«Хвойное растение - лиственница»

Автор: Халбанова Наталья Николаевна,
учитель биологи
МБОУ Чернорудская СОШ

Друзья!

Приглашаю вас познакомиться с хвойным растением - лиственницей.

Лиственница

Как называются листья хвойного растения?

ХВОЯ

Это единственное хвойное растение, которое сбрасывает на зиму хвою.

лиственница

Когда лиственница сбрасывает свои хвоинки?

Осенью

Сколько лет живет лиственница?

400-500 лет

Какой высоты достигает лиственница?

80 метров

Какие шишки у лиственницы?

яйцевидные

Какая древесина у лиственницы?

смолистая

крепкая

Это хвойное дерево растет по-соседству с лиственницей?

сосна

Древесина какого хвойного дерева не разрушается под действием воды и воздуха?

лиственница

Где используется древесина лиственницы?

В строительстве мостов, причалов, плотин, а также кораблей.

Какие лекарственные свойства лиственницы?

Антимикробные
Дезодорирующие
Обволакивающие
Успокоительные
Противоцинготные

Болезни и вредители лиственницы.

1. Бурая тля.
2. Хвойные червец.
3. Лиственничная моль.
4. Лиственничный пилильщик.
5. Лиственничная листовертка.
6. Щетинистый долгоносик.
7. Непарный шелкоряд.
8. Лиственничная пяденица.
9. Короед типограф.

Живёт лиственница до 400-500 лет. В высоту может достигать 80 метров.

Хвоинки лиственницы мягкие, нежной зелёной окраски, растут пучками по 30-50 штук.

Каждую осень лиственница сбрасывает свои иголки. Потому-то дерево так и называется. Весной у лиственницы вырастает новая хвоя.

Шишки у лиственницы яйцевидные и округлые.

Древесина тяжёлая, смолистая, крепкая. Брёвна долго сохраняются в воде, не загнивая, благодаря чему используются для различных подводных сооружений (свай мостов, причалов, плотин). Древесину дерева применяют при постройке кораблей.

Человек применяет лиственницу в лечебных целях.

У этого дерева очень много вредителей.

Ребята!

Берегите растения!

Будущее Земли зависит от вас!