

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Садовская средняя общеобразовательная школа»
Нижегорского района
Республики Крым

Республиканская эколого-природоохранная акция
«Сохрани ёлочку» в 2018 году

Методическая разработка
внеклассного мероприятия
познавательно-игровой программы
«Защитники лесной красавицы!»
(для 5-6 классов)

Автор сценария
Нартова С.А.
Педагог дополнительного образования
МБОУ «Садовская СОШ»

Цель: привлечение внимания подрастающего поколения к проблеме экологического взаимодействия с природой.

Задачи:

1. Вовлечение обучающихся в игровую деятельность по охране и защите хвойных деревьев.
2. Развитие потребности общения с природой и окружающим миром, ответственности за экологическую безопасность.
3. Воспитание активной жизненной позиции в сфере экологической и природоохранной деятельности.

Оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, презентация; музыкальное сопровождение, лампы.

Наглядные пособия: иллюстративный материал (фотографии хвойных деревьев, рисунки, плакаты в защиту лесной красавицы); раздаточный материал (буклет «Сохрани и защити ёлочку!»), медали победителям (Приложение1).

Описание игры: Игра проходит по правилам брейн-ринга. В игре участвуют 4 команды по 6 человек. В 1 полуфинале играют команды 5-ых классов. Счёт до 6-ти очков. Во 2 полуфинале играют команды 6-ых классов. В финале играют победители 1 и 2 полуфиналов. Команде победителю вручаются медали и переходящий кубок. Ведущий предлагает команде победителю сыграть в супер-игру. Если команда выигрывает, ей вручаются дополнительные призы. Если на каком-то этапе – равный счёт, то вопрос берётся из категории «Дополнительный вопрос». На память об игре всем участникам игры вручаются буклеты «Сохрани и защити ёлочку».

Сценарий мероприятия

Вед: Сегодня сложно представить новогодний праздник без снега и ели. Но еще несколько столетий назад вечнозеленое дерево не было атрибутом Нового года, да и сам праздник в России отмечали в сентябре.

Сегодня мы узнаем, как зимняя зелёная красавица ёлка прочно вошла в нашу жизнь и стала незаменимым атрибутом новогоднего праздника. Я представляю команды, которые сразятся за звание «Защитники лесной красавицы».

(Звучит музыка. Идёт представление команд).

Вед: Игра пройдёт в 4 тура:

1 полуфинал: «Виды елей, их названия».

2 полуфинал: «Новогодняя ёлка и традиции праздника».

Финал: «Полезные свойства ели».

Супер-игра: «Сохраним и защитим ёлочку».

Дополнительный вопрос: «Ель – описание».

Вед: Издавна известно, что новогодняя зимняя зелёная красавица украшает комнату, создаёт праздничное настроение и уют. И напротив, вид засохших «красавиц», выброшенных после праздника на свалку, помойку навевает тоску. Сколько же их погибает, столько лет растущих, ради праздного интереса!

-Как не допустить гибели елей и сосен и плохого настроения от понимания того, что сделано это нашими руками?

-Как решить эту проблему?

На эти вопросы сложно ответить. Давайте начнём с самого простого и понятного. В каких лесах и где растут наши красавицы ёлочки.

-Я приглашаю за игровой стол команды: 5-А и 5-Б класса.

(Звучит музыка. Команды садятся за игровые столы).

Вед: 1 полуфинал: «Виды елей, их названия». Счёт до 6-ти очков.

Вопрос 1.

Вечнозеленое хвойное дерево, средняя высота которого 30 м. Крона ели конусообразная, кора ствола темно-серого цвета. Хвоинки ели – четырехгранные, на еловых лапах располагаются по спирали. Образует огромные лесные массивы на территории северо-востока Европы.

а) Сибирская ель

б) Европейская (обыкновенная) ель

в) Восточная ель

Время!

(Кто из команд быстрее нажмёт кнопку или чья лампа за столом загорится первой, те и отвечают).

Вопрос 2.

Один из популярных видов карликовой ели с густой ширококонической кроной и светло-голубой серповидной хвоей. К 10 годам деревце вырастает до 3 м в высоту и постепенно становится практически круглым.

а) Карликовая колючая Биалобок

б) Карликовая сербская ель Нана

в) Карликовая голубая ель Глаука Глобоза

Время!

Вопрос 3.

Высокое, до 30 метров в высоту дерево с кроной пирамидальной формы.

Диаметр ствола «сибирячки» в обхвате может превышать 70-80 см.

а) Восточная ель

б) Сибирская ель

в) Корейская ель

Время!

Вопрос 4.

Ели этого вида нередко достигают высоты в 60 м. Отличительная особенность – наличие якорных корней, которые способны изгибаться и крепко цепляться за камни или скалистые уступы. широко распространена в горах Тянь-Шаня, особенно часто встречается в Казахстане.

