

Леса России

8 класс

Географическое положение





Леса

Хвойные

Лиственные

Темно-хвойные

Ель
Пихта
Кедр

Светло-хвойные

Сосна
Лиственница

Мелко-лиственные

Берёза
Осина
Ольха

Широко-лиственные

Клён
Дуб
Ясень

Преобладающие леса



Зона тайги

Компоненты природных зон	Русская равнина	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Климат	Умеренно - континентальный	Континентальный	Резко – континентальный
Воды	Увлажнение избыточное, болота	Увлажнение избыточное, болота	Суровая зима, вечная мерзлота
Почва	Подзолистая	Подзолистая	Мерзлотно-таежная
Растительность	Ель, сосна, пихта	Ель, сосна сибирская, пихта, лиственница	Лиственница
Животные	Лось, бурый медведь, рысь, волк, бурундук, лисица, дятел, глухарь, рябчик, клёст и др.		



Лесотундра



Лиственничный лес Восточной Сибири



Еловая тайга



Пихтовый лес



Сосновый лес



Кедровые леса Южной Сибири

Животный мир тайги



бурый медведь



росомаха



лось



дятел



соболь



волк



рысь



клест



Заяц беляк



кабарга



глухарь

Зона смешанных и широколиственных лесов

Компоненты природных зон	Русская равнина	Дальний Восток
Климат	Умеренно – континентальный, средняя температура -4 до -16. Коэффициент увлажнения ≥ 1 (достаточное)	Муссонный. Средняя температура июля + 16-18°C, января -20-24°C. Осадки летом, снега мало.
Воды	Увлажнение избыточное, болота	Осадки 600-800 мм в год
Почва	Подзолистая	Бурые лесные
Растительность	Ель европейская, дуб, липа, ясень, клен, ольха	Женьшень, амурский бархат, маньчжурский орех, лимонник, корейские лианы, кедр, граб, дуб, липа, ясень, вяз, бук, черная береза, рододендрон сихотинский.
Животные	Лось, бурый медведь, рысь, волк, бурундук, лисица, дятел, глухарь, рябчик, клест и др.	Амурский тигр, пятнистый олень, уссурийский медведь, изюбр, дальневосточный леопард, росомаха, рысь



Смешанный лес Русской равнины



Клён



Дуб



Ясень



Широколиственный лес Русской равнины

Муссонные леса Дальнего Востока



Женьшень



Амурский виноград



Маньчжурский орех





орляк

Животный мир широколиственных лесов



свистель



кабарга



благородный олень



белка



сойка



енотовидная собака



соболь



жук - олень



зубр



бобр



бурундук



еж

Берёзовое криволестье



Кедровый стланник



Горные леса



Лесостепь



Полезачитные лесные посадки

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА

1. Естественный фильтр – защита от пыли
2. Источник кислорода
3. Поглотитель углекислого газа
4. Почвозащитная и противозерозивная роль
5. Улучшает климат приземного слоя воздуха
6. Водоохранная роль
7. Полезащита (лесные посадки по периметру полей)

Экологические проблемы леса



Чрезмерная вырубка лесов



Пожар



Проблема незаконной охоты, браконьерство.



Загрязнение.