

# Растительный и животный мир России





# Разнообразиие животных

**130 000 видов животных:**

- **Насекомых – 90 000 видов**
- **Рыб – 1450 видов**
- **Пресмыкающихся и земноводных – 160 видов**
- **Птиц – 710 видов**
- **Млекопитающих – 350 видов**

# Разнообразие растительности

**18 000 видов растений:**

- Преобладают разнообразие видов растений
- Деревьев – 500 видов



Ондатра



Норка

© Laurie Campbell



ЕНОТ



Чайный куст



Бамбук

# Разнообразие растительного и животного мира определяются факторами:

---

1. **Физико-географическими различиями между регионами;**
2. **Геологической историей территории**

# Арктические пустыни







**АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ  
ЗИМОЙ**



**АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ  
ЛЕТОМ**

# Растительность арктических пустынь

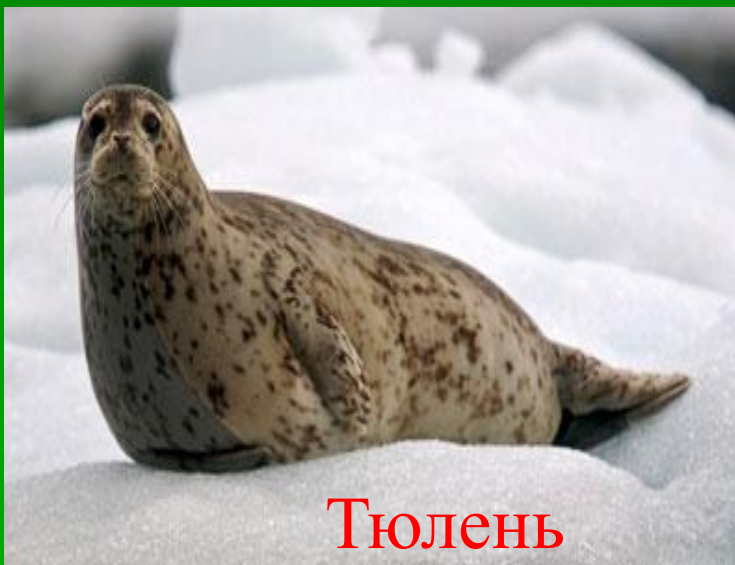


Лишайник

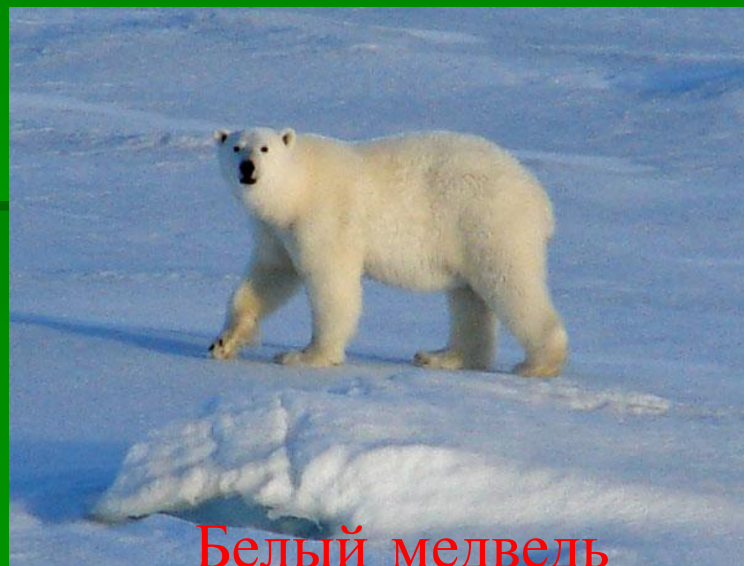


Олений мох

# Животный мир арктических пустынь



Тюлень



Белый медведь



Моржи

Кайра



Гага

Thick-billed Murres in Alaska refuge - U.S. Fish and Wildlife Service - Public Domain



