

Слободян Елена Анатольевна,
учитель начальных классов,
МБОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 2 им. Г.В.Кравченко» г. Вуктыл,
структурное подразделение
«Классы п. Лемтыбож».
Республика Коми.

По лесным тропинкам.

Экологическое мероприятие для учащихся 3-7 классов

ЦЕЛИ:

- Воспитание любви к родине, бережного отношения к природе и активной гражданской позиции по предупреждению природных пожаров;
- Развитие экологической этики учащихся.

ПОЯСНЕНИЕ: Мероприятие проводят ведущий (учитель, организатор, др.), лесничий (либо человек, чья профессия связана с охраной природы) и юннаты (чтецы стихотворений). К мероприятию подготовлена презентация в программе Microsoft PowerPoint.

Ход мероприятия.

ВЕДУЩИЙ – Добрый день, дорогие ребята! Сегодня я хочу пригласить вас совершить необычную прогулку, не выходя из нашего класса. А куда мы отправимся, вы узнаете, отгадав загадку:

СЛАЙД № 2. «Загадка»

Кто, как только жарко станет,
Шубу на плечи натянет,
А нагрянет холод злой –
Стянет с плеч её долой? (*Лес*)

СЛАЙД №3. «Русский лес»

ВЕДУЩИЙ - Русский лес! Берёз листва,
Пенье птиц и тишина...
Зов ветров и ширь полей.
Лучше не найти, поверь!

-Прекрасен и загадочен русский лес. И разгадать некоторые загадки сегодня нам поможет знаток природы. А назвать профессию этого человека вам поможет загадка:

СЛАЙД № 4. «ЗАГАДКА»

ВЕДУЩИЙ - Дупло и берлогу,
Дом лисий и птичий
В лесу охраняет
Надёжно... (*Лесничий*)
(Выходит лесничий, с ним четверо ребят – юннаты)

СЛАЙД № 5. «В лесу»

ЛЕСНИЧИЙ – Здравствуйте! Разрешите представиться (Ф.И.О., профессия), а это мои помощники, ребята из кружка «Юный эколог». Итак, мы отправляемся на прогулку по лесным тропинкам, полюбуемся красотой леса, поговорим о его обитателях и, конечно, о бережном отношении к природе. Ребята, как вы думаете, какова роль леса в природе и в жизни человека? (*Ответы детей*)
ЛЕСНИЧИЙ – Лес имеет огромное значение:

СЛАЙД № 6. «Значение леса»

- ✓ Дом для растений, животных, грибов.
- ✓ Защитник воздуха, водоёмов и почв.
- ✓ Источник ягод, грибов, лекарственных растений.
- ✓ Источник древесины.
- ✓ Место для отдыха человека.

(Можно дать короткий комментарий по каждому пункту. Выбор за организаторами)

СЛАЙД № 7. «Загадки леса»

ЛЕСНИЧИЙ – Каждый из вас бывал в лесу, и наверняка, могли заметить, что лес наполнен чем-то необычным и удивительным. Но только самые внимательные и любознательные могут раскрыть тайны природы. И сейчас мы хотим проверить, что вы знаете о лесе и его обитателях, какие загадки природы вы уже смогли разгадать. Возможно, что на некоторые вопросы мы поможем вам найти ответ.

СЛАЙД № 8. «Лес и его обитатели»

- 1.У каких деревьев ягоды чёрные? (*Чёрные ягоды у черёмухи и черноплодной рябины*)
- 2.Кто слышит ногами? (*Кузнечик*)
- 3.Кто видит ушами? (*Летучая мышь*)
- 4.Какая птица любит нырять в прорубь? (*Оляпка*)
- 5.Есть ли у комаров зубы? (*Есть, и немало – 22*)
- 6.Правда ли, что бурый медведь ест рыбу? (*Правда, сам ловит лосося*)
- 7.Правда ли, что у только что рождённого ежа иголки уже колются? (*Нет, они мягкие*)
- 8.Из какого дерева делают спички? (*Осина*)
- 9.Какая птица вниз головой бегает? (*Поползень*)
- 10.Орехи какого дерева самые мелкие в мире? (*У ольхи, двести орешков весят всего один грамм*)
- 11.Какой цветок без листьев цветёт? (*Мать-и-мачеха. Листья появляются после цветения*)
- 12.В какое время бывает хвоепад у ели? (*Хвоепад у ели бывает ранней весной. Хвоинки опадают постепенно; живёт листок-иголка ели 7-12 лет*)
- 13.Название какого ядовитого растения связано с названием птицы? (*Вороний глаз*)
- 14.Почему нельзя трогать яйца в гнёздах птиц? (*Птицы могут бросить гнездо, и яйца погибнут*)

ВЕДУЩИЙ - Видите, ребята, как много интересного таит в себе лес.

