

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ.

## Зона лесов.

# Цель урока

- Познакомиться с географическим положением зоны лесов
- Продолжать совершенствовать умение работать с атласом и картой
- Познакомиться с фауной и флорой зоны лесов

# Повторение

- По каким природным зонам мы путешествовали на предыдущих уроках?  
Что вы узнали интересного об этих зонах?  
Каковы особенности природы этих зон?  
Каковы особенности обитателей?  
Значение каждой из природной зон для человека?

# Арктика



# Тундра



# Зона лесов



# Зона лесов

1. Где находится зона лесов относительно зоны тундры?
  2. В каком тепловом поясе она лежит?
  3. На какие части делится зона лесов?
- Сравните их площади.

# Зона лесов



# Тайга



# Растения тайги



- Тайга – это хвойный лес. Здесь растут: ель, сосна, лиственница, пихта, кедровая сосна(кедр).

# Обитатели тайги



# Смешанный лес



# Растения смешанного леса



- Наряду с хвойными деревьями растут березы, осины, ольхи (преобладание пород мелколиственных деревьев).

# Обитатели смешанного леса



# Растения широколиственного леса



- Теплолюбивые деревья с широкими листьями: дуб, липа, клён, граб, бук, ясень, вяз.

# Фауна широколиственного леса



# Пищевые цепи

1. Растения – заяц – беляк - рысь
2. Растения - мышь – полевка – лиса
3. Кедр – кедровка – сокол
4. Растения – лось – волк
5. Кедр – бурундук - соболь
6. Дуб – кабан - волк
7. Растения – косуля - медведь

# Леса – наше богатство



## Леса – «легкие планеты»

Лесные растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород, который необходим всем ЖИВЫМ организмам.



# Подводим итог

1. Зона лесов состоит из :
  - а) 5 частей
  - б) 3 частей
  - в) 2 частей
2. Самую большую территорию занимают леса:
  - а) смешанные
  - б) широколиственные
  - в) хвойные
3. Зона лесов расположена так:
  - а) зона тундры, зона лесов;
  - б) зона арктических пустынь, зона лесов;
  - в) зона лесов, зона тундры.

# Подводим итог

4. В тайге растут:

- а) пихты, ели, лиственницы;
- б) дубы, сосны, ели;
- в) березы, липы, лиственницы.

5. Лесным исполином называют:

- а) благородного оленя;
- б) медведя;
- в) лося.

# Найди ошибку

▣ Какое слово лишнее:

1. Пихта, кедр, дуб, сосна, лиственница.

2. Береза, ольха, рябина, пихта.

3. Липа, дуб, клён, бук.

4. Рысь, медведь, песец, волк, кабан.

5. Дятел, сова, тупик, синица.

# Домашнее задание

- ▣ Учебник: стр.98 – 104 прочитать и ПОДГОТОВИТЬ ОТВЕТЫ на вопросы.
- ▣ Атлас: стр. 18 – 19 (растения и животные лесной полосы), отработать умение работать с картой.

## Русский лес



Нет ничего милее  
Бродить и думать  
здесь.

Излечит , обогреет,  
Накормит русский  
лес!