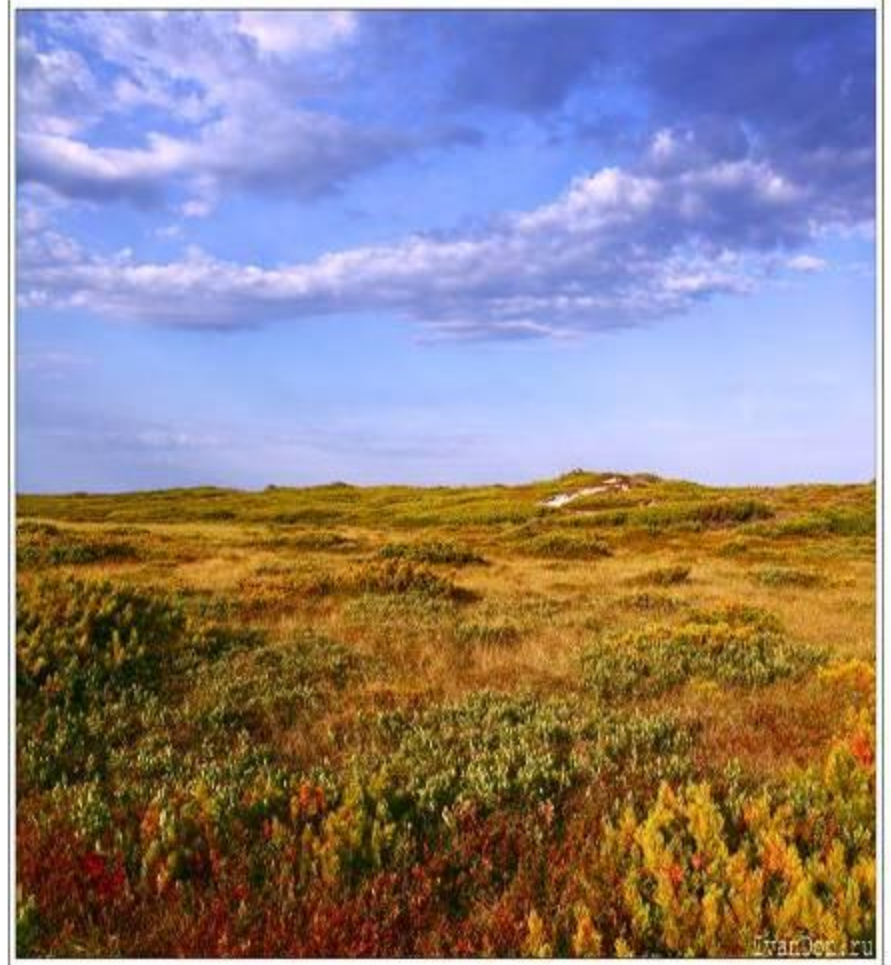
Чайка

# Тундра





**Тундра зимой**



**Тундра летом**

# Растительность тундры

*Лишайник ягель*



*Брусника*



*Полярная ива*



*Карликовая береза*



# Животные тундры

*Лемминг*



*Заяц-беляк*



*Полярная сова*



*Волк*



*Песец*



*Белая куропатка*



*Северный олень*

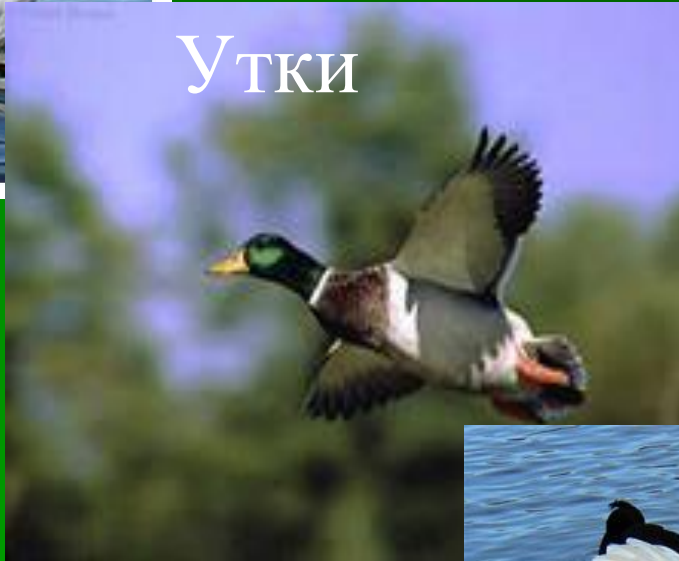