СЛАЙД № 9. «Красота природы»

ЛЕСНИЧИЙ – (обращается к ведущему) Скажите, а зачем люди в лес ходят?

ВЕДУЩИЙ - Как зачем? За грибами... За ягодами... Да просто отдохнуть: послушать журчанье ручейка, пенье птиц, у костра посидеть, картошку испечь, отдохнуть одним словом.

ЛЕСНИЧИЙ – Знаю я, как некоторые отдыхают:

СЛАЙД № 10. «Ушли.., а мусор оставили...»

Здесь на полянке был праздник большой,
Тут веселились с открытой душой,
Пляски и музыка, игры и смех.
Птиц и зверей напугали всех!
Утром пришёл в этот лес погулять,
Только полянку уже не узнать:
Тлеет костёр, и вороны кружат,
Банки, бутылки, пакеты лежат.

ВЕДУЩИЙ – Уважаемый (И.О.), мы все понимаем вашу тревогу, но наши ребята прекрасно знают, как нужно вести себя в гостях у природы. Ребята, давайте вспомним важные экологические правила, которые следует соблюдать каждому человеку. (*Ответы ребят. Например, не ломать ветви деревьев и кустарников, не рвать цветы, убирать после себя мусор и т.д.*)

ЛЕСНИЧИЙ – Скажите, пожалуйста, а что могут обозначать следующие знаки?

СЛАЙД № 11. «Экологические знаки» (*Ответы ребят, комментарий ведущих*)

ЛЕСНИЧИЙ – Ответьте на такой вопрос:

Для чего мы с лесом дружим?

Для чего он всем так нужен? (*Ответы ребят*)

СЛАЙД № 12. «Лес – богатство нашей земли!»

ЮННАТ(1) – Лес – это зелёный наряд нашей планеты.

ЮННАТ(2) – Лес – это чистый воздух и вода!

ВСЕ – Лес – это богатство нашей земли!

СЛАЙД № 13. «Лесные просторы» (на фоне «Птички голоса»)

ЮННАТ(3) Лес – не только для нашей забавы,

Он богатство нашей страны.

Все деревья в нём, ягоды травы

Нам на пользу, друзья, взращены.

ЮННАТ(4) Каждый куст берегите, ребята!

Где росток ты увидишь простой,

Может вырасти дуб в три обхвата.

Березняк иль малинник густой.

ЮННАТ(1) А уж сколько орехов и ягод!

Их, пожалуй, считать – не сочтёшь!

Будьте верными лесу, ребята,

Ведь красивее мест не найдёшь!

ЛЕСНИЧИЙ – Вот молодцы! Если бы все люди по-доброму, с уважением относились к природе, не было бы необходимости в создании заповедных мест. А вы, ребята, знаете, что такое заповедник? (*Ответы детей*)

СТИХ № 14. «Заповедные места»

ЮННАТ(2): «Заповедник» - это слово

Всем и каждому знакомо.

В нём животных охраняют,

Кормят и оберегают.

ЮННАТ(3): Запрещают здесь охоту,

Проявляют здесь заботу

О растениях лесных,

Луговых и полевых,

Водоёмов и болот.

ЮННАТ(4): Вся природа здесь живёт

Под охраной человека

Много лет, от века к веку.

ЛЕСНИЧИЙ – Под особой охраной находятся редкие виды растений и животных. Сведения о них внесены в особые Красные книги, которые созданы во многих странах мира.

СЛАЙД № 15. «Красная книга»

- В нашей стране это Красная книга России. Для сохранения редких животных и растений, создают особо охраняемые территории – заповедники и национальные парки.

СЛАЙД № 16. «Заповедники и национальные парки»

Заповедники – это участки земли, где вся природа находится под строгой охраной. Национальные парки похожи на заповедники, но между ними есть важное различие. Заповедники обычно закрыты для туристов, а национальные парки – это природные музеи под открытым небом. Здесь проводят экскурсии для всех любителей природы.

ЛЕСНИЧИЙ - Скажите, ребята, какие заповедные места есть в нашем крае? (*Ответы детей*)

ЛЕСНИЧИЙ – Существует много экологических проблем, которые связаны с хищническим использованием лесов: вырубкой, неумеренной охотой и браконьерством людей. Но существует ещё и другой злейший враг лесов. Как вы думаете, какое бедствие является самым страшным для леса? (*Пожар*)

СЛАЙД № 17 «Пожар – это страшное бедствие для всех лесных обитателей»

ЛЕСНИЧИЙ – Вы правы! Пожар – это страшное бедствие для всех лесных обитателей.

