении с запада на восток вместе с климатом меняется растительность. Например, в европейской части России распространены все зональные типы растительности, от тундрового до полупустынного. В Сибири нет широколиственных и хвойн-широколиственных лесов, но они появляются на юге Дальнего Востока.



Одни виды растений произрастают почти повсеместно (осина, берёза, сосна и др.), другие нет. Например, лиственница сибирская характерна для Восточной Сибири, а не для Западной. Существуют эндемичные (встречающиеся только в конкретном месте) и реликтовые (сохранившиеся с давних времён) виды растений и животных. Их число резко возрастает в горных районах, особенно на Кавказе. В Крыму около 10% видов — эндемики (некоторые виды васильков, редкая смолёвка яйлинская). Самый известный эндемик озера Байкал — байкальская нерпа. Отличаются наличием реликтовых растений (папоротники и др.) леса Приамурья и Приморья



Характерные представители растительного животного мира России

Природные комплексы	Представители растительного мира	Представители животного мира
<i>Зональные</i> Арктические пустыни	Нет сплошного растительного покрова	Белый медведь, морж, нерпа
Тундра	Ива, карликовая берёза, голубика, брусника, клюква, багульник	Северный олень, песец, волк, лемминги, полярная сова
Тайга	Лиственница, сосна, кедр (светлохвойные); ель, пихта (темнохвойные)	Бурый медведь, рысь, белка, соболь, куница, горностай, лось, заяц-беляк, клёст
Смешанные и широколиственные леса	Берёза, осина, ольха; дуб, липа, клён, ясень, вяз	Лось, косуля, кабан, белка, заяц, глухарь, тетерев
Степи	Ковыль, типчак, тонконог, костёр, пырей, дикий овёс (злаки); прострел, горичвет, таволга, колокольчик, тимьян, шалфей (разнотравье)	Суслик, тушканчик, заяц-русак, сайгак, дрофа, степной орёл
Полупустыни и пустыни	Полыни, солянки	Змеи, ящерицы, суслики
<i>Интразональные</i> Луга	Хвощ полевой, мятлик, тимофеевка, люцерна, клевер, колокольчик, одуванчик, незабудка, манжетка, примула	Различные виды насекомых (жуки, бабочки), мелкие грызуны
Болота	Осока, камыш, рогоз, вейник, морощка, клюква, чёрная ольха, берёза, мох	Лягушка, жаба, выдра, цапля

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР
РОССИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
ПРИРОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ.
ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ СОЧЕТАЮТСЯ С
ЛУГОВЫМИ И БОЛОТНЫМИ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ УВЛАЖНЕНИЯ