

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР. БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ



Тема урока:
**Растительный
и животный мир России.**



Животный мир по видовому составу богаче растительного.

- 130 тысяч видов животных
- 18 тысяч видов высших растений

* В животном мире наиболее многочисленны насекомые (их 90 тысяч видов).

Основные природные зоны России



Тундра



Тайга



Степь



Пустыня

Размещение животных подчиняется закону широтной зональности и высотной поясности.



«Факторы, влияющие на растительность»

Климат (тепло и влага)

Грунтовые воды

Почва

Деятельность человека

**Рельеф (высотная
поясность)**

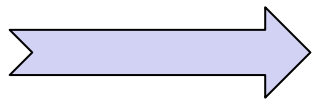
ОСОБЕННОСТИ ЖИВОТНОГО МИРА РОССИИ

Природная зона

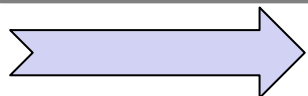
Приспособления животных к условиям обитания

Типичные животные и растения

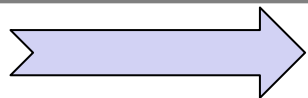
1. Тундра



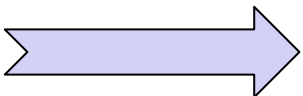
2. Тайга



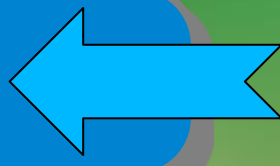
3. Степь



4. Пустыня



ЖИВОТНЫЕ ТУНДРЫ



Песец



Полярный волк



Лемминг

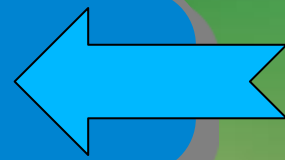


Северный олень



Белая

РАСТЕНИЯ ТУНДРЫ



Брусника



Голубика



Морошка

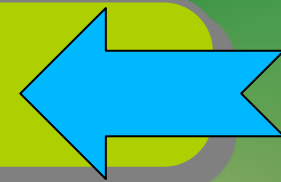


Мхи, лишайники

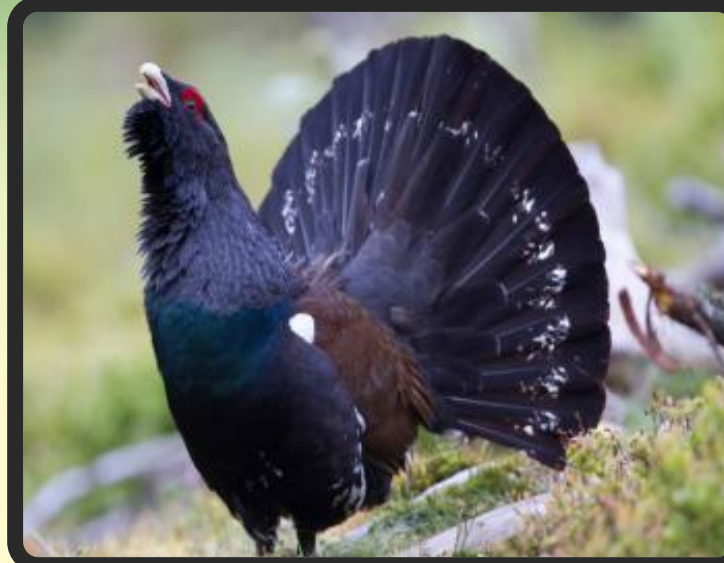


Карликовые
деревья
(карликовая

ЖИВОТНЫЕ ТАЙГИ



Лось



Глухарь



Рысь



Бурундук

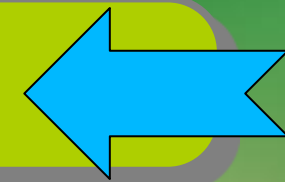


Белка



Бурый медведь

РАСТЕНИЯ ТАЙГИ



Сосна
а



Ель



Кедр

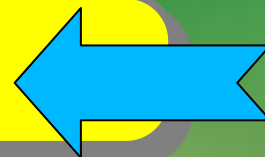


Пихта



Лиственница

ЖИВОТНЫЕ СТЕПЕЙ



Сайгак



Корсак (степная лисица)



Суслик

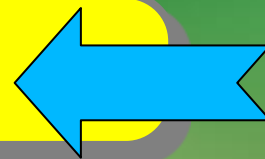


Сурок



Дрофа

РАСТЕНИЯ СТЕПЕЙ



Ковыл
ь

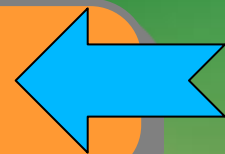


Ячмень



Коровяк
обыкновенный

ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНЬ



Степная черепаха



Джейран



Тушканчик



Ушастый ёж

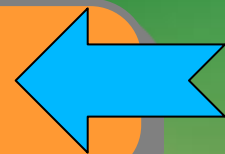


Каспийский полоз
(желтобрюхий
полоз)



Камышовый кот

РАСТЕНИЯ ПУСТЫНИ



Песчаная акация



Полынь



Типчак



Лапчатка

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Прочитать §39. Дополнить таблицу
- Дать характеристику животного/растения природной зоны по плану:

Животные 1 р. Тундры 2 р. Тайги 3 р.
Степей

Растения 1 р. Пустынь 2 р. Степей 3 р.
Тайги

- Характеристика по плану (в Свердловской области)

1 в-т. Национального парка

2 в-т. Заповедника

Планы

План описания заповедника, национального парка

1. Географическое положение (ГП)
2. Год основания
3. Занимаемая территория
4. Значение
5. Растительный мир
6. Животный мир

План характеристики животного/растения:

1. Название животного/растения
2. Место его обитания, ареал распространения
3. Относится к хищным или травоядным, прочие особенности систематики, например - грызун, парнокопытное/цветковое
4. Внешний вид, характерные особенности внешности, особенности поведения - строит плотины, любит рыбу, контролируют свою территорию, пасется на горных пастбищах
5. Численность вида
6. Причины вымирания, редкости вида. .
Забота о восстановлении вида. .
Охрана вида