

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

Зона лесов

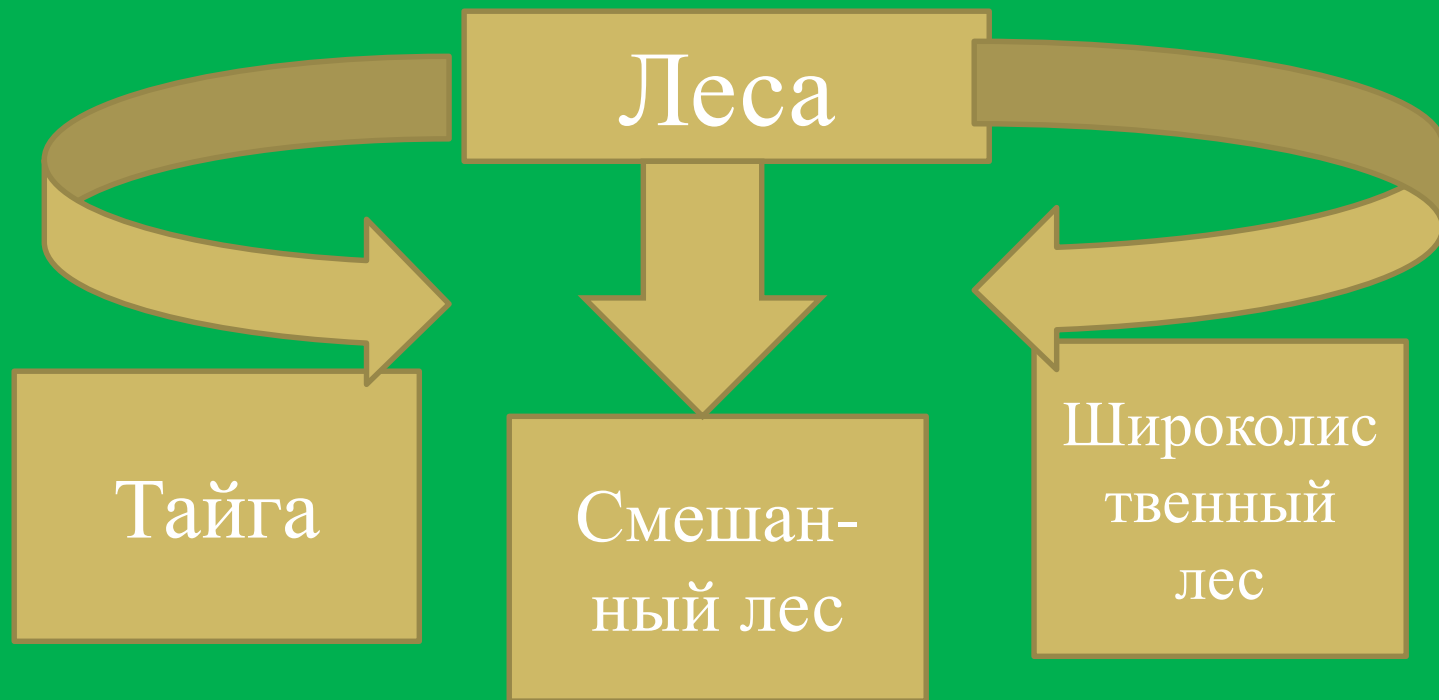


Зона лесов

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



ЖИВОТНЫЕ ТАЙГИ

Амурский тигр



Росомаха



Бурый медведь



Лось



Рысь



Северный олень



Лиса



Белка



Гадюка



Филин



Заяц беляк



Глухарь



Горностай



Смешанный лес



Растения смешанного леса



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

Обитатели смешанного леса



Физкультминутка

- ▣ Дети по лесу гуляли,
- ▣ За природой наблюдали.
- ▣ Вверх на солнце посмотрели,
- ▣ И их всех лучи согрели.
- ▣ Ветер тихо клен качает,
- ▣ Вправо, влево наклоняет.
- ▣ Раз – наклон
- ▣ И два – наклон,
- ▣ Зашумел листвою клен.

Растения широколиственного леса



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

Животные широколиственных лесов

Животные широколиственных лесов



- 1 — зубр; 2 — благородный олень; 3 — кабан; 4 — лиса; 5 — сойка; 6 — неясыть; 7 — жук-олень.

Фауна широколиственного леса



Пищевые цепи

1. Растения – заяц – белка - 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 – «легкие планеты»

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



Леса – наше богатство



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.

Домашнее задание

- ▣ Учебник: стр.98 – 104 прочитать и
подготовить ответы на вопросы.
В Т стр.48.раскрасить.

Русский лес



Нет ничего милее
Бродить и думать
здесь.

Излечит ,
обогреет,

Накормит
русский лес!