

Уникальное дерево-



ЕЛЬ.

Автор- Беева И.В,

Ель — дерево исключительное по своим свойствам. Одним из таких свойств является музыкальность. Из ели с древнейших времен делают музыкальные инструменты, в том числе струнные. Новгородские гусли средневековой Руси чаще всего делали из ели.



Скрипки, виолончели, гитары издавна делают из ели, обеспечивающей инструментам красоту звучания. Она словно удерживает в себе звук. Требования к музыкальной древесине особые: она должна быть без сучка и задоринки в прямом и переносном смысле — не иметь сучков, завитков, и других пороков.



Французский исследователь XIX века Савар подсчитал скорость прохождения звука в еловой древесине. Оказалось, что она в 15 — 16 раз больше, чем скорость звука в воздухе. Было множество попыток заменить древесину ели древесиной других пород, но ни одна из них не увенчалась успехом.

Ежегодно для новогодних празднеств вырубается несколько десятков тысяч елей. По всему же миру вырубаются миллионы ёлок. Чтобы эта забава не навредила экологии планеты, государства стараются жестко регулировать вырубку елей к новому году. Россия не исключение.



Для того чтобы, как в песне, "нарядная на праздник к нам пришла", деревце растят 10—15 лет.



Живет она до 300 лет
и в зрелом возрасте (120 — 150 лет)
иногда достигает высоты 50 м.