

Лесная красавица



Догадайся, о чём идёт речь?



Ель обыкновенная

Известно около 35 видов елей.

Наиболее распространена

Ель обыкновенная или **европейская** (*Picea abies*). Она растёт на огромной площади в северной и средней Европе, Финляндии, европейской части России, затем она переходит Урал и, занимая почти всю Сибирь, доходит до Алтая и Амура.

Живёт в среднем до 250—300 лет (иногда до 600). Достигает высоты 50 м.



Ель – священное дерево

Ель у многих европейских народов почиталась священным деревом. Еще у древнегерманских племен был обычай: накануне воинского похода вожди приходили в еловые леса, почтительно останавливались перед деревьями и произносили таинственные заклинания. А на лапах вечнозеленого дерева развешивали разнообразные дары и украшения, чтобы задобрить лесного духа. Люди считали, что именно в кроне пушистой красавицы обитает этот дух.



Новогодняя ёлка



Новогодняя ёлка — один из главных символов празднования Нового года в России.

В Западной Европе, Северной Америке и в большинстве стран мира ёлка — это атрибут празднования Рождества.

Новогодняя ёлка представляет собой хвойное дерево (преимущественно ель или пихта, реже сосна), украшенное гирляндами, стеклянными и пластмассовыми игрушками, свечами и сладостями. Устанавливается на время проведения праздника Новый Год в домах или на улице.

Немного истории...

Есть версия, что первую новогоднюю ёлку поставили на площади города Селеста в Эльзасе в 1521 году.

Первая ёлочная игрушка - стеклянный шар - появилась в Саксонии в XVI веке.



Новый год в России

В Россию обычай отмечать Новый год привез из Германии **Пётр I.**

Первые в России новогодние праздники были устроены, согласно царскому указу, в 1700 году.

Окончательно обычай празднования Рождества с рождественской ёлкой установился в середине XIX века.





Применение ели

Древесина ели мягкая, лёгкая, не очень прочная, потребляется как строительный материал (доски, брусья), для мелких поделок, для производства бумаги.



Музыкальные инструменты из ели обладают изумительным звуком, потому что волокна в древесине распределены очень равномерно (такую древесину называют резонансной).

Скрипки итальянских мастеров, в том числе Амати и Страдивари, сделаны из ели.

Елки под угрозой

Ежегодно в России в преддверии Нового года незаконно вырубается 4 миллиона елок. А в мире — сотни миллионов.

Это стало угрожать экологии планеты. В окрестностях больших городов и в густонаселенных районах страны такие рубки могут нанести лесу существенный ущерб и нарушить процесс его естественного возобновления



Елки под угрозой

- Ущерб природе наносится только в том случае, если новогодние деревья заготавливаются **браконьерским** способом, там, где их рубить нельзя. В особенности, если рубятся лучшие молодые деревья.
- Метровая елка вырастает за 3 года.
- На выращивание одной новогодней ёлки среднего размера необходимо 6 – 7 лет.



Как отличить браконьерскую ёлку?



Сделать это по внешнему виду ели невозможно. Чтобы избежать покупки "браконьерской" продукции, новогоднюю ель или лучше покупать только на специально организованных рынках, где у продавцов имеются накладные на продаваемые деревья, а покупателям выдается квитанция. *Живые новогодние деревья, продаваемые "с рук", с большой вероятностью имеют браконьерское происхождение!*

Согласно Новому Лесному кодексу,
вступившему в силу с 1 января 2007 года:

*граждане не имеют права
самостоятельно заготавливать ели
и другие хвойные деревья для
новогодних праздников.*

Шаги для защиты экологии лесов

Производство и продажа
искусственных деревьев.



Шаги для защиты экологии лесов

Организация ёлочных
лесосовхозов, в которых
выращиваются ели специально
для новогодних праздников



Шаги для защиты экологии лесов



Продажа живых ёлок
в специальных
ёмкостях — горшках,
кадках с организацией
последующей сдачи
елей в лесхозы для
высаживания деревьев
в леса.

Шаги для защиты экологии лесов



Полный
или
частичный
запрет на
установку на
улицах и
площадях
живых елей



Арсен - Новолодная Елка

Шаги для защиты экологии лесов

Ограничения или
запрет на
свободную
перевозку елей
(в частности, без
специальных
документов);



Шаги для защиты экологии лесов

Ограничения или полный запрет на посещение лесов в период новогодних и рождественских каникул



Все живые существа на Земле
равны для природы!
Ёлки тоже хотят жить!

**Не руби меня злодей
Ведь живая я, поверь.**



**Уберите топоры,
уберите пилы,
Чтобы ёлочки в лесу
долго были живы!**

Беречь
и охранять лес
— дело каждого!

