

Окружающий мир 4 класс

Зона Лесов

Актуализация знаний

- ▶ Какую природную зону мы изучали на прошлом уроке?
- ▶ Охарактеризуйте климат Зоны тундры, лесотундры?
- ▶ Охарактеризуйте растительный мир Зоны тундры, лесотундры?
- ▶ Охарактеризуйте животный мир Зоны тундры, лесотундры?
- ▶ Приведите примеры пищевых цепочек зоны тундры, лесотундры?
- ▶ Какую деятельность в Зоне тундры, лесотундры ведет человек?
- ▶ Экологические проблемы Зоны тундры, лесотундры?

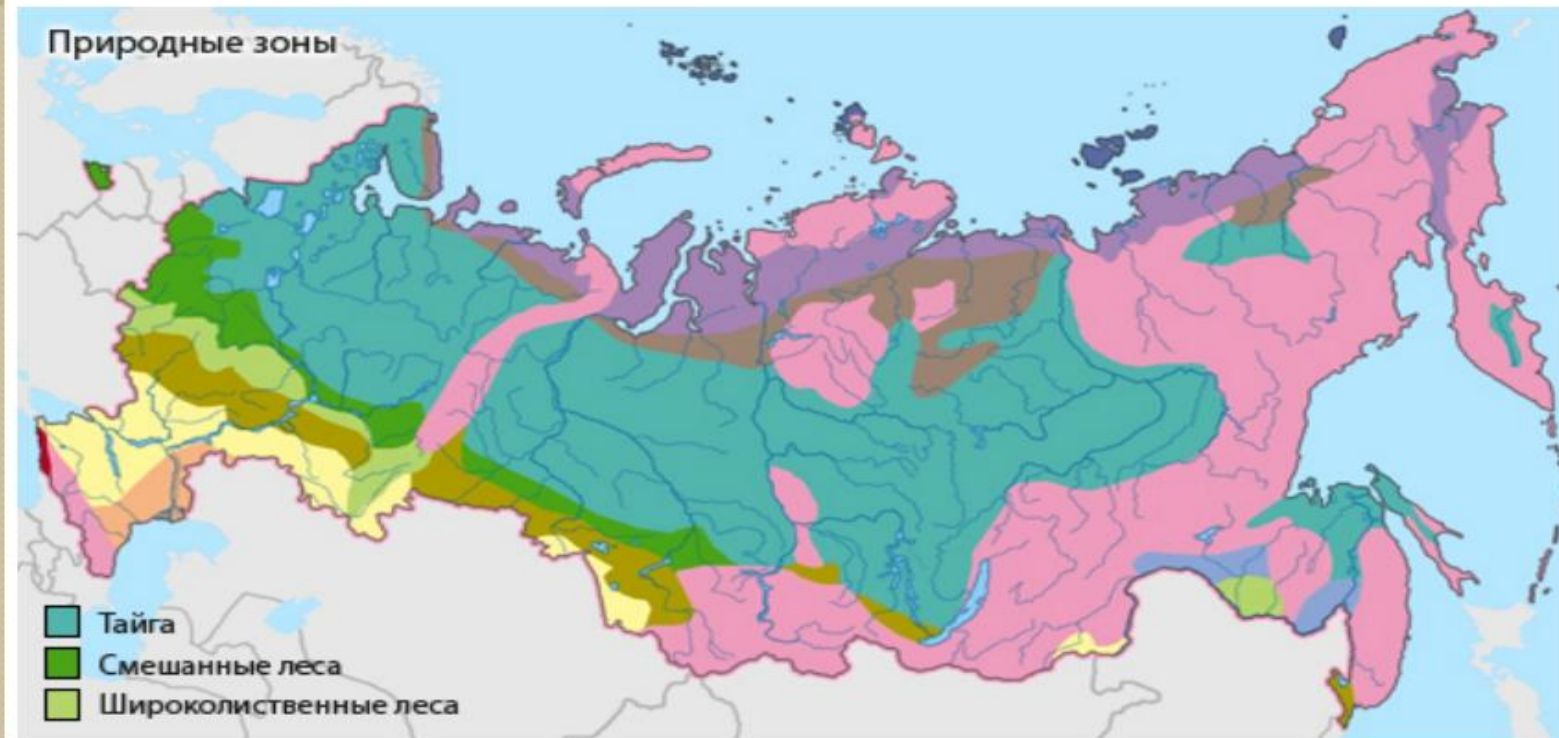
План изучения природной зоны

- ▶ 1) Название, изображение на карте.
- ▶ 2) Особенности природы (условия неживой природы, живые существа, взаимосвязи в природе).
- ▶ 3) Использование природы данной зоны чело-веком.
- ▶ 4) Экологические проблемы и охрана природы

Зона Лесов

Положение зоны лесов на карте России

Лесная зона протянулась широкой полосой с запада на восток – от Балтийского до Охотского и Японского морей, а севера на юг – от зоны тундры до зоны степей.



Зона лесов

Структура зоны Лесов с севера на юг

- Лесотундра
- Тайга
- Смешанные леса
- Широколиственные леса

Лесотундра



- ▶ Это переходная зона от тундры к тайге, она расположена в субарктическом климатическом поясе. Лес и тундра здесь совмещаются, как бы вырастают друг в друга. Располагается лесотундра вдоль южной границы тундры.
