

Сценарий экологического классного часа в 5 классе «Сохраним первоцветы вместе!»



Сценарий экологического
классного часа подготовила
учитель биологии
МБОУ «Кольчугинская школа
№1»
Гусева Наталья Славовна

Сценарий экологического классного часа в 5 классе

«Сохраним первоцветы вместе!»

Цели: привлечение внимания школьников к проблемам сохранения южных и местных редких, исчезающих видов раннецветущих растений, предотвращения незаконного сбора, реализации и уничтожения первоцветов, произрастающих в Крыму.

Задачи:

Образовательные: Познакомить учащихся с разнообразием видов первоцветов; уточнить и расширить представления детей о первоцветах. Формировать умения и навыки наблюдения за цветами в природе;

Развивающие: Развивать в детях ответственность за сохранение биологического разнообразия

Воспитательные: Воспитывать и развивать доброжелательное отношение к природе. Создать благоприятные условия для воспитания любви к природе, бережного отношения к ней.

Актуальность мероприятия: привитие любви к первоцветам прививается с детского возраста родителями и продолжается в школе. При проведении мероприятий в школе у детей формируется представление о разнообразии цветов их значении в жизни человека и в природе.

Формы реализации познавательной деятельности: фронтальная, индивидуальная.

Оборудование: картинки и фотографии первоцветов, музыкальное сопровождение, презентация, проектор. Вопросы для викторины (раздать заранее).

Ход работы

(На доске стихотворение)

Ручьями очищается

И хвоя и валежник,

И первым появляется

В проталине подснежник.

Звучит музыка Чайковского «Апрель»

Сообщение темы занятия.

- Сегодня на уроке вы узнаете какие травянистые растения первыми зацветают в каждом весеннем месяце, какие занесены в Красную книгу.

Мы отправляемся с вами в волшебный лес, в котором проходит бал весенних растений.

Весна. На дворе солнышко, капель, лужи. Весна каждый год приходит на смену зиме и приносит новизну. Давайте настроимся на работу и улыбнемся друг другу. Теперь сядьте удобно, закройте глаза и повторяйте за мной.

Я на уроке. Я учусь. Я радуюсь этому. Внимание мое растет. Память моя крепка. Голова мыслит ясно. Я работаю. У меня все получится. С такой установкой мы справимся с любыми заданиями.

Под снегом ранней весной происходят интересные процессы. С приходом весны в лесу много солнечного света, влаги. Все это способствует росту и развитию растений. Рано весной начинают расцветать много растений, которые зимовали под землей.

Представьте себе, что вы только что слепленный снеговик. Тело должно быть напряжено как замерзший снег. Пришла весна, пригрело солнышко, снеговик начал таять.

Рассказ о первоцветах с использованием картинок. Заполнение таблиц.

Учащиеся групп заполняют таблицу.

<i>Растение (название)</i>				
<i>Какого цвета цветок</i>	<i>Где растет</i>	<i>Когда расцветает</i>	<i>Где используют</i>	

Продолжается рассказ с показом слайдов.

Рассказ учителя.

Растительный мир Крыма уникален и неповторим. Флора полуострова насчитывает более 2500 дикорастущих и около 1500 акклиматизированных видов растений. Почти каждый десятый вид крымской флоры эндемичен, то есть, которые свойственны исключительно Крыму и нигде больше не встречаются. Когда в

крымских горах тает снег, появляются первые вестники Весны —первоцветы. Крымские первоцветы появляются уже в конце февраля и начале марта, гораздо раньше ,чем во многих других регионах.

Крымская земля богата первоцветами. Это подснежники, сон –трава, тюльпаны и цикламены... голова идёт кругом от этой красоты.

В Крыму пятнадцать видов крымских первоцветов занесены в Красную книгу. Редкие раннецветущие растения с катастрофической скоростью исчезают.

Подснежник складчатый

Подснежник складчатый открывает парад весенних дикорастущих цветов. Все знают это невысокое красивое растение, которое первым оживает после зимы в садах. Сначала подснежники выпускает пару листьев, а вскоре зацветают поникающими белыми колокольчиками. Им не страшны ни снег, ни зимние морозы, ни весенние заморозки. И вот уже множество белых колокольчиков украшают сад. И это верный знак— весна совсем близко!

