Министерство образования Российской Федерации

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Средняя общеобразовательная школа № 9

ВИКТОРИНА «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА»

для учащихся 1 – 4 классов

Автор:

 учитель начальных классов

 Проскурова Татьяна Николаевна

г.Ковров

Викторина «Экологическая тропа».

Цель: формирование экологических знаний, нравственно-ценностного отношения к природе, включение учащихся в разноплановую творческую деятельность экологического содержания, воспитание любви к Родине.

Подготовительная работа:

1. Оформить выставку книг.
2. Придумать и защитить проекты «Красота вокруг нас» или «Проблемы земли – мои проблемы» (по выбору учащихся).

Правила игры:

1. В игре три отборочных тура. В каждом туре принимают участие по пять игроков.
2. Победитель каждого тура выходит в финал, таким образом формируется финальная тройка игроков.

Ход игры.

1. Ученик: Есть просто храм, есть храм науки.

 А есть ещё природы храм –

 С лесами, тянущими руки

 Навстречу солнцу и ветрам.

 Он свят в любое время суток,

 Открыт для нас в жару и стынь,

 Входи сюда, будь сердцем чуток,

 Не оскверни её святынь.

Ведущий: Добрый день, дорогие друзья! Все мы - жители одного большого дома под названием планета Земля. Наша с вами обязанность беречь и охранять леса, обитающих в них животных, птиц. Леса являются «лёгкими» планеты, так как помогают очищать воздух, вырабатывать кислород. Посмотрите вокруг: какой прекрасный мир нас окружает. Леса, поля, реки, моря, горы, небо, солнце, животные, птицы. Это природа! Она нас поит, кормит, одевает и взамен требует совсем немного - бережного отношения к себе. Однако порой и взрослые, и дети бездушно ведут себя по отношению к ней. Некоторые красивейшие водоёмы превращаются в сточные канавы, пересыхают реки, задыхаются от мусора лес, исчезают редкие виды животных и растений. Хотите ли вы спасти свою планету? А знаете ли вы главные беды Земли? Но проблемы нужно не только знать, их необходимо решать. Я, ты, он, она, вместе мы - дети Земли. Земля наш общий дом, и её нужно охранять. Охрану природы, правила поведения в ней изучает целая наука - экология. И сейчас мы проведем игру – викторину «Экологическая тропа».

1. Вопросы первого тура. По 5 очков за каждый правильный ответ.
2. Какое дерево считается национальным деревом России?

а) тополь

*б) берёза*

в) ель

1. Какое дерево цветёт первым?

*а) ольха*

б) липа

в) берёза

1. Как называются растения, у которых мягкие сочные стебли?

а) кустарники

б) деревья

*в) травы*

4. Какую птицу называют лесным доктором?

а) синица

б) поползень

*в) дятел*

5. Когда у совы появляются совята?

а) апрель

*б) июнь*

в) май

6.Что положить в кормушку?

а) синице (сало)

б) снегирю (ягоды рябины)

7. Кто не является птицей?

а) ястреб

б) пингвин

*в) летучая мышь*

8.Кто быстрее всех бегает?

а) антилопа

*б) гепард*

в) волк

9. Блиц-вопросы:

1) Едят ли ежи яблоки? (Нет)

2) Когда лоси сбрасывают рога? (Зимой)

3) Какую птицу прозвали «крылатой кошкой»? (Сову)

4) Плавают ли муравьи? (Да, могут переплыть реку)

5) Самое крупное наземное животное? (Слон)

6) Самая большая обезьяна (Горилла)

7) Когда и кто первым издал закон об охране природы? (Ещё за полтора тысячелетия до нашей эры царь Вавилон Хаммураби издал закон: кто вырубит хоть одно финиковое дерево, должен заплатить штраф 225 граммов серебра. Это был первый в мире закон об охране природы!)

Если победитель не выявился (несколько участников наберут одинаковое количество очков), можно задать дополнительный вопрос:

На какие группы по внешнему виду можно разделить животных?

Ответ: насекомые, звери, птицы, рыбы.

Вопросы второго тура. По 5 очков за каждый правильный ответ.

1.Какое хвойное дерево сбрасывает на зиму листья?

а) кедр

*б) лиственница*

в) сосна

2. Как называются птицы, которые питаются растениями и насекомыми?

а) растительноядные

б) насекомоядные

*в) всеядные*

3.Чем питаются птицы, которые первыми улетают на юг?

а) насекомыми

*б) ягодами*

в) зёрном

4.Назови группу, в которой указаны только перелетные птицы.

а) цапля, ласточка, ворона

*б) стриж, аист, дикая утка*

в) воробей, синица, голубь

5. В какое время суток бобры строят свои жилища?

а) утро

*б) ночь*

в) день

6.Кто из перечисленных жуков самый полезный?

а) жук – олень

б) жук майский

*в) жужелица (охотится ночью, поедает в огромном количестве вредных гусениц и слизней)*

7. Когда у бурой медведицы рождаются детки?

а) январь

*б) февраль*

в) апрель

8. Кто быстрее всех летает?

