



**Снова пришел
долгожданный миг -
Нам пора в дорогу,
Он зовет нас в
загадочный мир,
Таинственный мир
природы**





Лесная зона России.

**Нас сегодня ждет дорога,
И узнать нам надо много.**

**Так возьмемся, ребята скорей за работу,
Чтобы времени зря не терять.**

**О том, как потрудились дома,
Поспешим скорей рассказать.**



Тундра



Тест

1. Тундра расположена...

- А) на равнинах;
- Б) на возвышенностях;
- В) в горах

2. В тундре...

- А) ярко выражены все четыре времени года, одинаковые по продолжительности;
- Б) длинная суровая зима и жаркое лето;
- В) длинная суровая зима и короткое прохладное лето;

3. Главное занятие коренного населения тундры - ...

- А) рыболовство;
- Б) оленеводство;
- В) земледелие;

4. Растения тундры ...

- А) высокие с мощными корнями и широкими листьями;
- Б) низкорослые со стелющимися корнями и мелкими листьями.

5. К тундровым растениям относятся

- А) верблюжья колючка, саксаул, кактус;
- Б) кедр, осина, пальма;
- В) карликовая ива, мох – ягель, черника;

6. В тундре обитают ...

- А) тюлени, моржи, киты;
- Б) песцы, лемминги, волки;
- В) верблюды, лошади, коровы;

7. Укажи верную цепь питания:

- А) растения – лемминги – полярные совы;
- Б) комары, мошки – полярные куропатки – песцы
- В) растения – кречеты – волки;

8. Тундровый заповедник расположен ...

- А) на полуострове Ямал;
- Б) на полуострове Таймыр;
- В) на Кольском полуострове.





СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

ОКЕАН
ТИХИЙ

Калининград
С.-Петербург

Мурманск

Анадырь

МОСКВА

Салехард

Петропавловск-
Камчатский

Дон
Волга

Екатеринбург

Якутск

Самара

Астрахань

Новосибирск

Красноярск

Хабаровск

Владивосток

Арктические пустыни

Тундра

Лесотундра

Тайга

Смешанные леса

Широколиственные леса

Муссонные смешанные леса

Лесостепи

Степи

Полупустыни и пустыни

Субтропики

Области высотной
поясности

Зона лесов



ТАЙГА





ЕЛЬ

В еловом лесу темно и влажно.

*У ели хвоинки короткие,
грубоватые,
расположены поодиночке.*

*Шишки имеют
продолговатую форму.*





Единственная из хвойных деревьев, которое на зиму сбрасывает иголки.



