

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



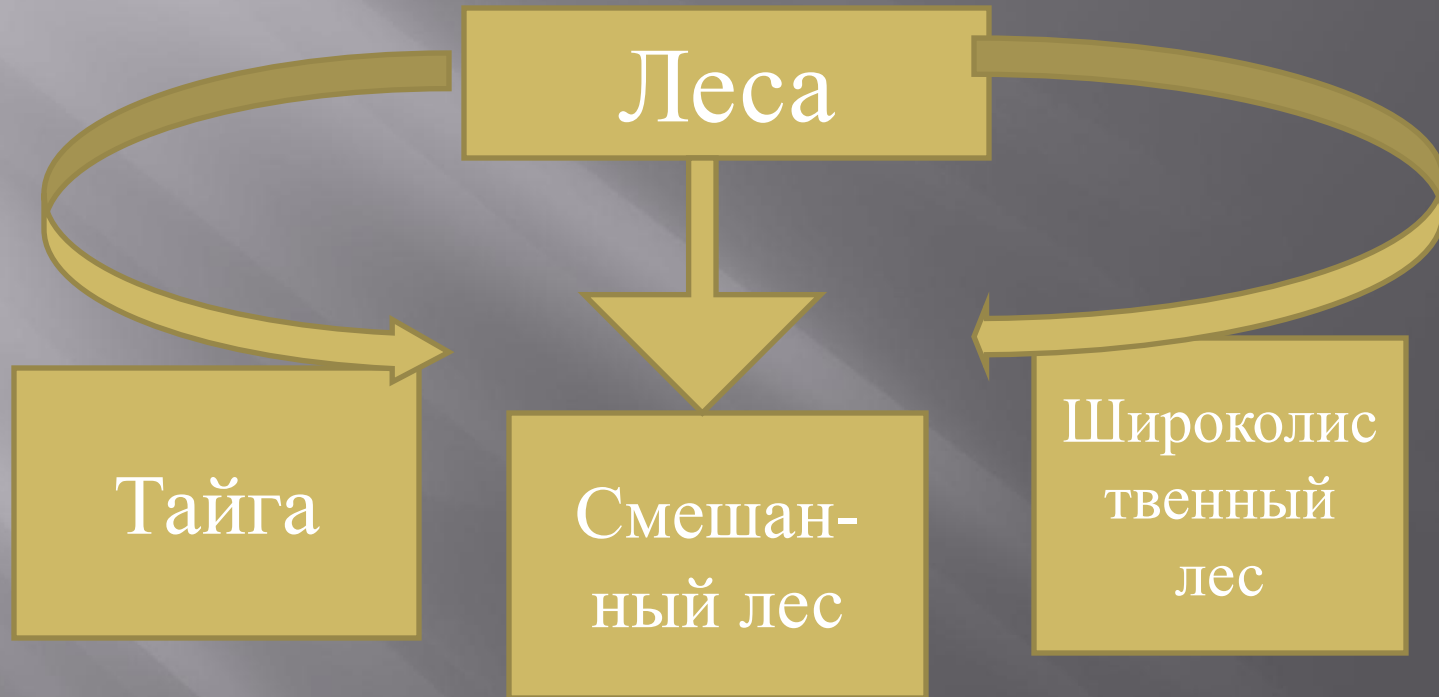
Зона лесов



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!

