



Ёлочка, живи!

Подготовила: учитель географии
Меловской ООШ
Бочковская А. Г.

Численность хвойных

- Хвойные растения – крупная и древняя группа голосеменных растений, которая насчитывает более 560 видов.



В лесах нашего региона можно встретить только два вида хвойных растений:



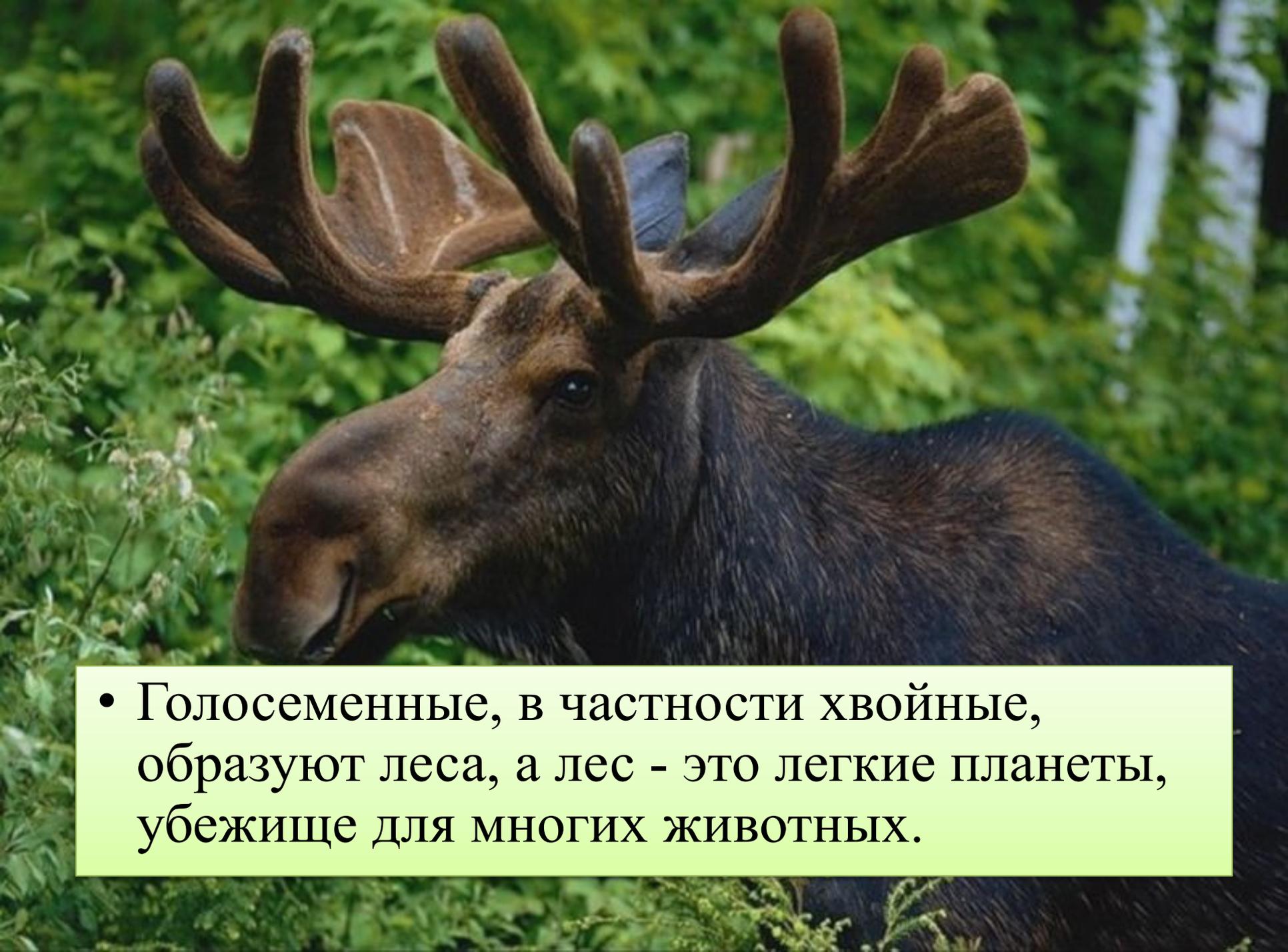
Ель обыкновенная



Сосна обыкновенная

Значение голосеменных в природе

- Сосна, ель, можжевельник, туя и другие их собратья хвойных пород участвуют в очищении и оздоровлении воздуха от пыли и копоти. Эти деревья способны выделять в воздух особые вещества растительного происхождения, которые убивают вредные микроорганизмы. Поэтому особенно ценятся места, где произрастают хвойные деревья. С одной стороны - неописуемая красота, а с другой - чистый, полезный воздух.



- Голосеменные, в частности хвойные, образуют леса, а лес - это легкие планеты, убежище для многих животных.

Сосна

Благодаря мощным, длинным и разветвлённым корням сосна не даёт весенним паводкам и дождевым потокам размывать почву. Сосны – хранители вод, под их сенью не высыхают и не мелеют реки.

Даже сосновый воздух – драгоценность. У сосны есть способность очищать воздух от бактерий.

В хвое сосны содержатся эфирные масла, дубильные вещества, ряд микроэлементов, витамины.

Ель

- Семенами ели лакомятся дятлы, мышевидные грызуны, белки и многие другие обитатели лесов, парков, скверов.

Из еловой живицы получают скипидар и канифоль.



- В последнее время люди безжалостно уничтожают леса для своих нужд. Леса же восстанавливаются очень медленно, разрушаются естественные лесные экосистемы, это пагубно сказывается на природе всей планеты.

Способы сохранения хвойных насаждений

- 1. В каждом городе есть специальная служба, занимающаяся выращиванием саженцев в питомнике



- 2. Можно самостоятельно вырастить ёлочку у себя в саду



- 3. Чтобы не вырубать ёлки, люди покупают искусственные



- 4. Можно создавать креативные елки!



5. Если все-таки уж очень хочется наполнить свой дом под Новый год запахом хвои, можно принести из леса всего несколько еловых веточек...



Не рубите елку!

*Под Новый год все люди мира
Желают елочку срубить.
Не надо! Ей ведь тоже больно!
Она не может говорить!
Мы елку смастерим и сами
Из разноцветной мишуры
Пусть в лесу растет живая,
А у нас она такая!*