Легенда о подснежнике(Слайд 3)

Однажды старуха-Зима со своими спутниками Стужей и Ветром решила не пускать на землю Весну. Все цветы испугались угроз Зимы, кроме подснежника, который выпрямил свой стебелёк и продавил брешь в толстом снежном покрывале. Увидело Солнце его лепестки и согрело землю теплом, открыв дорогу Весне.

По одной древней легенде, подснежники были первыми цветами на земле. Когда Бог изгнал Адама и Еву из рая, на земле была зима и шел снег. Ева замерзла и стала плакать. Снежинки пожалели ее и несколько из них превратились в цветы. Ева очень обрадовалась этому. У нее возникла надежда на прощение, а цветы - подснежники - с тех пор стали символом надежды.

Вот, скромно
голову склоня,
Качаясь,
смотрит на меня,
Сквозь снег пробившись,
лёгкий, нежный,

Весенний беленький...

ПОДСНЕЖНИК.

Сон трава

Цветение одного из наиболее красивых и таинственных весенних цветов, сон - травы, начинается в Крыму в марте– апреле и длится до мая. На проталинах, прогретых солнышком, рядом с подснежниками складчатыми и пролесками, прорастают пушистые побеги, похожие на махоньких птенчиков –тесно прижимаясь друг к другу, они спасаются от холодного ветра. Цветы распускаются даже при нулевой температуре.

Чашечка сон-травы серебрится на солнце, сиреневые и фиолетовые колокольчики качаются, реагируя даже на слабое дуновение ветра. Еще одно название имеет сон-трава—прострел крымский. Эти крымские первоцветы не стоят в вазах, не выдерживают пересадку.

Не срывают их!

Где синее Небосклон,

Горы погрузились в Сон,

Там Весна всегда права,

А повсюду Сон-Трава....

Тихий и пушистый След...

Синий, чуть лиловый Цвет...

Яркий, солнечный Глазок...

Дивный, сказочный Цветок...

Сон-трава — прострел крымский.

Легенда о Сон-траве (слайд 4)

О чем рассказывают легенды про Сон-траву? Сон-трава - растение легендарное и называют его "прострел". Легенда говорит, что когда-то у него были широкие, большие листья, такие большие, что за ними прятался сатана, изгнанный из рая. Но архангел Михаил, метнув в растение громовую стрелу, выгнал сатану из укрытия... А листья сон-травы с тех пор так и остались простреленными, вот почему они рассечены на множество тонких долек.

Упражнения для снятия общего утомления.

*Мы работаем отлично
Отдохнуть не прочь сейчас
И зарядка к нам привычка
На урок приходит в класс
Выше руки, вместе пятки
Улыбнитесь веселей
Мы попрыгает как зайки
Сразу станем мы бодрей
Потянулись и вдохнули.
Отдохнули? (хором) отдохнули!*

Крокус (или шафран)

Не менее прекрасен крокус (или шафран). На Востоке растение относят к древним пряностям. Арабское «за -фран» означает «быть желтым», но сам цветок окрашен бледно –фиолетовым цветом. Внутри него – три ароматных оранжево – красных рыльца, которые и используются как пряность.

Крымские крокусы заповедны и нуждаются в охране. В Крыму произрастают разные виды этих крымских первоцветов: крокус крымский, крокус Палласа, крокус прекрасный, крокус узколистый, крокус сетчатый. Многие виды выращиваются в декоративных целях. Все дикорастущие крымские виды занесены в Красную книгу.

Легенда о крокусе(слайд 5)

Однажды юный бог метал диск и случайно убил своего возлюбленного друга. Упав на колени возле его тела, Гермес взмолился к старшим богам, прося не отнимать у него Крокуса. Боги смилостивились и оставили Гермесу память о друге. На том месте, куда упали капли крови погибшего юноши, вырос прекрасный нежный цветок – крокус.