ЛИСТВЕННИЦА

пихта



кедровая сосна



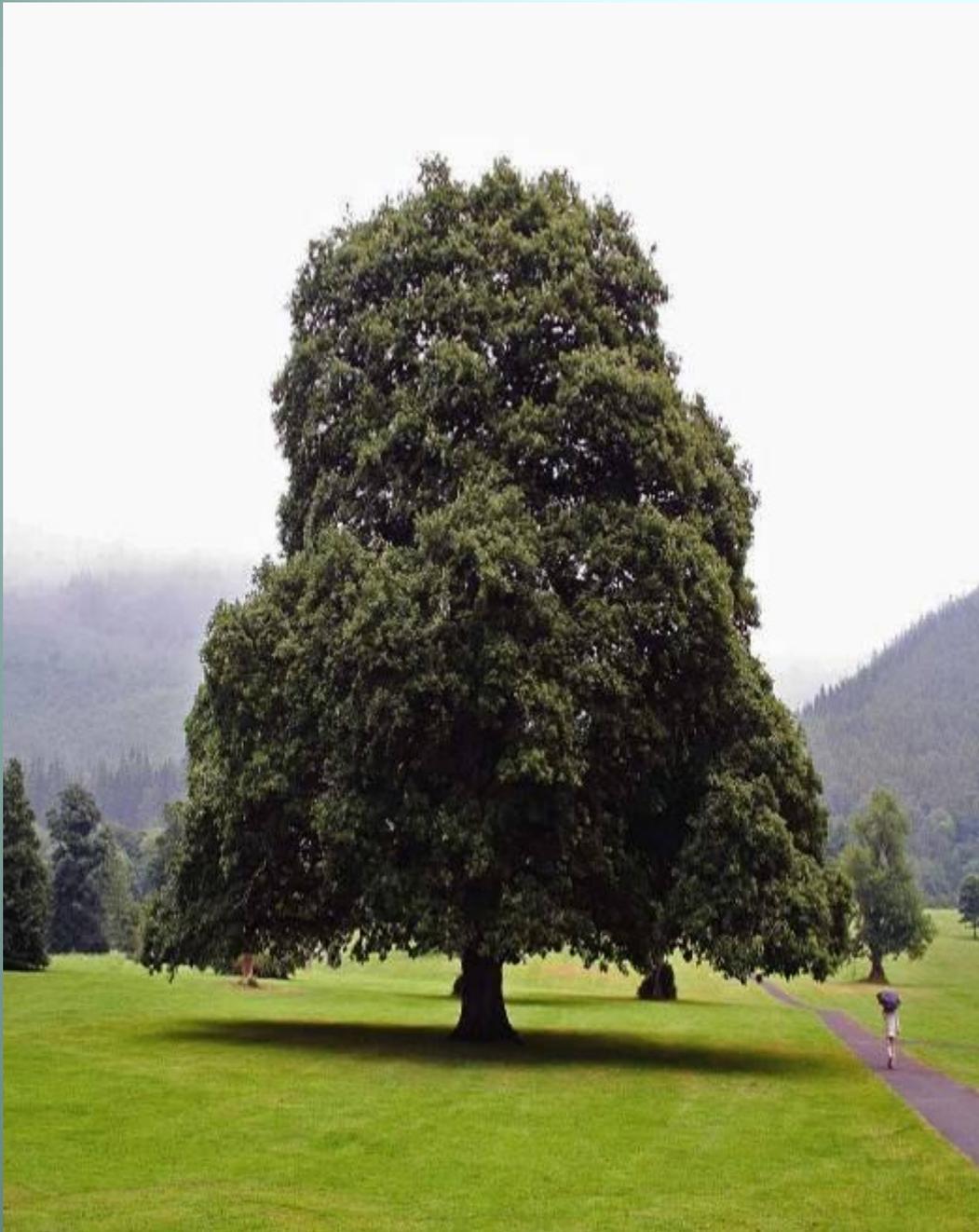
Растительный мир тайги.



Смешанные леса









Плоды липы- темные орешки, сидящие по несколько штук под одним крылышком.





КЛЕН



Зона лесов



ЖИВОТНЫЕ ЛЕСОВ



МЕДВЕДЬ



Всеядный
зверь, очень
подвижный,
может
быстро
бегать,
прыгать,
влезать на
деревья,
плавать.

ЛОСЬ



Лесной исполин.

*В различные
сезоны года
лоси
потребляют
разное
количество
пищи. В зимний
период они
объединяются в
группы.*

РЫСЬ



Хищник, имеет пятнистый окрас. По бокам головы развиты баки, а на ушах-кисточки. Рысь, затаившись, поджидает жертву и тихо подкрадывается к ней.

