

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 15
Василеостровского района Санкт-Петербурга
структурное подразделение «Отделение дошкольного образования детей»

Мастер-класс
«Ботаническая картотека»
«Участок детского сада»

Воспитатель первой квалификационной категории
Волкович Александра Николаевна

ЛИСТВЕННИЦА



Лиственница - это хвойное дерево, сбрасывающее хвою зимой, что отличает её от других хвойных собратьев.

Её высота может достигать 80 м.

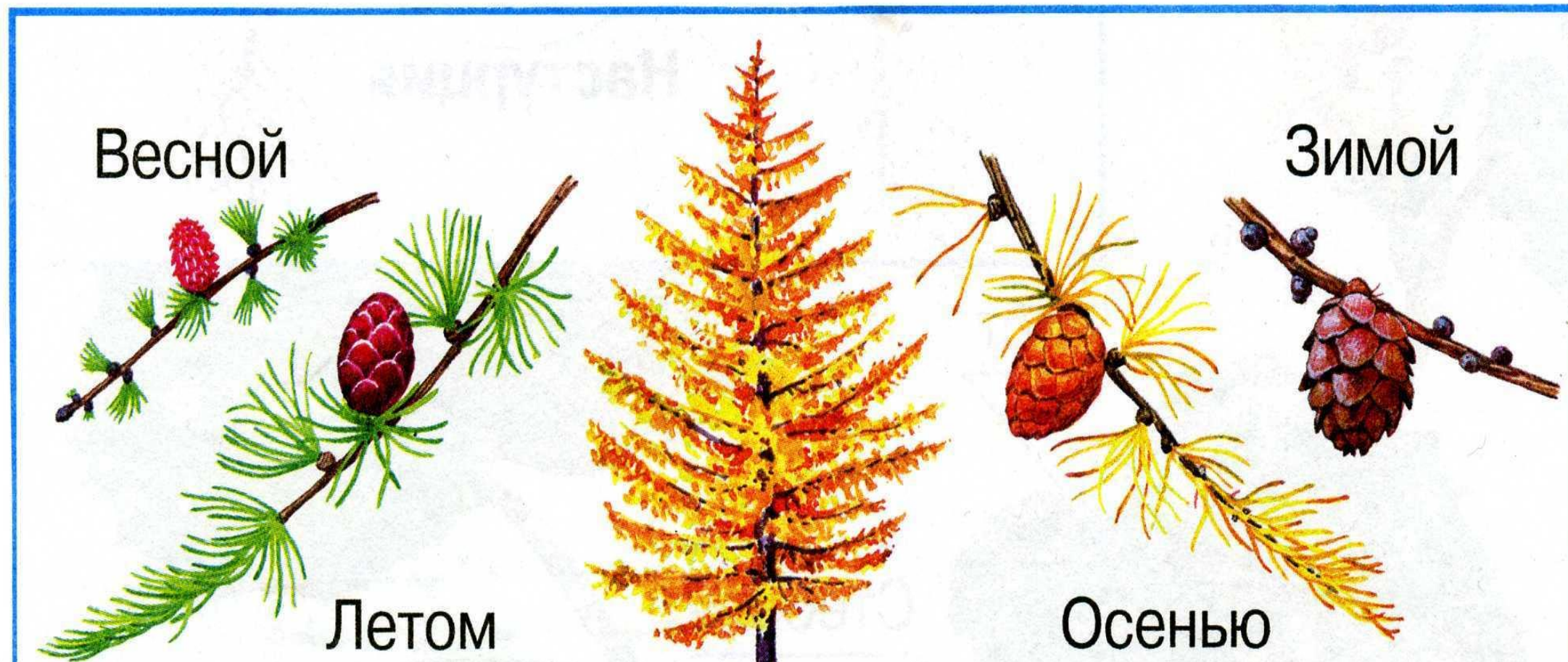
Это светолюбивое, морозоустойчивое, дымоустойчивое дерево. Его хвоя обладает успокаивающим эффектом.

ЛИСТВЕННИЦА

Защитница человека, растение-донор.

Её иголочки предсказывают погоду: их пучки распускаются к ясной погоде и сжимаются к ненастью.

Вид лиственницы в разные сезоны



Части лиственницы



Отгадайте загадки

Есть у родственницы елки
Неколючие иголки,
Но, в отличие от елки,
Опадают те иголки.

Весной стоит в иголках,
И нежных, и не колких.
А летом так красива
И зелена на диво.
Вдруг осенью заплачет,
Не может быть иначе:
Иголочки теряет,
Свой облик обновляет.
Так простоит всю зиму,
Мы замечали с Зиной.
Весной - опять в иголках,
Зелёных и не колких.
Поскорее дай ответ:
Знаешь дерево иль нет?

(Лиственница)

Учим стихотворение

Листочками дереву служат иголки.
Их много на ветках — почти как у елки.
Совсем не колючие, мягкие даже.
Такие деревья все видны в пейзажах.
Высокое дерево, пышная крона
Его многим кажется вечнозеленой.
Но осень приходит, иголки желтеют,
На дереве вскоре все ветки пустеют
Иголки слетают. Висят только шишки,
Цепляясь за ветки. Всю зиму малышкам,
А может быть дольше, висеть на ветвях.

Ханин Борис

Спасибо за внимание!!!