Цикламен Кузнецова

Редчайшим растением, занесенным не только в Красную книгу, но и в Европейский, а также Международный красные списки, является цикламен Кузнецова. Это небольшой первоцвет высотой 10 – 15 см, с цветками малиново – розовой окраски и приятным сладковатым ароматом.

Его ареал распространения очень узок, ограничен лишь небольшой территорией между Белогорском и Старым Крымом . Период цветения начинается в конце февраля. Растение очень красивое, а его нераспустившиеся бутоны на изящных цветоножках. Многим напоминают лебедей.

Несмотря на то, что цикламен хорошо размножается семенами и потому перспективен для культивирования, в дикорастущем состоянии практически полностью истреблен сборщиками букетов.

Легенда о цикламене. (слайд 6)

В одной из древних легенд рассказывается, что мудрый царь Соломон, построив храм, решил придумать для себя корону. При дворе собралось много искусных мастеров, каждый из них предлагал царю свой вариант короны. Однако все они были слишком вычурны и не привлекли внимание Соломона.

Разочарованный царь решил погулять по окружающим дворец полям. Он увидел, что вся земля покрылась прекрасным цветочным ковром. Оказывается, и цветы прослышали, что Соломону нужна новая корона. Каждый из них пытался попасть ему на глаза и предложить себя в качестве короны. Но Соломон отличался скромностью и не хотел, чтобы его голова была увенчана самовлюбленными и кичливыми цветами. Направляясь в недавно построенный храм, царь увидел робкий розовый цикламен, прячущийся в горах. Тогда он понял, что ему нужна корона в форме этого цветка. Мудрейший Соломон решил, что такая корона сможет стать напоминанием о том, что нужно править справедливо, сохраняя при этом скромность. После смерти царя цикламен загрустил и еще ниже склонил свою прелестную головку.

Красная книга Крыма и Севастополя

Идея создания Красной книги начала волновать умы ученых – биологов Крыма еще 30 лет назад, когда были изданы первые в мире книги со списками редких и исчезающих видов . В настоящее время в Республике Крым и городе Севастополе создают две новые Красные книги . В них войдут редкие и исчезающие виды флоры и фауны территории республики и города федерального значения. В списки книг сегодня более 350 видов редких животных и около 450 видов растений. В Крыму и

Севастополе ведутся работы по тщательному исследованию растительного и животного мира полуострова на предмет обновления информации о них .

Оказалось, что условия жизни и среды обитания многих видов находится под угрозой. Сокращения вплоть до полного исчезновения некоторых видов . На основании новых данных был дополнен перечень видов, подвидов и семейств животных и растений, входящих ранее в Красную книгу, а также изменён статус некоторых из них .

В этом году учёные предпримут несколько научных экспедиций по всей территории Крыма, а также исследуют прилегающую к нему акваторию с тем, чтобы списки будущих Красных книг Крыма и Севастополя были наиболее полными.

Первоцветы Крыма. Защити их!

Беседа с детьми

- Правильно ли поступают люди, которые срывают и продают первоцветы? (ответы детей)

- Какие травянистые растения занесены в Красную книгу? (ответы детей)

Причинить боль природе нехитрое дело. К сожалению, плохое отношение к природе приводит к тому, что некоторые растения оказались под угрозой исчезновения, поэтому люди создали Красную книгу, в которую занесены исчезающие растения.

Зарядка для глаз.

(к указке прикрепляется бабочка)

Прилетела бабочка.

Села на указку.

Попытайтесь вслед за ней

Пробежаться глазками.

«Микрофон».

- Почему растения весной просыпаются ото сна?

- Какие изменения происходят с травянистыми растениями весной?

Творческая работа.

Нарисовать свой любимый первоцвет.

Гимнастика для глаз «Покататься на солнышке».(круговые движения глаз).