а) Аянская ель

б) Красная ель

в) Тянь-шаньская ель

Время!

Вопрос 5.

Стройное вечнозеленое дерево, чаще всего не превышающее по высоте 15-20 метров. Произрастает ель в штатах Северной Америки. Кора на стволе довольно тонкая, покрыта чешуйками.

а) Канадская ель

б) Восточная ель

в) Ель Глена

Время!

Вопрос 6.

Очень популярный вид ели, часто используемый в качестве декоративного растения. Хвоинки длиной 1,5-3 см бывают разных оттенков — от серовато-зеленого до ярко-голубого. Ель может вырасти до 46 метров в высоту, хотя средний рост дерева составляет 25-30 м.

а) Красная ель

б) Голубая ель

в) Сербская ель

Время!

Вед: Мы поздравляем победителей первого полуфинала! Приятно побеждать накануне Нового года. Праздника, которого все ждут с нетерпением.

Изначально...

Вед: Праздник елки предназначался для детей и должен был навсегда остаться в памяти ребенка как день милосердия и добра. Легенда гласит:

Автор: Вифлеем, убогая пещера, и первый плач Спасителя мира. Родился Иисус! Внимая песнопению ангелов, вслед за путеводной звездой волхвы спешат с далекого востока на поклонение Божественному Младенцу. И не только люди, но и деревья, и луговые цветы, пестреющие вокруг, - все по-своему принимают участие в этом великом торжестве...

Всем хочется видеть родившегося Спасителя: деревья и кусты простирают свои ветки, цветы приподнимают головки, стараясь заглянуть внутрь пещеры, обратившейся теперь в священный храм.

Счастливее других три дерева, стоящих у самого входа в пещеру: им хорошо видны ясли и покоящийся в них Младенец, окруженный сонмом ангелов. Это стройная пальма, прекрасная пахучая маслина и скромная зеленая елка. Все радостней, все оживленнее становится шелест их ветвей, и вдруг в нем явственно слышатся слова:

Пальма: Пойдем и мы поклонимся Божественному Младенцу и поднесем Ему наши дары.

Автор: Говорила, обращаясь к маслине, пальма.

Ёлка: Возьмите и меня с собой!

Автор: Робко промолвила скромная ёлка.

Пальма: Куда тебе с нами!

Автор: Окинув ёлку презрительным взглядом, гордо ответила пальма.

Маслина: И какие дары можешь ты поднести Божественному Младенцу?

Автор: Прибавила маслина.

Маслина: Что у тебя есть? Только колючие иглы да противная липкая смола!

Автор: Промолчала бедная елка и смиренно отошла назад, не осмеливаясь войти в пещеру, сиявшую небесным светом. Но ангел слышал разговор деревьев, видел гордость пальмы и маслины и скромность елки, ему стало жаль ее, и, по своей ангельской доброте, он захотел помочь ей.

Великолепная пальма склонилась над Младенцем и повергла перед Ним лучший лист своей роскошной кроны.

Пальма: Пусть он навевает на Тебя прохладу в жаркий день.

Автор: А, маслина наклонила свои ветки. С них закапало душистое масло, и вся пещера наполнилась благоуханьем.

С грустью, но без зависти, смотрела на это елка.

Ёлка: Они правы, где мне с ними сравниться! Я такая бедная, ничтожная, достойная ли я приблизиться к Божественному Младенцу!

Но ангел сказал ей:

Ангел: В своей скромности ты унижаешь себя, милая елка, но я возвеличу тебя и разукрашу лучше твоих сестер!

Автор: И ангел взглянул на небо.

А темное небо усеяно было сверкающими звездами. Ангел сделал знак, и одна звездочка за другой стали скатываться на землю, прямо на зеленые ветки елки, и скоро вся она засияла блестящими огоньками. И когда Божественный Младенец проснулся, то не благоухание в пещере, не роскошный веер пальмы привлекли Его внимание, а сияющая елка. На нее взглянул Он и улыбнулся ей и протянул к ней ручки.

Возрадовалась елка, но не загордилась и своим сиянием старалась осветить пристыженных, стоявших в тени маслину и пальму. За зло она платила добром.

И ангел видел это и сказал:

Ангел: Ты доброе деревце, милая елка, и за это ты будешь вознаграждена. Каждый год в это время ты, как теперь, будешь красоваться в сиянии множества огней, и маленькие дети будут, глядя на тебя, радоваться и веселиться. И ты, скромная, зеленая елка, сделаешься знаменем веселого рождественского праздника.

Автор: Предсказания Ангела сбылись, и с тех самых пор лесная ель радует народ каждый Новый Год от Рождества Христова!

