

Смоленское областное государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования «СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»

Методическая разработка

«Эколята, шире круг: я и ты природе друг»

(Праздничный сценарий, посвящённый
Дню защиты природы от экологической опасности)



Подготовила: педагог ДО Вареникова Т.И.

Смоленск
2017

Содержание

1. Внимание! Идёт испытание.
2. Экология дома.
3. Экологическое мышление.
4. Человек и его здоровье
5. Охрана природы
6. Наша малая Родина
7. Экологический светофор
8. Жизнь леса.
9. Экономия и бережливость

Ведущий:

Здравствуйте юные защитники и знатоки природы!

В 2017 Россия отмечает 100-й юбилей образования первого заповедника природы. При подготовке к праздничному вечеру посвящённому Дню защиты природы от экологической опасности, вам было дано задание принять участие в акции «Мой дом – моя крепость», с тем, чтобы установить экологические факторы в стенах своей квартиры, отрицательно влияющие на здоровье человека. Результат вашей работы станет испытанием на звание **юного эколога**.

Выступает первая экспертная группа.

1-й ученик.

Уважаемые ребята, педагоги и гости нашего праздничного вечера, чтобы охранять, защищать природу и успешно решать задачи по очистке рек, сохранению и приумножению природных богатств человек должен быть прежде всего здоровым, для чего важно вести здоровый образ жизни, дружить со спортом. Для анализа экологической обстановки в квартире мы идём к тебе домой. Ты спешишь в лифт, хотя квартира в которой ты живёшь, на 3 –м этаже. Не спеши! Пусть лифтом пользуются больные, пожилые и старые люди, которым трудно продвигаться по лестнице. Ты же используй любую возможность, чтобы лишний раз дать работу мышцам. Например, подняться по лестнице.

2-й ученик.

Первый источник загрязнения прежде всего сам человек. При разговоре, смехе, чихании, кашле он выделяет мельчайшие частицы слюны, слизи, всевозможных микробов. Второй источник загрязнения – пыль, которая проникает с улицы через окна, с одеждой и обувью. На частичках пыли оседают микробы, они могут заразить человека. Поэтому следует как можно чаще делать влажную уборку, носить сменную обувь и как можно чаще проветривать помещение.

3-й ученик.

Проветривание помещения способствует поддержанию в квартире равномерной температуры. Ведь жара и холод одинаково тяжело переносятся организмом человека. Надо следить за тем, чтобы температура воздуха в квартире не опускалась ниже 17 градусов и не поднималась выше 22 градусов тепла.

Выступает вторая экспертная группа с программой «Здоровье и долголетие»

1-я ученица. Ребята, я советую вам каждое доброе дело начинать с хорошего настроения. Послушайте стихотворение Георгия Грахубина

Хорошее настроение

Шёл по улице мальчишка не спеша
И рубашка нараспашку и душа.
Подарил плаксивой девочке цветок,
Залилась весёлым смехом, как звонок.
До подъезда сумку бабкину донёс.
Бабка строгая растрогалась до слёз.
Позабавил двух плаксивых малышей,
Растянулись рты детишек до ушей.
А мальчишка шёл всё так же не спеша:
И рубашка нараспашку и душа.

2-й ученик. Знаете ли вы, что:

- рецепт красоты – мысли о хорошем
- вместо зубной щётки - морковка, клетчатка, которая содержится в овощах и фруктах снимает зубной налёт
- в банане содержится «наркотик счастья» - мекалин. Он поднимает настроение.
- курага подарит хорошее настроение, очистит кишечник, укрепит сердце, защитит от рака
- финики, как источник энергии, превосходят другие сухофрукты. В них есть практически все витамины.
- чернослив действует лучше любого антидепрессанта и защитит нас от стресса

3-й ученик. Ребята, запомните, что плохое настроение, сокращает жизнь, а что же продляет?