ДИАГНОСТИКА ОТНОШЕНИЯ УЧАЩИХСЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДЕ

ЦЕЛЬ: ИЗУЧИТЬ ОТНОШЕНИЕ УЧАЩИХСЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

МЕТОД ДИАГНОСТИКИ: АНКЕТА «МОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ»

№ п/п	Вопросы	Да	Нет	По разному
1.	Задумываетесь ли вы о своём отношении к природе?	2	0	1
2.	Делите ли вы природные объекты на привлекательные («красивые») и непривлекательные («некрасивые»)?	0	2	1
3.	Всегда ли вы бережно относитесь к природе?	2	0	1
4.	Заслуживают ли внимания, на ваш взгляд, окружающая природа и происходящие в ней явления?	2	0	1
5.	Всегда ли вы обращаете внимание на окружающую вас природу?	2	0	1
6.	Всё ли в окружающей природе вас интересует?	2	0	1
7.	Проявляется ли этот интерес в ваших поступках?	2	0	1
8.	Цените ли вы разнообразие в природе?	1	2	0
9.	Влияет ли природа на ваше настроение?	2	0	1
10.	Можете ли вы объяснить, чем привлекают вас те или иные объекты природы или природные явления?	1	0	2
11.	Вмешиваетесь ли вы в ситуацию, когда видите, что кто-то наносит природе ущерб своими действиями?	2	0	1
12.	Любите ли вы читать описания природы в книгах?	2	0	1
13.	Влияет ли окружающая природа на ваши мысли?	2	0	1

14.	Влияет ли природа на ваше поведение?	2	0	1
15.	Часто ли вы отдыхаете среди природы (в скверах, парках и т.п.)?	1	2	0
16.	Приходилось ли вам вольно или невольно чем-то вредить природе?	0	2	1
17.	Есть ли какие либо занятия, которые вы любите делать среди природы?	2	0	1
18.	Часто ли вы проявляете равнодушие к природе?	0	2	1
19.	Вы начали принимать посильное участие в охране природы в 1- 5 кл.?	2	0	1
20.	или в более старшем возрасте?	0	2	1
21.	Любите ли вы рассматривать пейзажи или изображения животных и растений на картинах (фото)?	2	0	1
22.	Знакомы ли вам музыкальные произведения, связанные с природой?	2	0	1
23.	Приходилось ли вам сочинять стихи о природе. Рисовать природу, работать с природным материалом?	2	0	1
24.	Всегда ли вы добросовестно относитесь к выполнению какой-либо работы по уходу за окружающей средой?	2	0	1
25.	Повлияли ли на ваше отношение к природе уроки и другие учебные занятия? Если да то укажите, по каким именно предметам.	2	0	1

МЕНЕЕ 20 БАЛЛОВ.

Очень жаль. Но судя по всему, ни впечатления от общения с природой, ни знакомство с природой через искусство

(музыку, литературу живопись). Ни полученные знания об окружающем вас мире до сих пор не затронули вашего сердце. Вы эгоистичны по отношению к природе, не

осознаёте своей связи с ней. Вам необходимо преодолеть чувство оторванности и отчужденности от окружающего вас мира природы.

ОТ 21 ДО 29 БАЛЛОВ.

Ваше отношение к природе мало осознано и не очень активно. Уделяйте природе больше внимания. Старайтесь найти в ней привлекательные для вас стороны. Знакомьтесь с произведениями искусства, отражающими природу.


ОТ 30 ДО 39 БАЛЛОВ.

Отношение к природе осознаётся вами глубоко и правильно. Однако вы понимаете, что некоторые выбранные вами ответы говорят, что не всё в этом отношении благополучно. Постарайтесь быть внимательнее к природе и поведению окружающих людей.

СВЫШЕ 40 БАЛЛОВ.


Ваше отношение к природе недостаточно осмысленно. Ваша эмоциональность нередко мешает критически рассматривать свои мысли. Чувства, поступки. Чаще анализируйте их, будьте искренни и самокритичны по отношению к себе и своим действиям.

Данное анкетирование позволяет сделать вывод, что со временем изменяется отношение ребят к природе. У пятиклассников преобладает неосознанное эгоистическое отношение. Осознанного и глубокого отношение у них не выявлено. В 6 классе наметилась следующая тенденция: преобладает не активная, мало осознанное отношение, а осознанное глубокое достигает всего 12 %. В 7 классе доля не активного, мало осознанного и эгоистичного отношения уменьшается, а доля осознанного увеличивается до 20 %. С 8 класса преобладает осознанное, глубокое отношение к природе.