Гуси



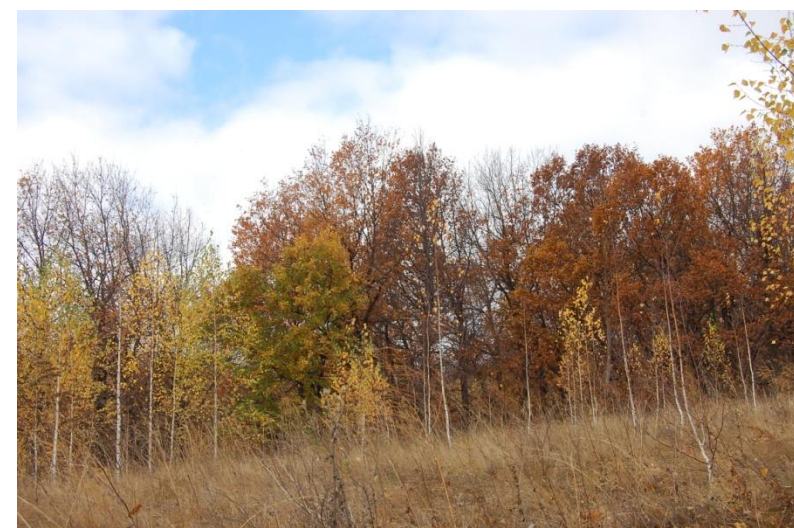
Утки



Лебеди



# Леса России



An aerial photograph of a vast, dense forest, likely a taiga, stretching to the horizon. The forest is composed of numerous tall, thin trees, possibly conifers, with a mix of green and brownish tones. The word "Тайга" is overlaid in the center in a yellow, serif font.