ВЕДУЩИЙ – Уважаемый (И.О.), расскажите ребятам, пожалуйста, подробнее о лесных пожарах.

ЛЕСНИЧИЙ – Мы обязательно поговорим с ребятами на эту очень серьёзную тему. Но сначала ответьте мне на такой вопрос: знаете ли вы, ребята, от чего может возникнуть пожар в лесу? (*Ответы детей*)

СЛАЙД № 18. «Лесной пожар может возникнуть, если...»

ЛЕСНИЧИЙ (комментируя):

- ✓ Разводить костёр в опасном месте
- ✓ Оставлять незатушенный костёр
- ✓ Бросать горящую сигарету или спичку
- ✓ Оставлять бутылки, банки и осколки стекла
- ✓ Выжигать траву под деревьями, на лесных полянах
- ✓ Удар молнии в сухостой (крайне редко)

СЛАЙД № 19. «Лесной пожар»

ЛЕСНИЧИЙ - Пожар – это неконтролируемый процесс горения. В большинстве случаев виновниками возгорания лесных пожаров бывают люди. Главными причинами возникновения пожаров являются неосторожное обращение с огнём и нарушение правил противопожарной безопасности (особенно в пожароопасный период). Тушить пожар трудно, а в лесу ещё трудней.

ВЕДУЩИЙ – А какие бывают пожары и их последствия?

СЛАЙД № 20. «Виды пожаров»

ЛЕСНИЧИЙ - По характеру распространения лесные пожары подразделяются на низовые, верховые и подземные (торфяные).

СЛАЙД № 21. «Низовой лесной пожар»

- Низовые пожары наиболее распространены. При таком пожаре загорается сухой травяной покров или сухая подстилка, затем огонь распространяется на кустарники и небольшие деревца. Огонь распространяется со скоростью 0,5 – 1,5 км/ч. Низовой пожар уничтожает запасы лесной подстилки, опавшие семена и молодые всходы растений.

СЛАЙД № 22. «Верховой лесной пожар»

- Верховой пожар охватывает кроны деревьев. Такие пожары наиболее опасны для леса. При верховом пожаре пламя распространяется с кроны на крону с большой скоростью: от 8 до 25 км/ч, а при сильном ветре его скорость может доходить до 100 км/ч. Верховые пожары обладают большой разрушительной силой. Они приводят к гибели лесов и их обитателей, а иногда и людей.

СЛАЙД № 23. «Подземный (торфяной) пожар»

- Подземные пожары возникают на торфянистых почвах. Горит торфяной слой в почве с корнями растущих деревьев, которые затем падают. Такой пожар распространяется медленно, со скоростью 2 – 10 м в день, с выделением большого количества дыма и образованием выгоревших пустот. Подземный пожар – самый сложный для тушения. Очаг горения находится под поверхностью почвы. Подходить к очагу такого пожара нельзя, можно провалиться в яму с огнем.

ВЕДУЩИЙ - Как предупредить лесной пожар? Что должен знать каждый человек, чтобы не навредить природе?

СЛАЙД № 24. «На борьбе с огнем»

ЛЕСНИЧИЙ – Каждый должен знать, что потушить лесной пожар очень сложно. Сколько человеческих сил, техники (самолёты, вертолёты, машины) необходимо порой задействовать, чтобы ликвидировать очаг пожара!

СЛАЙД № 25. «Лесной пожар»

Огонь – один из самых страшных врагов леса. Он повреждает деревья, после чего они погибают, уничтожает другую растительность, лесных животных, выжигает из почвы перегной.

СЛАЙД № 26. «Лесной пожар»

Лесные пожары опасны из-за своих масштабов, больших запасов горючего вещества и большой разрушительной силы. Крупные лесные пожары резко ухудшают экологическую обстановку.

СЛАЙД № 27. «Лесной пожар»

«Лесной пожар» С.Попов

ЮННАТ(1): Как ракета тревожная,

Солнце

Пробивается сквозь полутьму.

Для таёжного зверя

Оконца

Нет в удушливом чёрном дыму.

ЮННАТ(2): Мх пылает и сохнет брусличник,

Всё от пела грязней и грязней.

И у сосен повис на ресницах

Разметавшийся огненный змей.

ЮННАТ(3): Эту в общем-то добрую силу

Неумело, не вовремя – тронь,

И сведёт всё живое в могилу

Одичавший, безумный огонь.

ЮННАТ(4): Кто же кинул коварную спичку,

И не думая леса поджечь?

...Дети, бросьте такую привычку,

Если парму хотите сберечь!

ЛЕСНИЧИЙ – Помните, ребята: любое неосторожное обращение с огнём может вызвать пожар!

