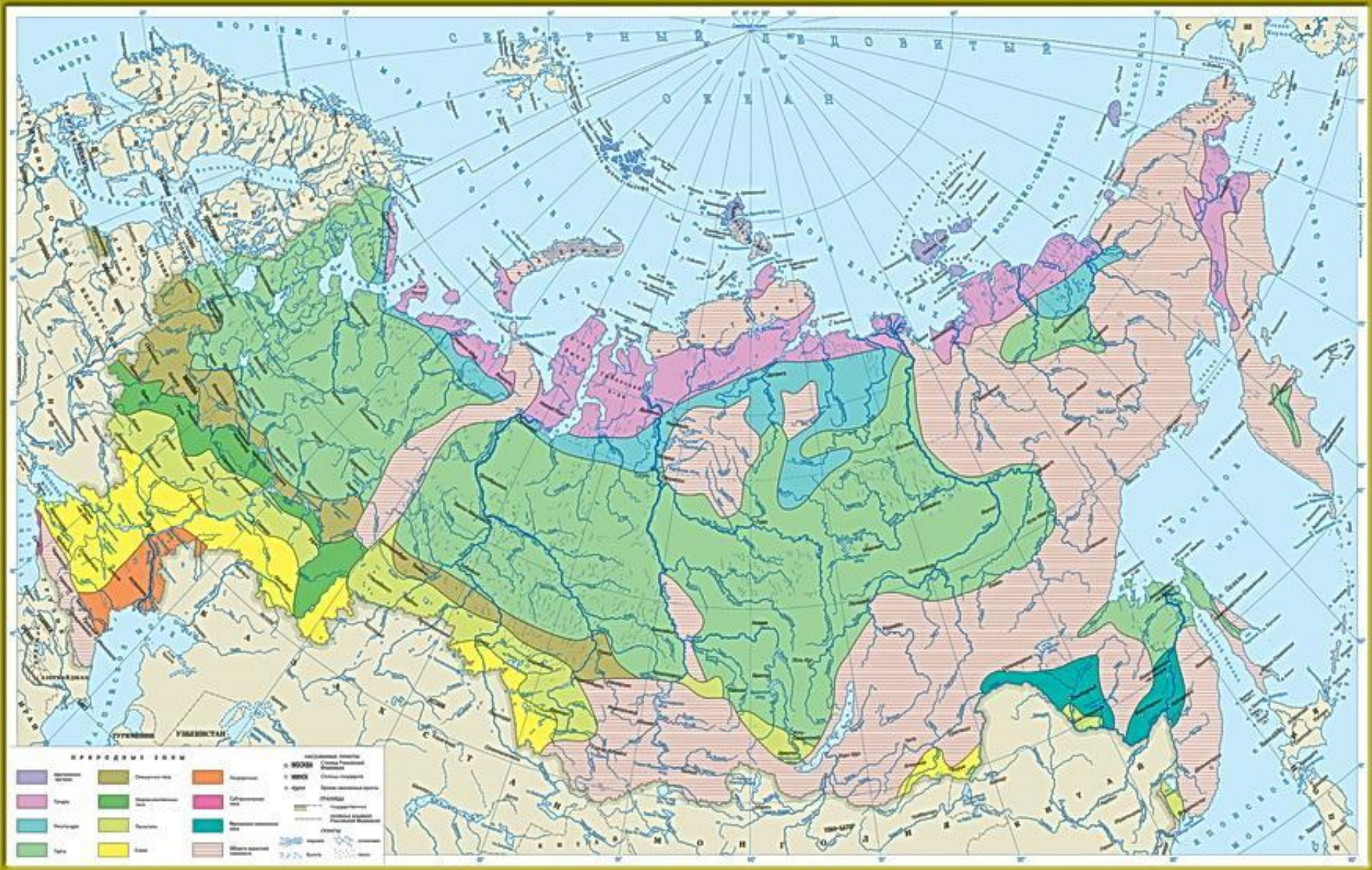


Природа России

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

Масштаб 1:6 000 000

Для средних общеобразовательных учреждений



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

Тундра	Степная зона	Полупустыня	Северная тайга
Лесотундра	Среднешироколиственный лес	Саванна	Центральная тайга
Тайга	Пустыня	Степная зона	Южная тайга
Степная зона	Земля тундры	Среднешироколиственный лес	Субальпийская тундра
Субальпийская тундра	Среднешироколиственный лес	Саванна	Степная зона
Степная зона	Среднешироколиственный лес	Саванна	Степная зона