Факторы долголетия

- нужно ежедневно съедать не менее 0,5 кг овощей, фруктов, зелени
- очень важно быть подвижным.
- утром - зарядка и легкий массаж рук, ног, спины
- хочешь продлить жизнь – почаще умирай от смеха
- наше здоровье есть то, что мы едим: капуста, свежий огурчик, зелёный лук, свекла. Томаты и продукты приготовленные из них, эффективны для профилактики онкологических заболеваний.

Ведущий: А каков результат экологической экспертизы у нашей третьей группы исследователей?

1-й ученик.

Результат неутешительный. Вы знаете основных загрязнителей окружающей среды – это транспорт, с выхлопными отходами которого в атмосферу поступает всё, начиная от тяжёлых металлов и заканчивая ядовитыми газами, а так же дымящие промышленными отходами трубы заводов. А кто же дымит в домашней обстановке? Правильно, «курящие». Воздушная среда в семьях, где хотя бы один человек курит, пропитана ядом никотина. Я предоставлю вам ботаническую справку о вреде курения и попрошу дома рассказать об этом курящим родителям с просьбой задуматься о бережном отношении к своему здоровью.

Ботаническая справка

Табак – многолетнее травянистое растение из семейства паслёновых. Эта интересная семейка включает в себя наряду с картофелем, баклажанами, перцем ядовитые растения: белену, дурман, беладонну.

Табак одно из самых ядовитых растений, а никотин – один из самых известных ядов. Он повышает частоту пульса, на первых порах повышает возбудимость нервной системы, накапливаясь в крови, вызывает эффект привыкания. Применяется в химической промышленности как основное действующее вещество в борьбе с насекомыми.

Два молодых врача решили на себе испытать действие никотина и проглотили каждый по две тысячных доли грамма никотина! Всего две тысячных доли! Оба остались живы лишь благодаря помощи своих коллег. Поражение дыхательной мускулатуры, потеря сознания, судороги во всём теле. Последствия ощущались в течение недели.

На одном из французских курортов много лет тому назад проводилось соревнование среди отдыхающих – кто больше выкурит сигарет сразу. Чемпион – он выкурил 52 сигареты – похоронен на местном кладбище, второй и третий призёры оказались в больнице, где врачи долго боролись за их здоровье.

Ведущий:

Дорогие ребята, наше первое испытание на звание **юный эколог** прошло успешно – убедительно прозвучали факты экологического мониторинга вашего жилья, теперь каждый из нас осознаёт, чтобы дом был крепостью, недостаточно прочных стен. Здоровье даётся человеку один раз, а бережное отношение к нему формирует правильный ход твоих мыслей, создавая таким образом, систему понятий по здоровому образу жизни, которая называется **экологическим мышлением**. В

ходе нашего праздника будьте внимательны и экологические понятия сами будут складываться в определённую систему.

Итак, теперь вы не только юные знатоки и защитники природы, а ещё и юные экологи. Ведь ресурсы планеты с каждым годом истощаются, воздушная среда и воды Земли крайне загрязнены. Вернуть Земле её первозданный облик, сохранить планету голубой и зелёной под силу нам только вместе вами. Пусть с каждым часом растёт и ширится круг нашего экологического сообщества. Серединка нашего круга – один из древнейших городов нашего Отечества – город Смоленск (863г).

Ключ-город российского государства. Территория Смоленского края (Смоленская область) имеет форму треугольника, а вернее форму сердца. На протяжении веков наши деды и прадеды всем сердцем и душой служили Отечеству, защищали его от врагов. (Учащиеся читают стихотворение «Гимн Смоленска»)

Ведущий:

Михаил Пришвин, замечательный писатель и большой любитель природы писал: «Мы хозяева нашей природы и она для нас кладовая Солнца с великими сокровищами жизни. Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес и горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину». Родина – это ракета и трактор, это твой и мой отец и их трудовая биография. Родина подобна могучему дереву со множеством листьев, и чем больше ты будешь делать ему добра, тем более могучим оно будет.

