

23.03.2020г.

Творческое объединение «Лесоводство»

Тема занятия: «Значение леса. Охрана леса».

Цель: обобщить знания учащихся о растениях леса, формирование экологической грамотности.

Задачи:

Образовательные: создать условия для систематизации знаний о растениях леса.

Развивающие: способствовать уточнению и расширению знаний о значении леса и его охране; способствовать развитию творческой деятельности учащихся.

Воспитательные: способствовать воспитанию бережного отношения к окружающей среде; способствовать развитию коммуникативных умений, развивать интерес к изучаемому предмету.

Ход занятия.

Под густыми нависшими ветвями почти всегда стоит полумрак. Ни одна хвоинка не пошевеливается от бури, и только ветки крылья, покачиваясь, как будто спрашивают друг у друга, как же нам дальше быть. (*Ель*)

Смотрите, какая красота! Ствол ровный прямой – готовая мачта. Поднимается это дерево на высоту до 40 метров. Зелёные вершины чуть покачиваясь звенят и сливаясь с лёгким шумом длинных игл, тянут протяжным гулом. (*Сосна*)

Не блещет красотой её тёмный ствол, ничем не выделяется её нежный лист. Не замечая, проходят мимо люди. Но наступает пора цветения. И её аромат поглощает все окружающие запахи. Люди удивлённо поднимают голову в поисках источника благоухания; насекомые издали стремятся к дереву, чтобы вдоволь напиться нектара. (*Лина*)

Стройные стволы этого дерева сверкают снежной белизной. Это дерево любит солнце. Изумрудами искрятся её бесчисленные зубчатые листики под лучами летнего солнца. Шелест их мягкий, весёлый. (*Берёза*)

Это дерево ропщет тоскливо, трепещет и дрожит. Её негибкий тускло серый листок легко отрывается от дерева, и, когда поднимается сильный ветер, целый дождь листьев крутится, словно мечется, и, летит, покорный воле ветра. (*Осина*)

Это дерево долговечное. Оно достигает возраста шестисот и даже тысячи лет. Обладает прочной древесиной, которая используется на изготовление самой дорогостоящей мебели. (*Дуб*)

Что мы сажаем, сажая леса? На этот вопрос люди разных профессий ответили бы по-разному. Что ответил бы столяр? Музыкант? Работник бумажного комбината? Кораблестроитель? Врач?

Лес дарит нам здоровье.

И если случится тебе простудиться,

Привяжется кашель, поднимется жар,

Придвинь к себе кружку, в которой дымит

Слегка горьковатый душистый отвар. (*мать- и –мачеха*).

В лесу кустик вы найдёте,

А на нём сияет гроздь –

Кисло – сладких ягод горсть. (*Черника*)

На Руси существовало твёрдое убеждение, что в том доме, где едят чернику и землянику врачу делать нечего.

Ягоды черники обостряют зрение, уменьшают усталость глаз после продолжительной работы при искусственном освещении. Не случайно эта ягода входит в рацион лётчиков и космонавтов.

Хорош бы цветок,

да остёр шипок;

у него колючки –

что железные крючки. (*шиповник*)

Плоды шиповника можно есть сырыми. Но больше их используют в сушёном виде. Из таких плодов обычно готовят вкусный и полезный витаминный настой.

Сидит Алёнка в красной рубашонке:

Кто мимо идёт

Всяк поклонится. (*земляника*)

Природа щедро наградила землянику целебными свойствами. В ягодах содержится большое количество витаминов. Положительно влияют на пищеварительную систему.

Важно помнить, что нельзя собирать лекарственные растения вблизи шоссе дорог, так как в них накапливаются вредные вещества. Не собирать охраняемые растения.

Как вы думаете, существуют ли правила сбора лекарственных растений?

Лес дарит нам здоровье. Это лёгкие планеты. Этот тот завод, что выпускает кислород. Всегда ли мы платим благодарностью за это.

Чтобы лес оставался всегда полезным и красивым, чтобы каждый год в нём можно было собирать ягоды, орехи, грибы, надо знать как его охранять.

Рубка леса обычно производится по плану. Лес делят на участки – делянки, например на 100 делянок. Каждый год деревья вырубают только на одной делянке, при этом вырубленную делянку засаживают молодыми деревьями. Когда деревья будут вырубать на последней делянке, то на первой вырастут уже новые большие деревья.

В молодых посадках запрещают пасти домашних животных. Обычно козы и овцы объедают листья деревьев, обгладывают их кору, ломают ветки и этим наносят вред лесу.

Засохшие деревья в лесу вырубают и увозят из леса, чтобы вредные насекомые с сухих и больных деревьев не переселялись на здоровые.

В лесу нельзя разводить костры. От костра легко может начаться лесной пожар. Лесной пожар трудно погасить. Во время пожара от огня в лесу погибает очень много деревьев и лесных жителей. На месте кострищ не могут расти всходы деревьев и трав.

Охраняйте природу-среду
Ту, что нас бедолаг окружает!
Не ломайте деревья в лесу:
Зелень нам кислород выделяет!