Символы:
 - 5000 м: Гора
 - 1000 м: Равнина
 - 500 м: Низина
 - Пунктир: Граница природной зоны
 - Синяя линия: Река
 - Синий штрих: Море

ФГУП «Производственное картографическое объединение «Картографизм», Москва, 2008 г.

6 класс 7 класс 8-9 класс 10 класс

© 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020 г.г.



Арктическая пустыня

- **ЗОНА АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ.** Это самая северная природная зона России. Климат там очень суров. Острова покрыты снегом и льдом. Там, где снег летом успевает растаять, на каменистой поверхности растут мхи и лишайники. Жизнь большинства животных - белого медведя, тюленей, моржей, птиц - связано с морем.



**АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ
ЗИМОЙ**



**АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ
ЛЕТОМ**

Животный мир арктических пустынь



Самым крупным хищником на Земле является белый медведь, который достигает 2,5 м в длину и 450 кг веса. Он прекрасно плавает и, в отличие от своего бурого родственника, ведет активный образ жизни круглый год.

Растительный мир арктических пустынь
представлен мхами и лишайниками



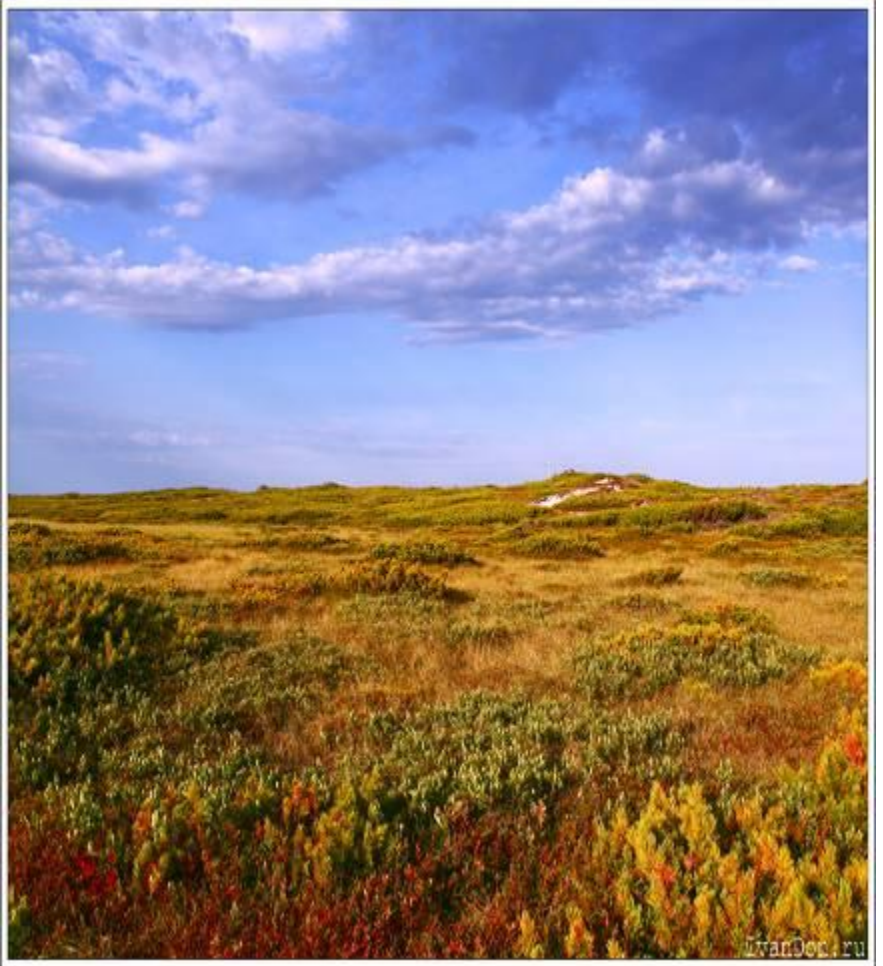


Тундра и лесотундра

- **Тундра** — зона холода, сильных ветров, большой облачности, полярной ночи и полярного дня. Здесь короткое и холодное лето, продолжительная и суровая зима. Морозы в тундре длятся от полугода до восьми-девяти месяцев, температура достигает иногда — 52°C. В любой месяц в тундре возможны заморозки и выпадение снега. Сильные ветры сдувают снег, и не защищенная снегом почва сильно промерзает. Это одна из причин образования вечной мерзлоты.



Тундра зимой



Тундра летом

Животный мир тундры и лесотундры



Тундра — безлесная зона с низким и не всегда сплошным растительным покровом. Основу его образуют мхи и лишайники, на фоне которых развиваются низкорослые цветковые растения — травы, кустарнички и кустарники.