- ▶ Средняя температура июля здесь составляет $+10-14^{\circ}\text{C}$. Осадков выпадает значительно больше, чем может испариться, поэтому лесотундра — одна из наиболее заболоченных природных зон
- ▶ Животный мир лесотундры похож на животный мир тундры. Здесь тоже обитают песцы, белые куропатки, полярные совы и большое разнообразие перелетных водоплавающих птиц.
- ▶ В лесотундре находятся основные площади зимних пастбищ северного оленя.

Тайга



- ▶ Тайга – самая большая по площади ландшафтная зона России. Её ширина в Европейской части достигает 800 км, а в Западной и Восточной Сибири – 2150 км.
- ▶ Всего на тайгу приходится свыше 60 % площади России.
- ▶ В целом климат зоны влажный, с умеренно тёплым (на севере прохладным) летом $+10 - 20^{\circ}\text{C}$ и суровой зимой $-10 - 30^{\circ}\text{C}$; зимой – устойчивый снежный покров.

Растительный мир тайги

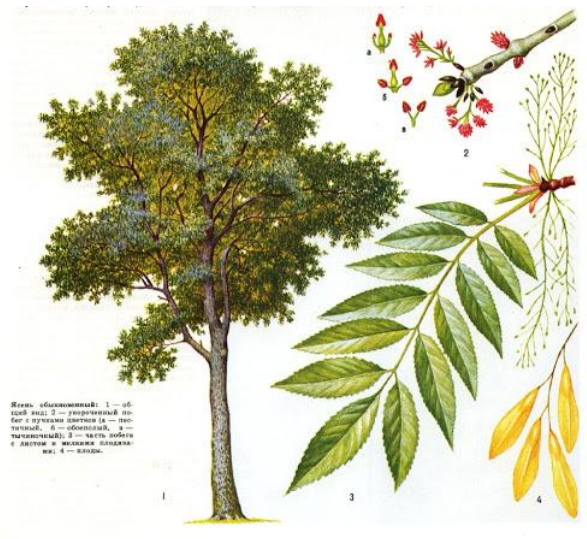
Ель, сосна, пихта, лиственница, кедр.



Растительный мир смешанного леса.
Наряду с хвойными растениями растут березы,
осины, ольхи, тополя.



Растительный мир широколиственного леса. Дуб, липа, клен, ясень, вяз.



ЖИВОТНЫЕ ТАЙГИ

Амурский тигр



Росомаха



Бурый медведь



Лось



Рысь



Северный олень



Лиса



Белка



Филин



Заяц беляк



Гадюка



Глухарь



Горностай





Животные смешанного леса.