а) ласточка

б) орёл

*в) стриж (140 км/ч)*

9. Блиц-вопросы:

1) К чему приводит загрязнение воды? *(Вода – источник жизни на Земле. Без воды не может жить ни одно живое существо. Ежегодно в результате обычных морских превозок, а также аварий, случайного слива, в моря и океаны попадает около 600 тысяч нефти – это 10 тысяч железнодорожных цистерн! Каждый год от заболеваний, вызванных загрязнением воды, умирает 5 миллионов человек, среди них – 4 миллиона детей)*

2) Что случается с пчелой после того, как она кого-либо ужалит? (Погибает)

3) Кукует самка или самец кукушки? (Самец)

4) Где живут маленькие кенгурята? (В сумке, на животе у мамы)

5) Где устраивают гнезда скворцы, для которых не хватило скворечников? (В дуплах)

6) Сколько крыльев у жука? (Две пары – 4)

7) Какой зверь спит всю зиму вниз головой? (Летучая мышь)

Дополнительный вопрос: Как пингвины узнают своих детей? (По голосу)

Вопросы третьего тура. По 5 очков за каждый правильный ответ.

1.Без чего человек не может прожить и нескольких минут?

а) пища

б) вода

*в) воздух*

2. По каким признакам в народе дали растению название мать-и-мачеха?

а) по строению цветка

*б) по особенной поверхности листьев*

в) по внешнему виду плода

3.К какой группе относятся растения – жители воды?

а) мхи

*б) водоросли*

в) папоротники

4.Какая птица может передвигаться по стволу дерева вниз головой?

а) дятел

*б) поползень*

в) кукушка

5.Какая птица выводит птенцов зимой?

а) ворона

*б) клёст*

в) снегирь

6.Кто из перечисленных животных строит самые прочные жилища?

а) бобры

*б) термиты*

в) муравьи

7.Когда бельчата начинают впервые грызть орехи и шишки?

*а) на 40-й день*

б) сразу же

в) на 5-й день после рождения

8.В каком месяце бобры больше всего валят деревья, запасая еду и устраивая жилища?

а) август

*б) сентябрь*

в) октябрь

9.Блиц-турнир:

1) Какие грибы ест ёж? (Не ест)

2) Сухие или сырые грибы едят лоси и барсуки? (Сырые)

3) Серый или чёрный нос у молодого грача? (Чёрный)

4) Кто носом дубы сажает? (Птица сойка любит жёлуди)

5) Кого называют морской щукой? (Акулу)

6) Какие птицы устраивают спальни в снегу? (Куропатки, тетерева, рябчики)

7) У какой птицы самая большая семья? (У серой куропатки 26-28 птенцов)

Дополнительный вопрос: Правда ли, что божьи коровки кусаются, когда рассержены*? (Нет, когда божьим коровкам досаждают, из их суставов сочится кровеобразная едкая жидкость, раздражающая кожу)*

Вопросы финального тура.По 3 очка за каждый правильный ответ.

1.Когда спят кенгуру?

а) вечер

*б) день*

в) ночь

2. Что не ест выдра?

а) рыба

*б) мыши*

в) раки

3.Где обитает стрекоза?

а) в лесу

*б) вблизи водоёмов*

в) в поле

4.Самая большая птица на земле?

а) орёл

*б) страус*

в) журавль

5.Самый крупный из всех медведей?

*а) белый*

б) гималайский

в) бурый

6.Самый сильный хищный зверь?

а) тигр

*б) белый медведь*

в) лев

7.Зверёк с самой драгоценной шкурой?

*а) соболь*

б) куница

в) белка

8.Какие звери рождаются зрячими?

а) лисята

*б) зайчата*

в) волчата

Дополнительный вопрос: Едят ли животные красивые опавшие листья? (Нет)

1. Вопросы болельщикам:

1. Трава от 99 болезней? (Зверобой)

2. На следу каких хищных зверей нет ногтей? (Кошки, рыси)

3. Кто может пить ногой? (Лягушка)

4. Какая птица выше всех летит? (Орёл)

5. Самая высокая трава? (Бамбук)

6. Название какого растения говорит, где оно живёт? (Подорожник)

7. Когда ёж не колется? (Когда только родится)

8. Чьи листья опадают осенью зелёными? (Ольхи)

9. Какая птичка достаёт себе пищу подо льдом? (Оляпка)

10. Где у кузнечика ухо? (На ноге)

11. Какая птица может летать хвостом вперёд? (Колибри)

12. Сколько ног у паука? (Восемь)

13. Какое дерево цветёт позже всех? (Липа)

14.Самый чистоплотный зверёк? (Барсук)

15. Какая птица любит семена репейника? (Щегол)

1. Итоги. Защита проектов.

Ведущий: Берегите эти земли, эти воды,

 Даже малую былиночку любя,

 Берегите всех зверей внутри природы,

 Убивайте лишь зверей внутри себя.

 Е. Евтушенко.

Литература:

1.Бианки В. Наши птицы. Лесные домишки.

2. Скребицкий Г. Звери наших стран.

3.Сладков Н. Лесные сказки.

4. Дьячкова Г.Т. Окружающий мир 2 – 4 классы. Олимпиадные задания. – Волгоград. Издательство «Учитель», 2006 г.

5. Кульневич С.В. Воспитательная работа в начальной школе. – Творческий центр «Учитель», 2008 г.