# Тайга



**Тайга летом**



**Тайга зимой**

# Тайга Восточно-Сибирской равнины

## Лиственница



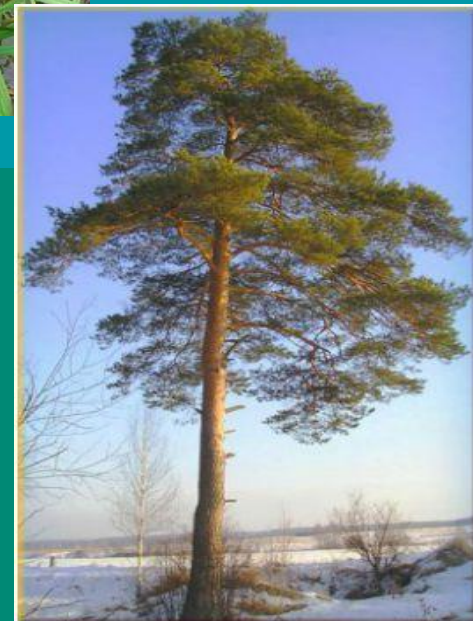
## Осока



## Черника



## Сосна



# Тайга Западной Сибири

Ель



Пихта



Кедр



Береза



Осина



Мхи



# Тайга Дальнего Востока

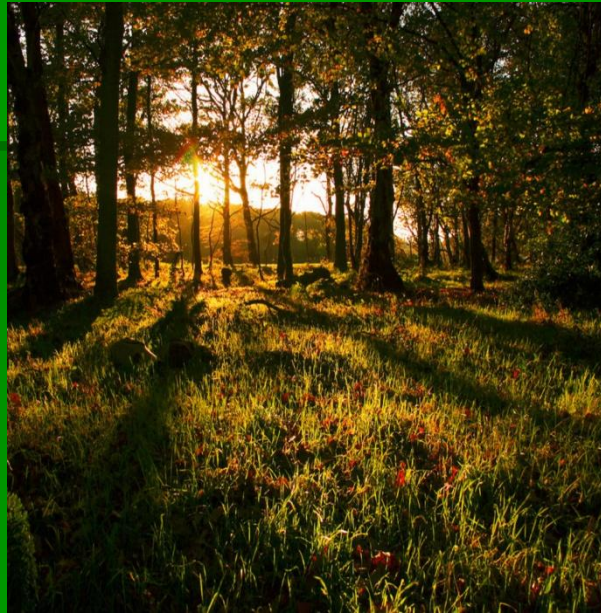
Хвойный лес



Кустарниковые породы



Древесный лес



# Животные тайги

Норка



Куница



Соболь



Белка





Медведь



Волк



Бурундук



Глухарь



Лиса



Барсук





Дятел



Горлица



Серый журавль

# Смешанные и широколиственные леса





**Смешанные и  
широколиственные леса  
летом**

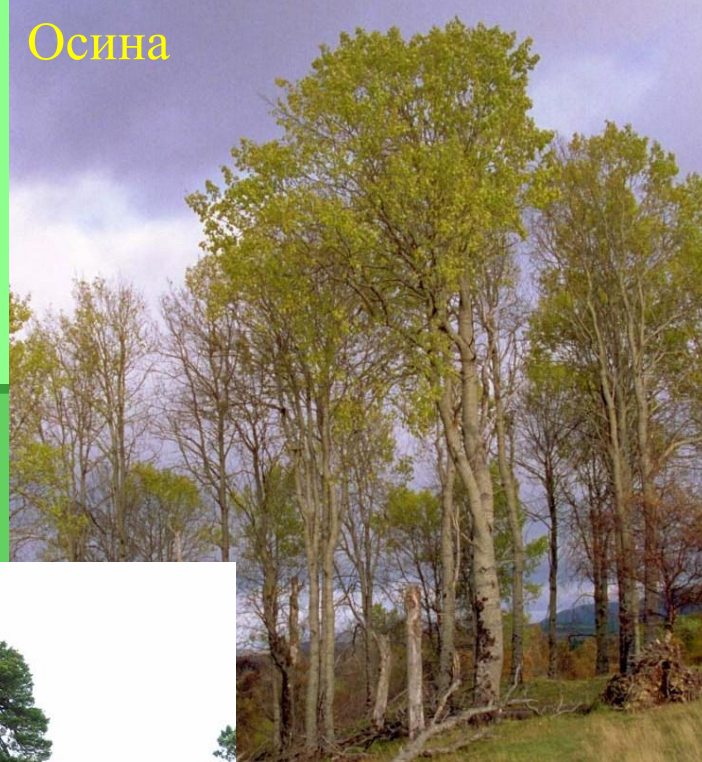


**Смешанные и  
широколиственные леса  
зимой**

Ель



Осина



Сосна



Береза

# Животные смешанных и широколиственных лесов



Олень



Косуля

[www.naturfoto.com](http://www.naturfoto.com)



Дрозд



Лось



Тетерев

# Степи





**Степь летом**



**Степь зимой**



# Растительность степей



КОВЫЛЬ



ТОНКОНОГ



Тиччак

Цветковые растения



# Животные степей

Перепел



Дрофа



Жаворонок



Стрепет



Степная пустельга



[www.zaeco.ru](http://www.zaeco.ru)

СТЕПНАЯ ПУСТЕЛЬГА

*Заповедная россия*

Степной орел



Суслик



Хомяк

Мышь -полевка



Сайгак

# Полупустыни и пустыни



# Растительность полупустынь и пустынь



# Животные полупустынь и пустынь



Ящерица



Змея



Джейран



Кулан

Тушканчик



Воробей

All-Live.Ru



Конёк



© Dick Vuijk



Жаворонок



Дрофа



# Домашнее задание

---

- ✓ Параграфы 31-32 выучить
  - ✓ Вопросы после параграфов
  - ✓ Таблица (закончить)
-