Животные лиственного леса



Зубр
(до 3,5 м)



Бобр
(до 1,2 м)



Косуля
(до 1,5 м)



Ушан
(длина тела до 5 см,
размах крыльев до 27 см)

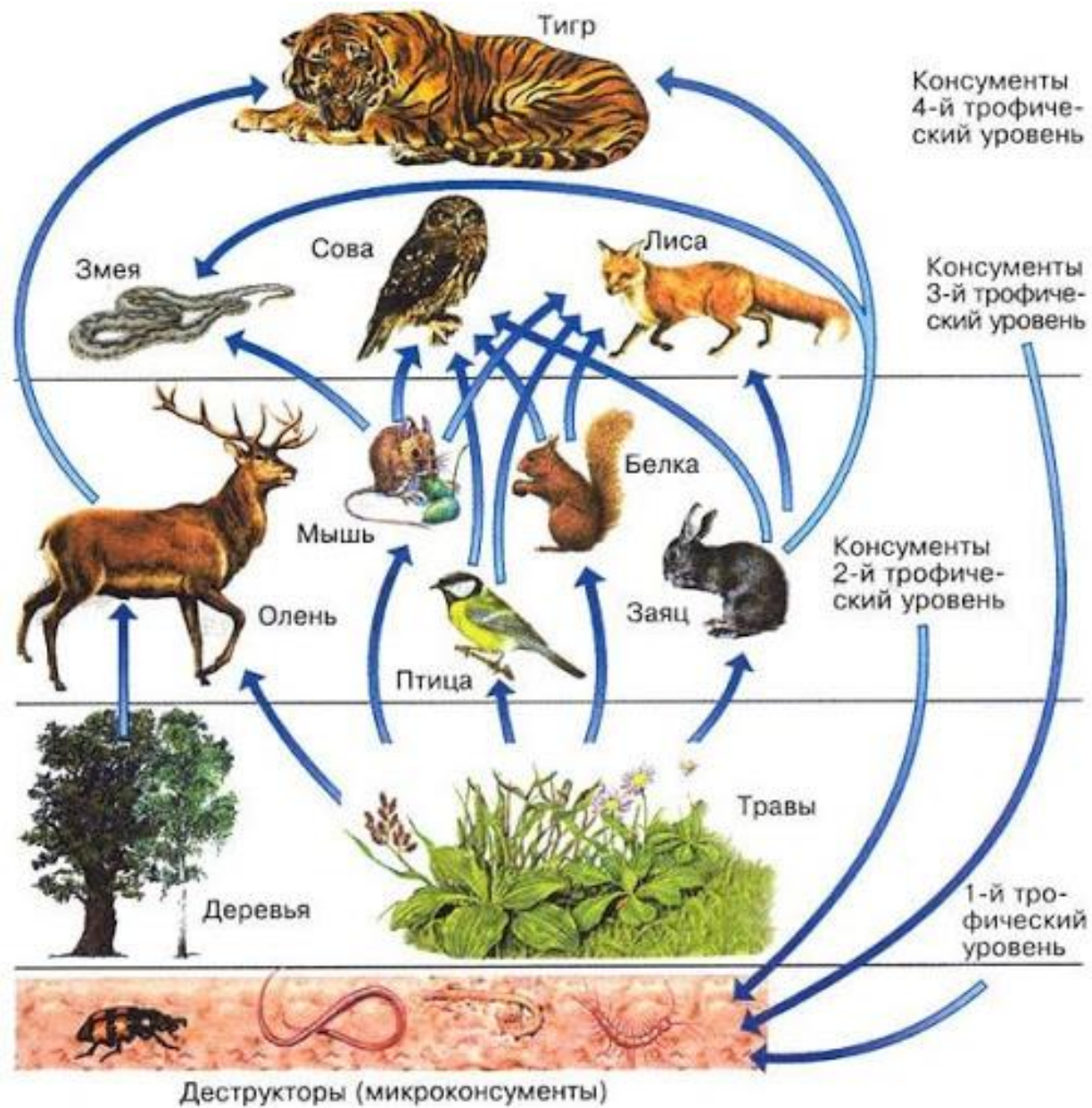


Кабан
(до 1,75 м)



Пятнистый олень
(до 1,8 м)

Цепи питания лесной зоны



Домашнее задание

Стр. 68-74 читать. Р.т. Стр. 27-30