Хвойные деревья нашего края

Авторы: воспитатели МАДОУ №25 «Рябинка»

Сафронова Оксана Николаевна

Трегубова Марина Ивановна

Г. Бердск 2020 год

Хвойные деревья





Хвойными называют деревья, у которых вместо листьев – хвоя. Хвоинки – это тоже листья, только особой формы – длинные и узкие. Они способны пережить зиму, потому что достаточно прочны. Восковая кожица не даёт хвоинкам пересохнуть. Хвоинки и зимой обеспечивают дерево необходимым количеством пищи. Эти листья живут несколько лет. Затем они буреют и опадают. Но не все сразу, так что на дереве всегда сохраняется листва. Отсюда название - «вечнозелёные».

Хвойные деревья:



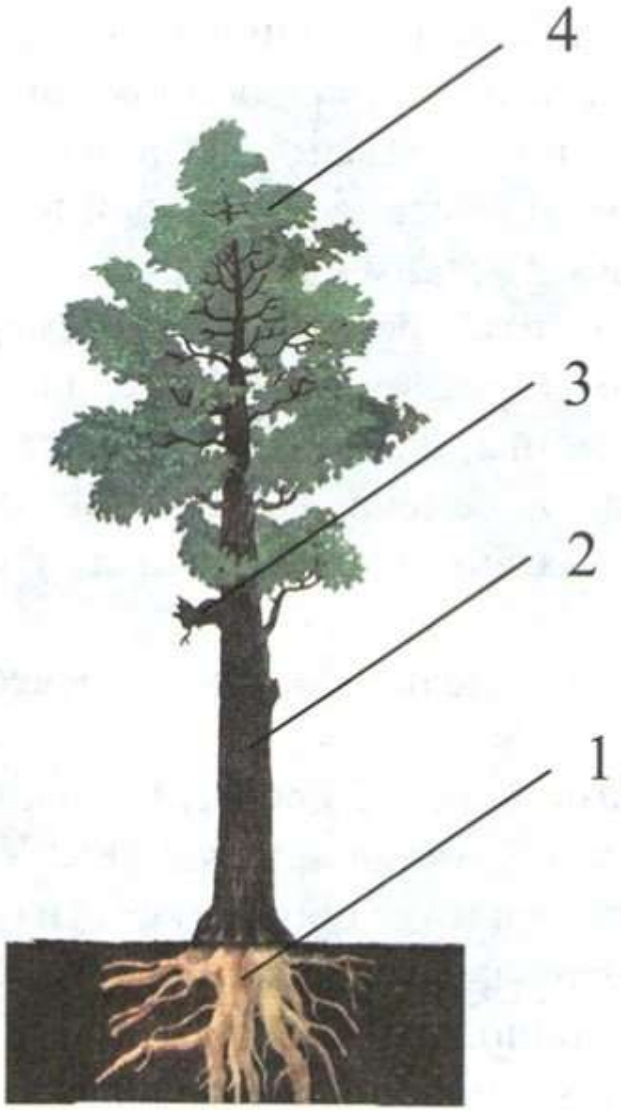








Строение дерева



1- корень

2- ствол

3- сучья

4- листья (хвоя)

Сучья и листья вместе образуют **крону** дерева



Лиственница - это единственное листопадное хвойное дерево.
В пучке по 30 - 50 хвоинок. Лиственница листопадное, но не шишкопадное дерево. На лиственницах, в отличие от других хвойных пород созревшие шишки, после выпадения семян, висят годами.





Летом хвоинки зелёные, а осенью – жёлтые.





MyShared



Пихта

Пихта напоминает ель, только шишки у неё, в отличие от других хвойных, растут вверх.

Хвоя у пихты неколючая и плоская.

Под густыми ветвями пихты сыро и мрачно, мало кустарников, цветов и трав.



Пихта достигает высоты 30 метров.

Живёт пихта 100 – 150 лет.

MyShared



Ель

Ель – высокое вечнозелёное дерево (высотой до30 м) с красивой кроной. Живёт в среднем до 250 – 300 лет (иногда до 600). Еловые леса очень плотные, густые, тёмные. Ель растёт во влажных местах, а её корни расположены неглубоко в земле, поэтому её можно встретить далеко на севере, даже в тех районах, где расположена многолетняя мерзлота.



Ель – морозостойкое растение.

Ель является одним из главных символов Нового года и Рождества.



ЕЛЬ

- У неё хвоинки короткие, грубоватые, расположены по одиночке и густо покрывают ветки.
- Шишки имеют продолговатую форму.
- Ели – долгожительницы.
- В еловом лесу темно и влажно.







Кедр



- Кедр - сибирская кедровая сосна. Дерево живет до 400-500 лет и достигает высоты до 40 м и в диаметре 120-150 см. Кедр отличается от сосны обыкновенной. У обыкновенной сосны хвои сидят по две в пучке, у кедра же по пяти. Кедровые орешки - ценный продукт питания

Кедр

Хвоинки кедра собраны в пучки по пять штук, семена кедровые орешки.







Сосна - это *вечнозелёное* хвойное дерево. Ствол стройный, прямой, ровный. Вырасти сосна может до 50м. Хвоя у неё жёсткая и длинная, собранная в пучки по 2-3 хвоинки. Растет она и на болотах, и на песках. Растет она быстро, не боится ни заморозков, ни ветра, живет долго.





Туя

Одно из немногих растений, которое отлично подходит в качестве живой изгороди. Характеризуется неприхотливостью, очень легко поддается стрижке и формовке. Большой выбор по цвету и мягкости хвои.











Древесина сосны и ели, лиственницы - ценный строительный и поделочный материал











живица









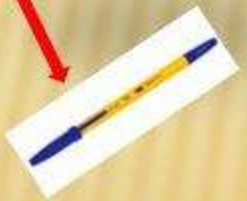


Янтарь

Лиственница

Сосна

Ель









MyShared

ХВОЙНЫЕ ЛЕСА В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Хвойные леса имеют очень большое значение для человека: как лекари, ценный материал для нужд сельского хозяйства



Канифоль



Шампунь



Строительный материал





ткани



Музыкальные инструменты



незаменимое сырье для производства бумаги



покрышки



А что наряжают в других странах? Ведь хвойные деревья не везде растут. Давай попутешествуем. На Кубе новогодним деревом является пальма.





На Бали мастерят елки из стеблей риса.







В Индии наряжают банановое дерево.

Наша постоянная новогодняя гостья – елочка. Почему мы украшаем ёлочку на Новый год? Потому, что в древности считалось, что именно в ее вечно зелёных ветвях живёт дух леса. Чтобы дух леса помогал людям, они несли подарки елочке и развешивали их на пушистых лапах.

Отсюда и пошел обычай украшать елку на Новый год.





