



# Повторение

1. Почему в тундре и лесотундре много озер и болот, хотя осадков выпадает менее 300 мм
2. Почему в тундре не растут деревья
3. Почему для грибников тундра - настоящий рай
4. Почему в тундре преобладают многолетние растения, зимующие под снегом
5. Почему снег, выпадающий в зимнее время в тундре, не предохраняет почвы и грунт от промерзания?
6. Почему нарушенный природный комплекс тундры очень долго восстанавливается?

# План изучения темы

1. Общая характеристика лесов России.
2. Типы лесов России и их характеристика:
  - а) тайга
  - б) смешанные и широколиственные леса

# Общая характеристика лесов России.

- Самая обширная, основная природная зона России - леса.
- На них приходится 60% площади России. Наряду с Канадой, Бразилией и странами Северной Европы, Россия - величайшая лесная держава мира.
- На западе страны протяженность лесов 1000 км,
- на Дальнем Востоке - 3000 км.



<b>Природные компоненты</b>	<b>Русская равнина</b>	<b>Западная Сибирь</b>	<b>Восточная Сибирь</b>
Климат: Тип Тя Ти О= Кувл			
Воды			
Почвы			
Растительность			
Животные			
Хозяйственная деятельность человека			

Природные компоненты	Русская равнина	Западная Сибирь	Восточная Сибирь
Климат	Умеренно континентальный $K > 1$	Континентальный $K > 1$	Резко континентальный с максимальной амплитудой температур, суровой малоснежной зимой $K < 1$
Воды	Болота	Болота	Вечная мерзлота
Почвы	Подзолистые	Подзолистые	Мерзлотно-таежные
Растительность	Темнохвойные породы: ель, пихта, сосна	Ель, сосна, пихта, кедр, лиственница	Светлохвойная тайга: лиственница
Животные	Бурый медведь, лось, рысь, белка, соболь, бурундук, волк, куница, горноста́й, клест, дятел, глухарь, рябчик		
Хозяйственная деятельность человека	В средней и северной тайге земледелие - очаговое, главное направление - животноводство. Южная тайга - рожь, лен, картофель, овощи. На заливных лугах - молочное животноводство. Повсеместно - охота, пушной промысел, сбор орехов, ягод, заготовка леса		





<b>Природные компоненты</b>	<b>Восточно-Европейская (Русская) равнина</b>	<b>Дальний Восток (Уссурийская тайга)</b>
Почвы		
Растительность		
Животный мир		
Хозяйственная деятельность человека		

Природные компоненты	Восточно-Европейская (Русская) равнина	Дальний Восток (Уссурийская тайга)
Почвы	Дерново-подзолистые, серые лесные	Бурые лесные
Растительность	Ель, сосна, дуб, липа, орешник, береза, клен, рябина, граб, бук)	Монгольский дуб, маньчжурский клен, лиственница, ель, береза, осина, амурский бархат, корейские лианы, кедр
Животный мир	Европейская косуля, зубр, хорек, норка, дятлы, благородный олень, волк, бобр, орешниковая соня	Изюбрь, пятнистый олень, тигр, леопард, гималайский медведь, харза, утка-мандаринка, райская мухоловка, черепаха
Хозяйственная деятельность человека	Земледелие: пшеница, рожь, зернобобовые, лен, картофель. Животноводство: молочно-мясное, свиноводство	Земледелие: пшеница, соя, сахарная свекла. Животноводство: звероводство, пантовое, опеневодство

# Домашнее задание

- **§ 35. Выучить данные таблиц по характеристике лесов.**
- **Подобрать литературное описание леса.**