«Сохраним первоцветы вместе!»

Выполнила учитель биологии
«МБОУ «Кольчугинская школа №1»»
Гусева Наталья Славовна



Цель: привлечение внимания школьников к проблемам сохранения южных и местных редких, исчезающих видов раннецветущих растений, предотвращения незаконного сбора, реализации и уничтожения первоцветов, произрастающих в Крыму.

ЛЕГЕНДА О ПОДСНЕЖНИКЕ

Однажды старуха-Зима со своими спутниками Стужей и Ветром решила не пускать на землю Весну. Все цветы испугались угрозы Зимы, кроме подснежника, который выпрямил свой стебелёк и продавил брешь в толстом снежном покрывале. Увидело Солнце его лепестки и согрело землю теплом, открыв дорогу Весне.

По одной древней легенде, подснежники были первыми цветами на земле. Когда Бог изгнал Адама и Еву из рая, на земле была зима и шел снег. Ева замерзла и стала плакать. Снежинки

пожалели ее и несколько из них превратились в цветы. Ева очень обрадовалась этому. У нее возникла надежда на прощение, а цветы - подснежники - с тех пор стали символом надежды.



СОН - ТРАВА

О чем рассказывают легенды про Сон-траву? Сон-трава - растение легендарное и называют его "прострел". Легенда говорит, что когда-то у него были широкие, большие листья, такие большие, что за ними прятался сатана, изгнанный из рая. Но архангел Михаил, метнув в растение громовую стрелу, выгнал сатану из укрытия... А листья сон-травы с тех пор так и остались простреленными, вот почему они рассечены на

множество тонких долек.



Крокус (или шафран)

Однажды юный бог метал диск и случайно убил своего друга. Упав на колени возле его тела, Гермес взмолился к старшим богам, прося не отнимать у него Крокуса. Боги смилостивились и оставили Гермесу память о друге. На том месте, куда упали капли крови погибшего юноши, вырос прекрасный нежный цветок – крокус.



Цикламен Кузнецова

В одной из древних легенд рассказывается, что мудрый царь Соломон, построив храм, решил придумать для себя корону. При дворе собралось много искусных мастеров, каждый из них предлагал царю свой вариант короны. Однако все они были слишком вычурны и не привлекли внимание Соломона.

Разочарованный царь решил погулять по окружающим дворец полям. Он увидел, что вся земля покрылась прекрасным цветочным ковром. Оказывается, и цветы прослышали, что Соломону нужна новая корона. Каждый из них пытался попасть ему на глаза и предложить себя в качестве короны. Но Соломон отличался скромностью и не хотел, чтобы его голова была увенчана самовлюбленными и кичливыми цветами. Направляясь в недавно построенный храм, царь увидел робкий розовый цикламен, прячущийся в горах. Тогда он

понял, что ему нужна корона в форме этого цветка. Мудрейший Соломон решил, что такая корона сможет стать напоминанием о том, что нужно править справедливо, сохраняя при этом скромность. После смерти царя цикламен загрузил и еще ниже склонил свою прелестную головку.



Красная книга Крыма и Севастополя

В настоящее время в Республике Крым и городе Севастополе создают две новые Красные книги. В них войдут редкие и исчезающие виды флоры и фауны территории республики и города федерального значения. В списки книг сегодня более 350 видов редких животных и около 450 видов растений. В Крыму и Севастополе ведутся работы по тщательному исследованию растительного и животного мира полуострова на предмет обновления информации о них. Оказалось, что условия жизни и среды обитания многих видов находится под угрозой сокращения вплоть до полного исчезновения некоторых видов. На основании новых данных был дополнен перечень видов, подвидов и семейств животных и растений, входящих ранее в Красную книгу, а также изменён статус некоторых из них. В этом году учёные предпримут несколько научных экспедиций по всей Территории Крыма, а также исследуют прилегающую к нему акваторию с тем, чтобы списки будущих Красных книг Крыма и Севастополя были наиболее полными.



Первоцветы Крыма. Защити их!

