

ТИСС ЯГОДНЫЙ

Презентацию подготовила
МАЙОРОВА НАТАЛЬЯ
ученица 2 «А» класса
МБОУ «СОШ» № 24
г. Владимира

ТИС ЯГОДНЫЙ (ТИС ЕВРОПЕЙСКИЙ, TAXUS VASCATA L.,
КРАСНОЕ ДЕРЕВО) – ХВОЙНОЕ РЕЛИКТОВОЕ ДЕРЕВО,
ВЫРАСТАЮЩЕЕ ВЫСОТОЙ ДО 27 М НА КАВКАЗЕ И ДО 17
М В ЕВРОПЕ.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ТИССА

- Тис растёт чрезвычайно медленно, средний прирост в толщину — 1 мм в год. Годичный прирост в высоту составляет 2–3 см, поэтому деревья не дорастают до большой высоты, однако известны отдельные крупные экземпляры, по которым можно судить о долголетию тисса.
- В Хосте, на Черноморском побережье Кавказа, имеется несколько десятков тисов старше 1000 лет. Это огромные деревья, немного напоминающие наши ели. Самым высоким деревом со стволом высотой 32,5 м и диаметром 1,5 м, по всей вероятности, является тисс, растущий в Закавказье (Аджария).



Тис ягодный (более 200 лет) - *Taxus baccata*

ОХРАННЫЙ СТАТУС

- Тис ягодный был почти полностью истреблен человеком из-за своей прочной и практически «вечной» древесины, обладающей сильными бактерицидными свойствами — она убивает даже те микроорганизмы, что имеются в воздухе. Дом, в котором хотя бы потолочные балки сделаны из тиса, надежно защищен от болезнетворной инфекции, что чрезвычайно ценилось в эпоху массовых эпидемий.
- Когда тиса перестало хватать на строительство, из него начали изготавливать мебель. Ценилось, что красный цвет древесины тисса под действием воды становится пунцово-фиолетовым, а от долгого пребывания в воде — почти чёрным.

ЯДОВИТЫЕ СВОЙСТВА

- Следует помнить, что за внешней красотой тиса скрывается и опасность. И в иглах, и в косточках плодов содержится сильный опасный яд, способный быстро привести к остановке сердца. В средние века, если надо было отравить человека, ему просто подавали вино в красивом резном кубке из тисового дерева.
- . Все части тиса очень ядовиты, они содержат алкалоид (таксин), поражающий нервную систему и вызывающий дерматиты. И только ярко-красный присемянник безвреден; но употреблять его в пищу не рекомендуется, так как косточки плодов также ядовиты.



В древности считалось, что тень тисового дерева ядовита, поэтому нельзя спать в тени тиса. Однако воздух, напоенный ароматами хвои, полезен для профилактики легочных и сердечных заболеваний

ДЕКОРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА



