

ЛЕСА

Д.з. П. 57



Для произрастания деревьев необходимы такие условия как:

достаточное количество тепла и влаги, определённый режим температур, наличие осадков

Какие типы лесов вы знаете?

ТАЙГА

Найдите в контурной карте расположение этих лесов

- ▶ *- это хвойные леса умеренного пояса*
- ▶ Почти целиком в северном полушарии
- ▶ Занимает наибольшую площадь среди природных зон
- ▶ Почвы тайги бедны питательными веществами, сильно промываются
- ▶ Самые распространённые почвы тайги – подзолистые и мерзлотно-таёжные
- ▶ Обширные пространства заболочены

Внешний вид тайги неодинаков –

- Верхний ряд: 1. сосна обыкновенная, 2. сосна чёрная, 3. тсуга канадская, 4. кедр ливанский
- Нижний ряд: 5. лиственница, 6. пихта одноцветная, 7. ель обыкновенная, 8. ель колючая голубая

- ▶ Различают *темнохвойную* (ель) и *светлохвойную тайгу* (сосна, пихта, лиственница)



**Тайга богата грибами и ягодами,
лекарственными растениями:**



Животные тайги это – Олени, лоси, медведи, волки, рыси, рос



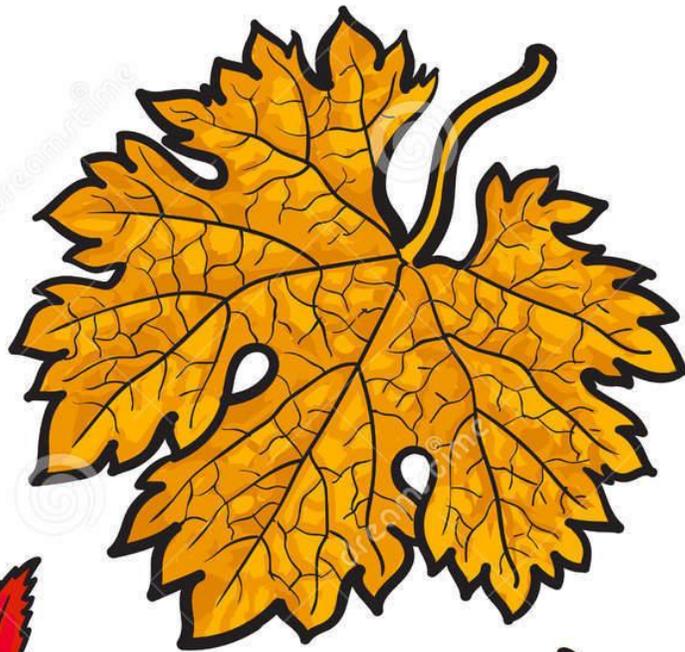
Зона тайги – это заготовка леса и пушной промысел



СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТНЫЕ ЛЕСА

Найдите в контурной карте расположение этих лесов

- ▶ **Произрастают в более мягком климате**
- ▶ **Смешанные леса составляют хвойные (..) лиственные растения (берёза, осина, дубы, ольха, клён) фото**
- ▶ **ШИРОКОЛИСТНЫЕ ЛЕСА Произрастают южнее смешанных**
- ▶ **Опадая каждый год листва создаёт благоприятные условия для формирования почв (*серых и бурых лесных*)**
- ▶ **Леса многоярусны (бузина, лещина, травы, ягоды и грибы)**





ПЕРЕМЕННО-ВЛАЖНЫЕ МУССОННЫЕ ЛЕСА

- ▶ **Распространены на востоке, юго-востоке и юге Азии, в приэкваториальных широтах Южной Америки и Африки**
- ▶ **Формируются в условиях чередования влажного и сухого сезонов**
- ▶ **Бамбук, магнолии, мимозы и разнообразные лианы**





ВЛАЖНЫЕ ЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ЛЕСА

- ▶ Экваториальные зоны Африки, Южной Америки, и островов Юго-Восточной Азии
- ▶ Формируются в условиях жаркого и влажного климата
- ▶ Самые многоярусные леса на свете (12-15 ярусов)
- ▶ Самый богатый видовой состав (более 1000 видов деревьев)
- ▶ Растения - гиганты (50-60 м)
- ▶ Почвы сильно заболочены



- ▶ Ценные породы деревьев: Каучуконос, черное и красное дерево, хиновое дерево
- ▶ В различных ярусах этих лесов много животных и птиц:
Обезьяны, змеи, ящерицы, насекомые, колибри, туканы попугаи











На сегодняшний день эти леса вырубаются