Вед: Я приглашаю за игровой стол команды 6-А и 6-Б классов.

(Звучит музыка. Команды занимают места за столом).

Вед: 2 полуфинал: «Новогодняя ёлка и традиции праздника». Играем до 6-ти очков.

Вед: Вопрос 1.

Все знают о старинной традиции — ставить в дом украшенное хвойное дерево в честь праздника Нового года. Это приводит:

- а) к чествованию миллионов хвойных деревьев
- б) к поклонению миллионов хвойных деревьев
- в) к уничтожению миллионов хвойных деревьев

Время!

Вопрос 2.

В каком веке традиция устраивать под Новый год елку прочно вошла в быт наших предков?

- а) к концу 19 века
- б) к концу 18 века
- в) к концу 17 века

Время!

Вопрос 3.

Традиция украшать новогоднюю ель известна с кельтских преданий. Что наряжали древние славяне?

- а) дуб
- б) берёзу
- в) ель

Время!

Вопрос 4.

В разные времена ёлки наряжали по-разному: фруктами, ягодами, орехами. Это было символическим выражением:

- а) прихода Нового года;
- б) мечты о любви, дружбе, умении творить и всех тех качествах, которые человек хотел приобрести;
- в) достатка на весь следующий год

Время!

Вопрос 5.

Чтобы снискать милость могущественных духов, на ели, священном дереве, олицетворяющем саму жизнь и возрождение, люди в конце декабря развешивали подарки. По преданию, украшенные ветви ели:

- а) обозначали подношение богам;
- б) обозначали начало праздника;
- в) отгоняли злых духов и нечистую силу

Время!

Вопрос 6.

С 1700 года русский царь Пётр I издал указ праздновать Новый год по европейскому обычаю 1 января и предложил:

- а) украсить ёлку на Красной площади гирляндами;
- б) украсить свои дома сосновыми, еловыми цветками;
- в) украсить двери домов еловыми ветками

Время!

Вед: Поздравляем победителей второго полуфинала!

Ни для кого не секрет, что ель растёт в хвойных лесах.

Вед: В настоящее время хвойные леса в значительной степени истреблены в результате лесозаготовок, лесных пожаров, а также вследствие строительства железных и шоссейных дорог, промышленных предприятий, городов.

Потеря лесных богатств - одно из экологических бедствий. В Красную книгу России занесено уже 11 видов голосеменных растений. А задумываемся ли мы о том, какую пользу приносят хвойные леса и сама ель?

Вед: Я приглашаю за игровой стол команду победителей первого полуфинала и команду победителей второго полуфинала.

(Звучит музыка. Команды занимают места за столом).

Вед: Финал: «Полезные свойства ели». Играем до 6-ти очков.

Вопрос 1.

Хвойные деревья выделяют вещества, которые:

- а) уничтожают насекомых, вредителей деревьев;
- б) поглощают кислород в воздухе;
- в) уничтожают микробы в воздухе, очищая его

Время!

Вопрос 2.

Настои и отвары на основе полезных веществ ели широко применяются для лечения множества заболеваний. Их готовят:

- а) из еловых иголок;

б) из еловых почек и шишек;

в) из семян шишек

Время!

Вопрос 3.

Масло ели - прекрасное тонизирующее средство, помогающее снять усталость, бороться со стрессом, нормализовать деятельность нервной системы. Также оно широко применяется в качестве средства:

а) для смазки швейной машинки;

б) для подсыпки в корм животным;

в) для укрепления волос и борьбы с перхотью

Время!

Вопрос 4.

Регулярное употребление отвара еловой хвои (1 ст. л. сырья на 1 стакан воды) укрепляет иммунитет, а также:

а) очищает кровь;

б) нормализует сон;

в) сжигает жиры

Время!

Вопрос 5.

Еловые хвоинки – прекрасное витаминное средство, которое используют:

а) для изготовления лекарства;

б) для изготовления мыла;

в) для изготовления «зеленой» муки на корм скоту

Время!

Вопрос 6.

Из древесины ели издавна делали лучшие музыкальные инструменты:

а) гусли;

б) бандуры;

в) барабаны

Вед: Мы поздравляем победителей игры. На память об игре вам вручаются медали «Защитники лесной красавицы». Сегодня вы – знатоки, я предлагаю вам сыграть со мной в супер-игру. Если вы проиграете, победа и медали у вас остаются, если выиграте получаете дополнительные сувениры.

Вед: Трудно себе представить, во что превратится Россия, когда погибнет под лезвием топора последняя ель!!!

Хвойные леса становятся зоной повышенного внимания со стороны правоохранительных органов. Задача проста - сберечь их от незаконной вырубki.