1-й ученик.

Наша малая родина – Смоленщина находится на западе России, в умеренном климатическом поясе. Её природа – это часть природной зоны смешанных лесов. В прошлом этот уголок озёрного края полюбил великий путешественник Николай Михайлович Пржевальский.

Село Слобода с его уникальными озёрами «встречало» Николая Михайловича как дом родной, по возвращении его из далёких путешествий (Средняя Азия). Слобода – его имение, было и местом отдыха (любимое увлечение рыбная ловля), и природной лабораторией, где учёный путешественник писал свои труды о природе Средней Азии. В 80-е годы учитель Пржевальской средней школы Гавриленков Николай Михайлович (географ-краевед) ездил в Москву и добился разрешения для переименования Слободы в посёлок Пржевальское. В эти же годы природа края была объявлена правительством как Национальный парк «Смоленское Поозерье».

2-й ученик.

С первых дней своего существования Советского государства страна проявляла большую заботу об охране природы и её богатств. Так по указу Председателя Совета

народных комиссаров Владимира Ильича Ленина был организован в 1917 году первый в Советском Союзе заповедник по охране природы – Баргузинский. Год 2017 Правительство России, преемницы СССР и её природных ресурсов объявило годом экологии.

Ведущий:

Продолжаем наш праздник, предлагаю вам игру «Экологический светофор». Вам будут предложены экологические жизненные истории. Ваш светофор определяет и «зажигает» нужный по смыслу свет (каждый из вас поднимает сигнальный огонь – жетон определённого цвета). Ребята, обратите внимание на плакат к нашему светофору.

В игре «Экологический светофор» участвуют две команды. Предложите для них названия. (Альтаир и Радуга) Командам приготовится!

КРАСНЫЙ СВЕТ –

ПРИРОДЕ ВРЕД!

ЖЁЛТЫЙ -

ОСТОРОЖНО! Думать можно!

СВЕТ ЗЕЛЁНЫЙ –

ТАК КРАСИВО!

ЛЕС СКАЗАЛ ТЕБЕ: «СПАСИБО!»

*Пока идёт подготовка команд звучит музыка Петра Ильича Чайковского
«Времена года»*

На фоне негромкой музыки звучат стихи о временах года.

КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ

Открой читатель календарь
И снегом закружит январь.
А в сегоднем феврале
Кружит поземка по Земле.

Проталинами встретит март
Весны рождающейся старт.
Апрель! И солнце шлёт лучи
Поют, звенят, бегут ручьи.

А вот и май, зеленый май.
Ночь соловьиною встречай.
Июнь. Как ртуть дрожит роса.
Блестит на солнышке коса.

В июле влагой налитой
Поднялся колос золотой.
Приходит август – друг садов.
Деревья гнутся от плодов.

За ним, справляя сентябрины,
Созрели ягоды рябины.
Пришёл октябрь, поджёт леса.
Надвинул низко небеса.

Чтоб в ноябре встречали мы
Метель – разведчицу зимы.
И год венчая в декабре,
Весь мир, как будто в серебре.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СВЕТОФОР

1. Павлик и Костя пошли в ближайший лес и решили там поиграть в робинзонов. На опушке ребята очертили остров и принялись собирать ветки для строительства шалаша. Веток на земле оказалось очень мало и они обломали кустарник. Ветки его оказались очень мягкие и шалаш заваливался. Тогда Костя предложил взять за основу ветки потолка – от растущей рядом яблони. «Всё равно эти яблоки всегда маленькие и кислые» - сказал он. Мальчики с трудом сломали три большие ветки и укрепили шалаш. Строительство закончилось, шалаш получился на славу! Довольные своим творением, мальчики вернулись домой.