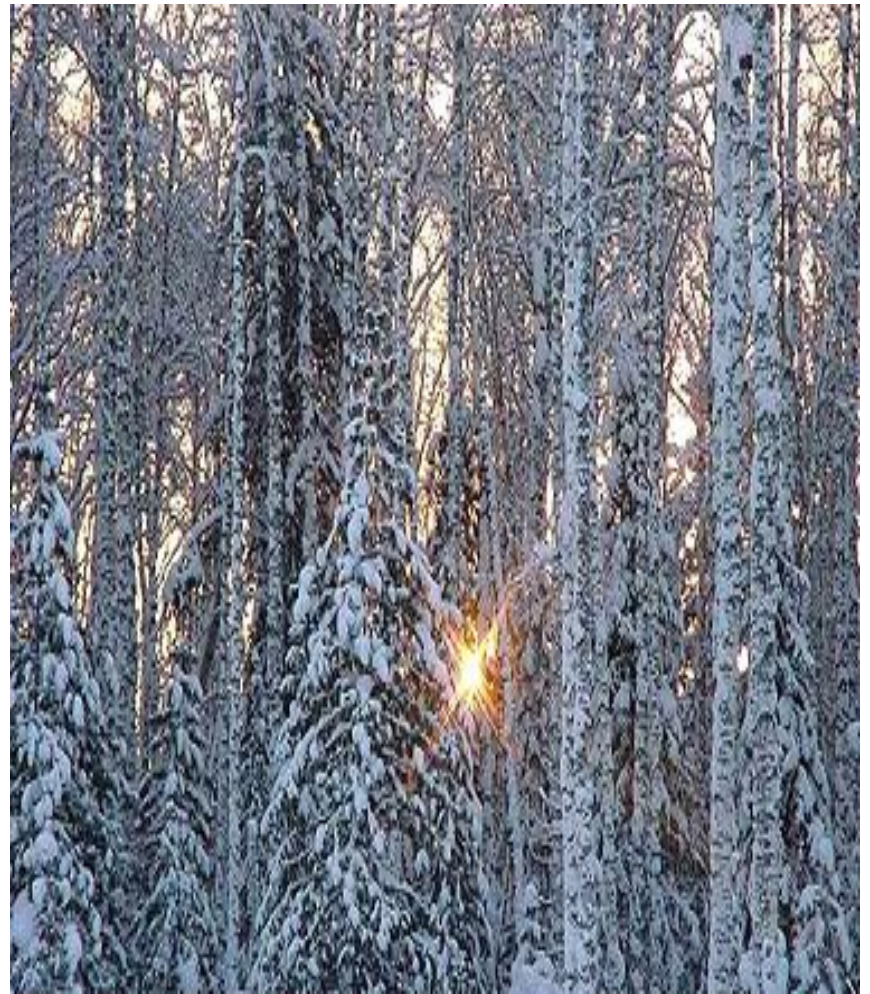


Тайга

- **Зона тайги** занимает среди природных зон России наибольшую площадь. Температура летом от +10 до +20, а зимой доходит до – 45. В зоне тайги берут начало многие равнинные реки России — Волга, Онега, Северная Двина, Вятка, Кама, Васюган, Подкаменная и Нижняя Тунгуски, Лена, Вилюй и др. В зоне тайги сосредоточено большое количество болот, озер и крупных водохранилищ.

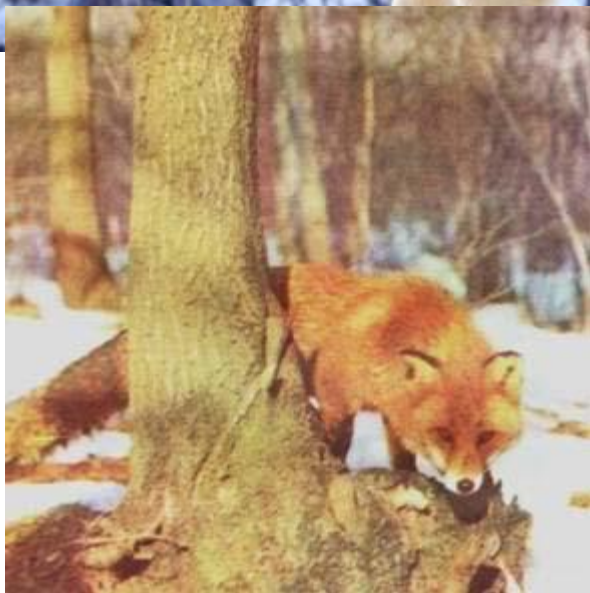


Тайга летом



Тайга зимой

Животный мир тайги



Какого животного называют
«хозяином тайги»?

Растительный мир тайги представлен хвойными породами деревьев: ель, сосна, кедр, лиственница и некоторыми другими.





**Смешанные и широколиственные
леса**

- **Зона смешанных и широколиственных лесов** по сравнению с тайгой значительно теплее и влажнее. Заболоченность значительно меньше, чем в таежной зоне. Температуры лета составляют 18-20°C, зимой доходят до - 32°C. В этой зоне располагается много национальных парков и заповедников.



**Смешанные и
широколиственные леса
летом**



**Смешанные и
широколиственные леса
зимой**

Животный мир смешанных и широколиственных лесов





Леса образованы березой, дубом, кленом, липой, ясенем, орешником и др. Из хвойных пород растут ель и сосна.



Лесостепь

- **Лесостепь** - это переходная зона между лесом и степью. Широколиственные, мелколиственные и сосновые леса здесь чередуются с разнотравными луговыми степями. Летом здесь тепло 20-22°C, а зимой достаточно холодно 22-24°C. Эта зона наиболее сильно изменена человеком.



Лесостепь летом



Лесостепь зимой

Животный мир лесостепи



Среди древесных пород преобладают береза и дуб, травы представлены злаковыми видами: мятлик, вейник, степная тимофеевка и др.





СТЕПЬ

- Климат степной зоны характеризуется теплым, засушливым летом и холодной зимой. Летние температуры достаточно высоки 24°C , а зимой низки $22-24^{\circ}\text{C}$. Эта зона чаще других подвергается засухам в летнее время.



Степь летом



Степь зимой

Животный мир степи



Растительный мир степей представлен разнообразными травами.





Пустыни и полупустыни

- Зона пустынь и полупустынь занимают в России очень небольшую территорию в пределах Прикаспийской низменности. Лето более жаркое, со средней температурой июля от 22 до 25°C. Зима холодная, очень малоснежная, со средней температурой января от -12 до -16°C, с сильными ветрами.

Животный мир пустынь



Растительный мир пустынь очень скуден.

