

Тема урока:
Тайга- зона хвойных лесов
02.12.2025г.



Географическое положение

Зона тайги занимает значительную территорию России, является самой большой по площади географической зоной.

Располагается в северной части Европы и Азии.

Климат тайги, его особенности.

- Климат тайги суровый. Тайге характерны суровые зимы, но лето теплое и короткое.

Климат тайги, его особенности.

- Зимой температура воздуха опускается до отметки равной - 50 и даже - 60 градусов. Здесь тоже есть многолетняя мерзлота. Летом поверхность земли оттаивает на большую глубину, чем в тундре.

Растительный мир.

Растительный мир тайги



Сосна



Ель



Пихта



Лиственница



Преобладающие виды деревьев: ели, пихты, сосны, лиственницы, сибирский кедр. Это вечно зеленые растения (за исключением лиственницы). Иногда встречаются и лиственные породы- береза, осина, ольха.

Наземный покров состоит из мхов и ягодных кустарников: черники и брусники.

Черника, мхи

Брусника, мхи



**В нижнем ярусе тайги растут
шиповник, малина, смородина,
можжевельник.**



Травянистые и ягодные растения тайги: кислица, голубика, клюква, морошка.

кислица



голубика



Как растения приспособились?

- 1. листья-хвоинки меняются постепенно, покрыты восковым налетом, это уменьшает испарение воды.**
- 2. упругие и гибкие ветви, которые позволяют выдерживать тяжесть снега.**
- 3. растения медленно растут, семена хорошо всходят.**

Животный мир очень богат. Здесь обитают крупные хищники – бурый медведь, волк, рысь, лисица

Бурый медведь



Рысь



**Хищники поменьше – выдра,
норка, куница, росомаха, соболь,
ласка, горностай.**

Куница



Росомаха



Как животные приспособились?

1. некоторые зимой впадают в спячку.
2. птицы улетают в другие регионы.
3. у животных длинный густой мех.
4. животные используют снежный покров как убежище.
5. широкие лапы.

Жизнь и деятельность человека

**В таежных лесах проживают
различные коренные народы:
буряты, тувинцы, якуты,
хакасы, марийцы, алтайцы.**



Основные занятия людей:

Охота, рыболовство, сбор ягод, грибов, полезных трав и ремесло – изготовление изделий из дерева, кожи, меха. В тайге находятся крупнейшие топливные месторождения. Добывают каменный уголь, нефть, газ.

Охрана природы:

В тайге созданы заповедники
(Баргузинский заповедник,
Забайкальский национальный парк,
Уссурийский государственный
природный заповедник) и
национальные парки. Высаживаются
молодые деревья, очищаются водоемы,
борются с браконьерством и
экологическими нарушениями.

Домашнее задание:

- Отметить на контурной карте зону тайги
- Учебник с.95-102