2. Серёжа и Антон катались на велосипедах. Въехали в лесопарк и, набирая скорость, покатались по узенькой тропинке. Она привела на просторную поляну, и Антон ещё увеличил скорость а потом свернул в траву. Вдруг его подбросило – налетел на какое-то препятствие, скрытое в траве. Оказалось – муравейник. Антон объехал круг, разогнался и снова подпрыгнул на той же кочке – «Здорово!» Серёжа повторил трюк – раз, другой, пока кочка почти не исчезла, сравнявшись землёй. Мальчики поехали дальше.

3. Лена с папой и мамой поехали за грибами. Взяли большую корзину и накидки от дождя. В осеннем лесу было очень красиво, но гулять было некогда. Все принялись за дело. Стали искать грибы. Вдоль просеки остались одни поганки – видимо, кто-то уже собрал здесь грибы рано утром. Просека тянулась недолго и скоро вывела грибников к железнодорожному полотну. Уже стали смотреть где перейти рельсы, как вдруг Лена увидела целую грибную поляну! У самой крайней к дороге ели росли настоящие белые грибы. Один из них был уже совсем старый – почему – то его никто не сорвал до сих пор. Другие были поменьше. Лена с радостью побежала за грибами.

4. Весна. Наступила пора, когда просыпаются деревья и в их стволах и ветвях начинается сокодвижение. Это происходит и у берёзки. Берёзовый сок очень полезен для человека. Поэтому папа объявил Алёшке и маме, что в воскресенье они всей семьёй поедут в берёзовую рощу собирать сок.

5. Максим и Виталий наблюдали, как в новом городском парке высаживали деревья. Их привезли много, на грузовиках. Работали взрослые. Мальчишкам хотелось в этом поучаствовать, но когда они предложили свою помощь взрослым, рабочие сказали: «Будете только мешаться, играйте, пока маленькие. Вечером Максим рассказал о случившемся отцу, а утром оба мальчика поехали с отцом Максима в лес. Они выкопали там саженцы рябинок, привезли их и высадили у себя во дворе.

Ведущий:

Ребята, я благодарю вас за биологически грамотные, продуманные ответы-дополнения и доказательства правильности выбранного вами цвета экологического светофора. Радует то, что ваш светофор успешно работал в экологически осмысленном режиме. Наш круг продолжает расширяться, пополняясь знаниями. А теперь уважаемые эколята, давайте подумаем, как реально расширить наш круг знатоков и защитников природы?

Девочка: «Давайте пригласим друзей! И не только друзей и знакомых из нашего города Смоленска, но и других городов, через интернет мы общаемся с ними дистанционно».

Все: «Давайте, давайте пригласим друзей в наш круг знатоков и защитников природы»

Ведущий:

Здорово! Победила ДРУЖБА! Давайте споём песню «Если с другом вышел в путь»

Если с другом вышел в путь (2р.)

Веселей дорога.

Без друзей меня чуть-чуть (2р.)

А с друзьями много.

Припев. Что мне снег,

Что мне зной,

Что мне дождик проливной,

Когда мои друзья со мной.

Там, где трудно одному. (2р.)

Справлюсь вместе с вами.

Где чего-то не пойму (2р.)

Разберём с друзьями.

На медведя я друзья (2р.)

Выйду без испуга.

Если с другом буду я (2р.)

А медведь без друга.

Ведущий:

Спасибо. Наши экологи – весёлый народ. Хочу выразить благодарность тем юннатам-экологам которые активно участвуют в природоохранных акциях, экологических слётах, конкурсах, украшают город цветами, выращивают полезные овощи, ставят опыты по повышению урожайности культурных растений.

Сейчас я перечислю только некоторые природоохранные акции, в которых вы участвуете и побеждаете.

-Урожай 2016;

- Выставка «Природа и фантазия»

- Покормите птиц зимой!;
- В здоровом теле здоровый дух;
- Экономика должна быть экономной;

1). В доме свет экономим

2) Бережно расходуй воду

- Питание и здоровье;

- Экологическая ёлочка (новогодние игрушки для детского дома «Гнёздышко», дизайнерские ёлки из вторичных материалов, новогодние открытки и сувенирные поделки). О ёлочке, которую дети спасли в лесу, поставив под Новый год свою сделанную своими руками они написали стихи:

В лесу осталась ёлочка,

В лесу она живёт.

