

МБОУ «Заозерненская средняя школа города Евпатории Республики Крым»

Учитель: Григорчук Елена Викторовна

«Сохраним крымский можжевельник»

2 класс

Цели: воспитание любви к природе родного края, бережного отношения к ней.

Задачи: дать представление о можжевельнике, рассказать о его значении в жизни человека; воспитывать любовь и бережное отношение к природе.

Ход мероприятия.

- Ребята, к нам в школу пришла срочная телеграмма, в которой призыв о помощи. Отправитель этой телеграммы, к сожалению, вынужден скрываться от беды. Поэтому подписался он загадкой.

Я не чудо-ёлочка,

Хоть растут иголки.

Шишковаягоды на мне,

Но не братик я сосне.

Не деревья ельника,

Кустик - (МОЖЖЕВЕЛЬНИКА)

- Что вы можете рассказать о можжевельнике?

(Сообщение учащегося)

Крымский можжевельник - реликтовое растение, известное еще с библейских времен и существующее на планете более 50 миллионов лет.

Еще древние греки и римляне использовали целительные свойства этого растения.

Можжевельник - растение-долгожитель, при благоприятных условиях живет до 1000 лет, в Крыму - до 600 лет.

Достоинство можжевельника в том, что он выделяет вещество, убивающие в организме болезнетворные микробы. Свойства можжевельника объясняются наличием в хвое и ягодах большого

количества эфирного масла, обладающего смолистым, терпким, дымчатым ароматом. Приятный для человека запах можжевельника совершенно невыносим для разного рода паразитов и микроорганизмов.

Подсчитано, что 1 гектар можжевельниковых насаждений способен оздоровить воздух целого города. Можжевельник очищает воздух в 5 раз сильнее, чем крымская сосна.

- Как вы думаете, почему можжевельник посылает сигнал SOS?

- Действительно, с каждым годом можжевельник вырубается больше и больше на строительство, кустарные поделки, для добычи масел, на топливо для копчения мяса, а еще просто для того, чтобы освободить земельные участки для строительства.

И самое страшное то, что можжевельник очень медленно растет. Он дает очень мало всхожих семян, поэтому другие растения просто вытесняют можжевельник с территорий.

Все лето в сувенирных лавках идет бойкая торговля подставками под горячее, вазами, игрушками, амулетами, тарелками из можжевельника. Большая часть этих сувениров сделана из древесины, которая добыта незаконным путем. За последние годы, гонясь за наживой, люди обламывают можжевельник даже на территории заповедников. Туристы сжигают ветки этого дерева в кострах, чтобы приготовить шашлык, не задумываясь над тем, что крымский можжевельник находится на грани исчезновения.

Судьба можжевельника очень необычна.

Древние греки, римляне и египтяне использовали можжевельник как лечебное растение.

Североамериканские индейцы использовали можжевельник для лечения кожных заболеваний и даже туберкулеза. При этом они не рубили деревья, а заносили больного в можжевельниковые заросли, где он находился несколько дней.

В Европе смолой можжевельника покрывали музыкальные инструменты.

На Руси из можжевельника изготавливали нательные крестики. Было замечено, что оберег из можжевельника предохраняет от многих заразных болезней, молоко в крынке из можжевельного дерева даже в жаркий летний день не прокисает, а в запаренных можжевельником бочках долго не портятся засоленные на зиму овощи.

Но, к сожалению, скоро придется отказаться от чудодейственного растения по той простой причине, что запасы можжевельника в целом сильно подорваны. И только мы с вами можем предотвратить это исчезновение.

Можно начать с малого: не покупать сувенирную продукцию из можжевельника (тогда на нее упадет спрос), пользоваться его лечебными свойствами в лесах, не проходить мимо тех, кто уничтожает растения ради своей выгоды.

Если мы сможем сохранить хотя бы одно дерево, то следующая телеграмма от можжевельника будет с благодарностью, а не с призывами о помощи.

(Чтение стихотворения учащимися)

О можжевельнике

*Вечнозелёный хвойный кустарник,
Напоминающий издали ель,
Словно идущий медленно странник,
Или качающая колыбель*

*Листья линейны – просто иголки
Шарики синие шишки-плоды
Все разместились в зарослях колких,
Светят как иней – спасут от беды.*

*Встретишь его на каменных склонах,
Скалах, в подлеске и рядом с сосной,
Между ветвей раскинет он кроны,*

Став украшеньем опушки лесной.

*Ягоды-шишки – очень полезны
Всю кладовую здоровья таят
Разные лечат людям болезни
Вместе с иголками – всё исцелят.*

*Назван кустарник сей – можжевельник,
Пахнет отменно и очень красив,
С виду как будто стелется ельник
Много подарит он жизненных сил.*

(Любовь Ясинеvская)