ЗАЯЦ



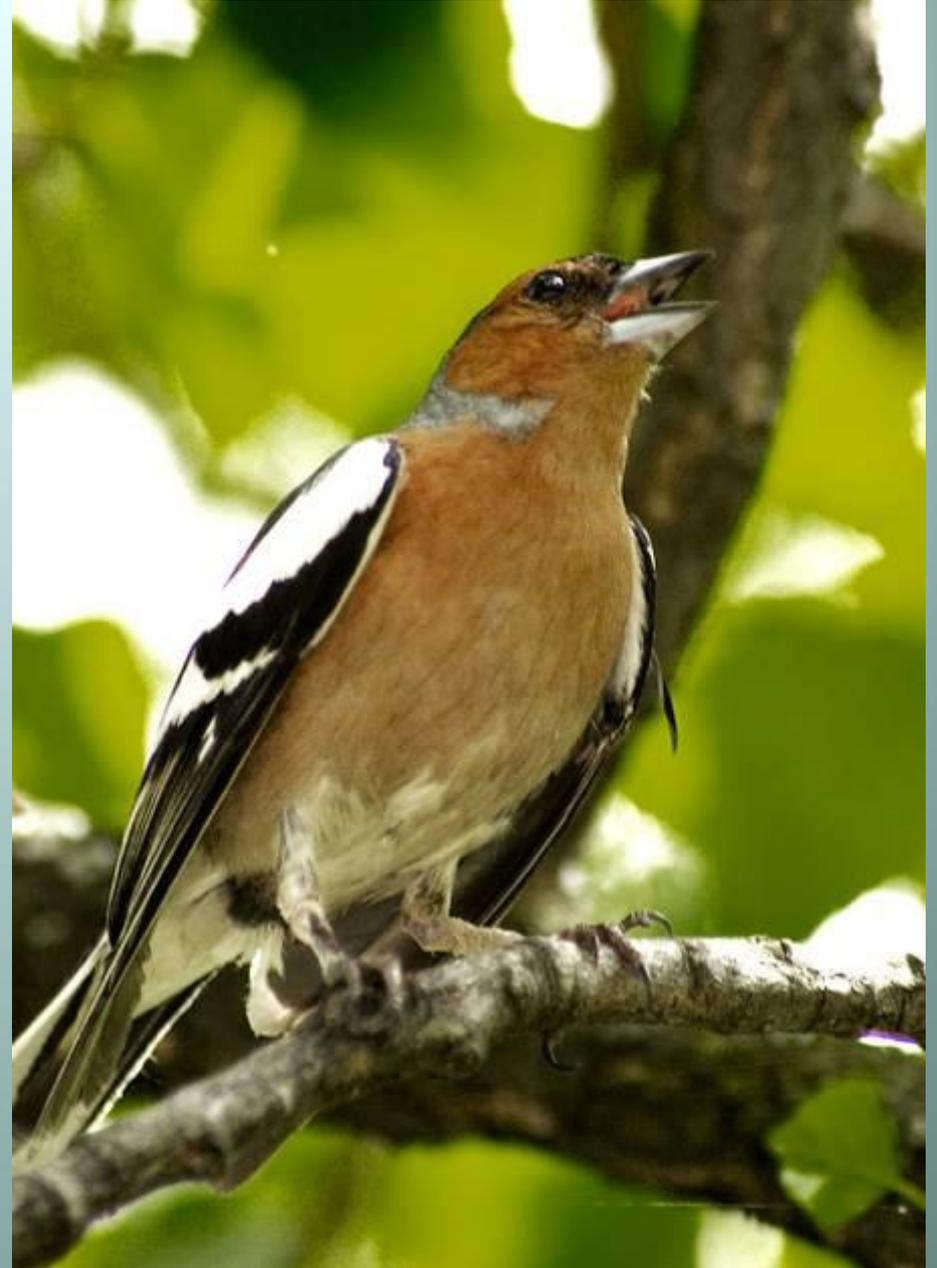
*На зиму меняет окрас,
становится белым, только
кончики ушей черные, шерсть
становится густой.*

Это осторожные животные.



ПТИЦЫ ЛЕСОВ





ЖАВОРОНОК



ИВОЛГА





СОЛОВЕЙ

КУКУШКА



Насекомые лесной зоны.



Леса

```
graph TD; L[Леса] --> T[Тайга]; L --> S[Смешанный лес]; L --> W[Широколиственный лес]; T --- T_trees[Ель, Сосна, Пихта, Лиственница]; S --- S_trees[Береза, Дуб, Сосна, Ель]; W --- W_trees[Липа, Клен, Вяз, Береза, Дуб];
```

Тайга

Ель
Сосна
Пихта
Лиственница

Смешанный лес

Береза
Дуб
Сосна
Ель

Широколиственный лес

Липа
Клен
Вяз
Береза
Дуб



Спасибо за работу