Под нею зайцы, белочки

Встречают Новый год!

Ведущий:

Ребята, давайте побываем в лесу, в гостях у нашей ёлочки. Природа смоленских лесов привлекательна своим разнообразием. Покажите свои знания знатоки природы (викторина «Жизнь леса») и пусть ваши шаги в природу несут ей зелёный свет.

1. Часть какой природной зоны страны представляют леса Смоленщины?
(природная зона смешанных лесов)
2. Сколько лет может жить дуб? (до 200 лет, в среднем 400-500 лет)
3. Сколько лет живёт брусника? (300 лет)
4. Кто быстрее растёт ель или берёза? (ель)
5. Растёт ли дерево зимой? (нет. Замирает)
6. Сколько времени живёт хвоя ели? (5-6 лет)
7. Из какого лиственного дерева пчёлы вырабатывают самый вкусный мёд?
(из липы)
8. У какого хвойного дерева осенью опадает хвоя? (лиственница)
9. Самая прочная древесина? (лиственница)
10. Назовите дерево- символ России. (лиственница)
11. Что птицам страшнее холод или голод?
12. Вьют ли наши птицы гнёзда на юге? (Нет)
13. Все ли птенцы выводят птенцов один раз в лето? (воробьи, овсянки 3 раза в лето, зяблики, щеглы, пеночки – 2 раза в лето)
14. Назовите съедобные ягоды леса. (малина, земляника, черника, костяника, брусника, рябина, клюква)
15. Какая птица самая маленькая в смоленских лесах? (королёк)

Ведущий:

Я вижу вы настоящие знатоки леса. Сегодня в свой широкий круг природного сообщества вы предложили включить своих друзей. Расскажите им о своей малой Родине, удивительных растениях и животных наших лесов. Наш общий дом – Земля. Образно её называют голубая жемчужина Вселенной.

Послушайте как трогательно пишет о тропическом лесе и о природе в целом писатель Джеральд Дарелл:

«Я поднимался, расправляя онемевшие члены, и брёл через лес, и свет моего фонарика казался таким слабым и жалким среди огромных безмолвных деревьев. Вот они, тропические дебри, дикие и опасные, кошмарные, если верить иным книгам. А для меня – прекрасный и удивительный мир, мир больших и малых растений и животных, таких различных и вместе с тем зависимых друг от друга, будто кусочки исполинской мозаики...Здесь мир волшебной красоты, ожидающий, чтобы его исследовали, изучали, понимали!»

Ученик:

Ребята, каждый из нас любит ту землю на которой он родился, а по выражению замечательного писателя Михаила Пришвина «беречь и заботится о природе, значит беречь и любить Родину». Давайте девизом нашей природоохранной деятельности считать крылатое выражение «Мыслить глобально, действовать локально!» Предлагаю в каждом творческом объединении, классе, в каждом дворе создать посты бережливых. В своих тетрадях по изучению программы «Зелёный мир» давайте создадим страничку бережливых. Предлагайте разделы этой страницы:

1. Азбука бережливости.
2. Экономика должна быть экономной.
3. Бережное отношение к воде
4. Белый и зелёный лист родня.
5. Берегите свет, друзья!

Ведущий:

По этим темам готовим сообщения и, продолжая расширять наш круг экологов - друзей и защитников природы, выходим в другие творческие объединения, рассказывая о правилах поведения в природе, защите лесов от пожара, бережном отношении к воде (напоминаем, что 2 см чистой подземной воды образуется за 100 лет). Далее каждый готовится к защите проекта «Человек – верный сын природы». Благодарю вас, экологи за активную работу экологической и природоохранной направленности. Давайте не останавливаться на достигнутом, чтобы благодарная природа сказала: *«Спасибо тебе, человек!»*