Как защитить и сохранить лес?

Супер-игра: «Сохраним и защитим ёлочку»!

Вопрос 1.

За незаконную рубку хвойных деревьев законом предусмотрен штраф. Так, ущерб за срубленное дерево с диаметром ствола до 12 сантиметров, составляет:

- а) более 5,0 тыс. рублей;
- б) более 3,0 тыс. рублей;
- в) более 2,5 тыс. рублей

Вопрос 2.

Почему в XIX веке в Германии стали производить искусственные ели?

- а) чтобы сохранить площади лесов;
- б) чтобы выйти на мировой рынок;
- в) чтобы избежать массовой вырубki лесов

Вопрос 3.

Перед праздником, когда вырубka хвойных деревьев становится массовой, кто осуществляет контроль и патрулирование во время заготовки ёлок:

- а) управление лесного хозяйства;
- б) территориальные органы УВД;
- в) лесничество

Вопрос 4.

Чехи переняли опыт российских специалистов: Деревья опрыскиваются специальной жидкостью, которая проявляет себя лишь после того...

- а) как пройдёт 3-5 дней;
- б) как дерево будет срублено и помещено в тепло;**
- в) как наступят холода

Вопрос 5.

Лесники, в отличие от лесонарушителей, вырубая ёлки:

- а) придя в лес, отбирают лучшие экземпляры;
- б) отбирают ёлочки высотой около метра;
- в) не истощают лес, т.к. отбирают экземпляры из загущенной среды**

Вопрос 6.

Какие меры помогут сохранить лесные красавицы от несанкционированной вырубки?

- а) обработка красящим раствором;
- б) проведение всероссийской акции;
- в) обращение СМИ к жителям России

Дополнительный вопрос «Ель – описание»

1. Шишки ели имеют слегка заостренную, чуть удлинённую цилиндрическую форму. Они могут достигать в длину:

- а) 10 см;
- б) 15 см;**
- в) 20 см

2. Среди огромного разнообразия видов и сортов елей особой популярностью пользуются карликовые ели - удивительные элементы ландшафтного дизайна и замечательное украшение каждого сада. До какого размера вырастают карликовые ели:

- а) до 1-2 м;
- б) до 2-3 м;**
- в) до 3-4 м

3. Ель является голосеменным растением и размножается с помощью:

- а) новых побегов из корней отмершего дерева;
- б) искусственного опыления;
- в) разнополых шишек

4. Продолжительность жизни европейской ели – 250-300 лет. За это время дерево может вырасти:

- а) до 45 м;
- б) до 50 м;
- в) до 55 м

5. Что содержится в семенах ели:

- а) 30% скипидара;
- б) 30% масла;
- в) 30% канифоли

6. Самая обыкновенная лесная елка, знакомая многим с детства, представитель хвойных растений, принадлежащих к семейству:

- а) сосновых;
- б) еловых;
- в) хвойных

Вед: Модное веяние XX и XXI века, искусственная новогодняя елка, не стало достойной альтернативой живому дереву, а неплохая имитация ни в коем случае не заменит настоящую лесную красавицу. Пластиковая елка - это очередная бизнес-отрасль, а настоящие живые елки на Новый год - это традиция наших предков, истинный дух Нового года и Рождества. Поэтому, несмотря на все удобные новшества, большинство россиян все же хотят купить живую елку на Новый год, а государственные лесхозы и частные питомники заботятся о качестве самого важного новогоднего товара. Но хватит ли им вырастить ёлочки для каждого. Ведь она растёт до 10 лет. Смогли ли мы понять, в чём заключается проблема защиты ёлочки? Или не смогли?

А вот мультяшная героиня Маша нашла способ сохранения, посадив ёлочку в горшок.

Если каждый житель планеты Земля посадит и вырастит ёлочку своими руками, наверно отпадёт необходимость в приобретении зелёной красавицы. Ведь в доме у каждого будет расти своя ёлочка. А пока наши ёлочки растут, я приглашаю всех принять участие в акции «Защитим ёлочку». У вас на партах лежат шаблоны ёлочек, посадите ёлочку в горшочек и прикрепите на стенд (Приложение 2).

Давайте Землю миром всем любить!

Беречь и постараться не губить!

Для новых поколений сохранить!

Сберегите зеленую красавицу!

СПАСИБО ЗА ИГРУ.

Интернет-источник

<http://www.vlboard.org/elob.html>.

<https://www.google.com/search?ели>

<http://devushkino.ru/newyear/fir/legend/>

<https://ria.ru/eco/20091127/195835782.htmlспособызащиты>





«Живи,
ёлка!»

«Живи,
ёлка!»

«Живи,
ёлка!»

«Живи,
ёлка!»

