

# РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР. БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ





## **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)**

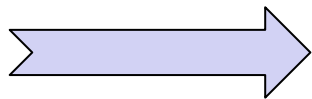
# ОСОБЕННОСТИ ЖИВОТНОГО МИРА РОССИИ

Природная зона

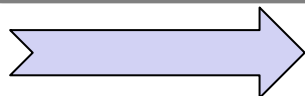
Приспособления животных к условиям обитания

Типичные животные и растения

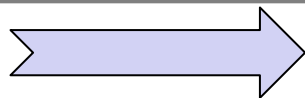
1. Тундра



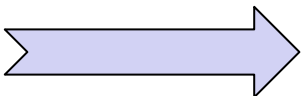
2. Тайга



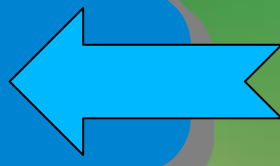
3. Степь



4. Пустыня



# ЖИВОТНЫЕ ТУНДРЫ



Песец



Полярный волк



Лемминг

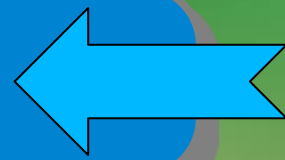


Северный олень



Белая

# РАСТЕНИЯ ТУНДРЫ



Брусника



Голубика



Морошка



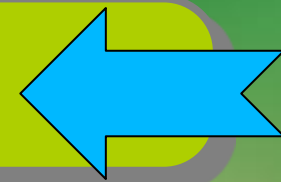
Мхи, лишайники



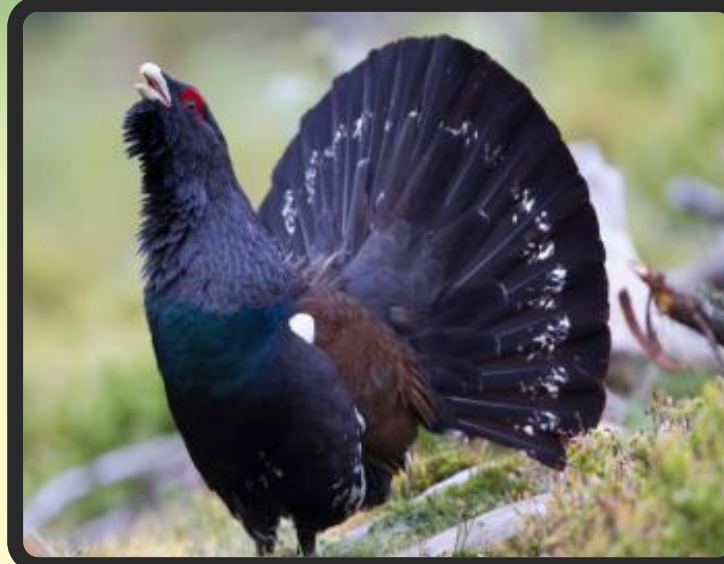
Карликовые  
деревья  
(карликовая



# ЖИВОТНЫЕ ТАЙГИ



Лось



Глухарь



Рысь



Бурундук

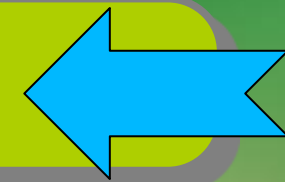


Белка



Бурый медведь

# РАСТЕНИЯ ТАЙГИ



Сосна  
а



Ель



Кедр

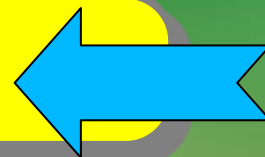


Пихта



Лиственница

# ЖИВОТНЫЕ СТЕПЕЙ



Сайгак



Корсак (степная лисица)



Суслик

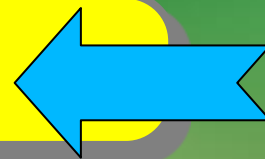


Сурук



Дрофа

# РАСТЕНИЯ СТЕПЕЙ



Ковыл  
ь

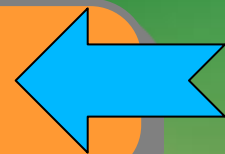


Ячмень



Коровяк  
обыкновенный

# ЖИВОТНЫЕ ПУСТЫНИ



Степная черепаха



Джейран



Тушканчик



Ушастый ёж

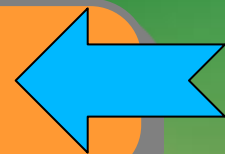


Каспийский полоз  
(желтобрюхий  
полоз)



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