СЛАЙД № 28. «Летний лес»

ВЕДУЩИЙ – Скоро лето, а среди ребят есть много любителей ходить в походы. Расскажите, какие меры предосторожности надо соблюдать при подготовке и разведении костра.

ЛЕСНИЧИЙ – Противопожарная безопасность – это главное требование при разведении костров.

СЛАЙД № 29. «Противопожарная безопасность»

- Площадку для костра следует выбирать на открытом, но защищённом от ветра безопасном месте, желательно около воды.
- Костёр следует разводить на уже вытоптанных площадках, на старых кострищах или на выбранном месте, предварительно сняв дёрн.
- Все сухие листья, ветви, хвою, траву, которые могут загореться, следует отгрести от кострища на расстояние до 1 – 1,5 м.
- Нельзя разводить костёр на участках с сухим камышом, тростником, мхом или травой, так как по ним огонь распространяется с большой скоростью.
- Нельзя оставлять костёр (даже гаснущий) без присмотра.
- Покидая место отдыха, нужно залить костёр водой или засыпать песком.
- Если вы остаётесь на ночь, для поддержания костра необходимо организовать дежурство, чтобы от случайной искры не пострадали люди и место стоянки.

ВЕДУЩИЙ – Запомните, ребята, эти важные правила!

СЛАЙД № 30. «Береги родную природу!»

ЮННАТ(1): Чтобы не было пожаров,
Надо правила всем знать.
Их, конечно, очень много –
Выучим хотя бы пять.

ЮННАТ (2): Возле дома и сарай
Разжигать костёр не смей!
Может быть беда большая
Для построек и людей.

ЮННАТ(3): И в лесу костёр опасен –
Для деревьев, птиц, зверей.
Будет лес для всех прекрасен
Без пожаров и углей.

ЮННАТ(4): Чтоб огонь не убежал,
Чтоб он место своё знал,
Ты ему создай преграду:
Из камней, земли ограду.

ЮННАТ(1): За костром следите в оба,
Не оставляйте без присмотра!
А уходя, засыпьте землёй
Или всё залейте водой.

ЮННАТ(2): Всем давно понять пора:
Детям спички не игра!
Пусть и взрослым будет ясно...

ВСЕ: Что с огнём шутить опасно!

ЛЕСНИЧИЙ – Охрана лесов – это не только обязанность государства. Жизнь леса, его обитателей зависит от каждого, кто бывает в лесу. Каждый человек должен помнить, что он в гостях у природы, которая щедро делится своими запасами, а взамен просит только одного – беречь её.

СЛАЙД № 31. «Родная природа» (музыкальное оформление до последнего слайда)

Она нам не жалеет ничего,
Даря свои бесценные дары.
И требует взамен лишь одного:
Чтоб люди были к ней добры.
Природу надо охранять,
Быть верным её стражем –
Об этом твёрдо должен знать
Юннат и школьник каждый.

СЛАЙД № 32. «Родная природа»

ВЕДУЩИЙ – Реки и озёра, луга и леса доставляют огромную радость людям своей красотой. Отдых на природе улучшает настроение и укрепляет здоровье человека. И если человек красив, добр, умён, то именно таким – красивым, добрым, умным – должно быть его поведение в природе.

ЛЕСНИЧИЙ – Дорогие ребята, нам очень хочется верить, что каждый из вас всегда будет бережно и с уважением относиться к природе!

ВЕДУЩИЙ – Ребята, понравилось ли вам такая необычная прогулка в лес? Давайте поблагодарим уважаемого лесничего, (Ф.И.О.), и его помощников за интересную и познавательную беседу.

ЛЕСНИЧИЙ и ЮННАТЫ – До свидания! До новых встреч!

(Лесничий и юннаты уходят)

ВЕДУЩИЙ – А в завершение нашей встречи я хочу обратиться к каждому из вас следующими строчками:

СЛАЙД № 33. «Любите родную природу...»

Люби родную природу –
Озёра, леса и поля.
Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля.
Здесь мы с тобою родились,
Живём мы с тобою на ней.
Так будем же, люди, все вместе
К земле относиться добрей!

СЛАЙД № 34. «ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ НА ЛЕСНЫХ ТРОПИНКАХ!»

Источники:

- А.А.Плешаков «Мир вокруг нас» 3, 4 кл. М., Просвещение, 2004
- С.Н.Вангородский «ОБЖ» 7кл., М., Дрофа, 2005
- Газета «Педсовет» № 5-2006г., № 8-2007
- В.А.Корабельников «Краски природы» М., Просвещение, 1989
- А.А.Плешаков «Великан на поляне» М., Просвещение, 2002
- Журнал «Читаем, учимся, играем» № 9-2008
- Журнал «Чем развлечь гостей» № 3-2007
- Яндекс: картинки
- Фотографии из личного архива