## Викторина посвященная всероссийскому экологическому детскому фестивалю «Дети России за сохранение природы»

Место проведения: Непецинская средняя школа, оздоровительный лагерь дневного пребывания.

Педагог-организатор Едеменченко Ольга Игоревна

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА**

**для учащихся 1 – 4 классов**

**Цель**: формирование экологических знаний, нравственно-ценностного отношения к природе, развитие творческой деятельности, воспитание любви к Родине.В игре принимают участие ученики 1 – 4 классов.

**Ход мероприятия**. 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. А знаете ли вы главные проблемы нашей планеты? Эти проблемы нужно знать, и необходимо решать. Охрану природы, правила поведения в ней изучает целая наука - экология. И сейчас мы проведем игру –«Экологическая викторина».

**1конкурс.** По 2 балла за каждый правильный ответ.

Какое дерево считается национальным символом России?

а) тополь

б) берёза

в) ель

Какое дерево весной цветёт первым?

а) ольха

б) тополь

в) берёза

Как называются растения, у которых мягкие 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

**2 конкурс**. По 3 балла за каждый правильный ответ.

1.Какое хвойное дерево сбрасывает листву на зиму?

а) ель

б) лиственница

в) сосна

2. Как называются птицы, которые питаются насекомыми?

а) растительноядные

б) насекомоядные

в) всеядные

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

а) насекомыми

б) ягодами

в) зёрном

4.В каком ряду 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

**3 конкурс**. По 3 балла за каждый правильный ответ.

## 1.Без чего человек не может прожить и несколько секунд?

## а) пища

## б) вода

## в) воздух

## 2. У этого растения цветки похожи на звёздочки.

## а) одуванчик

## б) звездчатка

## в) медуница

## 3. Печальна, красива плакучая …

## а) ольха

## б) ива

## в) берёза

## 4.Какая птица передвигается по стволу дерева вниз головой?

## а) дятел

## б) поползень

## в) кукушка

## 5.Какая птица выводит птенцов зимой?

## а) ворона

## б) клёст

## в) снегирь

**4 конкурс.** Загадки. За правильный ответ 1 балл

1. Вокруг руки вьется, а в руки не дается
2. Вечером на землю слетает, ночью на земле прибывает, утром опять улетает
3. В воде не гниет, бросишь в воду поплывет
4. В огне не горит, в воде не тонет
5. Часть оболочки Земли занятая живым веществом
6. Спереди - шильце, сзади - вильце, сверху - синее суконце, внизу - белое полотенце
7. Маленький мальчишка в сером армячишке по дворам шныряет, крохи собирает
8. У кого есть шапка без головы, нога без сапога.
9. Почему птицы улетают на юг?
10. Какие ноты растут на грядках?

**5 конкурс «Экологическая зарядка»**

***Вопросы для 1 команды:***

1. Дерево – символ России. *(Береза)*
2. Листья сосны. *(Хвоя)*
3. Самое высокое дерево мира*. (Секвойя)*
4. Искусственное насаждение вдоль дорог. *(Лесополоса)*
5. Совокупность видов животных, обитающих на определенной территории. *(Фауна)*
6. Сосновый лес. *(Бор)*
7. Плод дуба. *(Желудь)*
8. Самое быстрое животное суши. (*Гепард)*
9. «Плач» березы весной. (Сокодвижение)
10. Защитный экран Земли. *(Озоновый слой)*
11. Токсичный туман. *(Смог)*
12. Комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды или отдельных ее элементов. *(Мониторинг)*
13. Экологически чистое топливо. *(Водород)*
14. Самое распространенное вещество на Земле. *(Вода)*

***Вопросы для 2 команды:***

1. Оболочка Земли, заселенная живыми организмами. *(Биосфера)*
2. Совокупность условий, в которых живет организм. *(Среда обитания)*
3. Самое толстое дерево в мире. *(Баобаб; до 50 м в окружности)*
4. Совокупность видов растений, обитающих на определенной территории. *(Флора)*
5. Симбиотические организмы – индикаторы качества окружающей среды. *(Лишайники)*
6. Кора березы. *(Береста)*
7. Дубовый лес. *(Дубрава)*
8. Гриб, разлагающий старую древесину*. (Опенок)*
9. Ядовитый металл, содержащийся в выхлопных газах автомобильного транспорта. *(Свинец)*
10. Что ест жаба зимой? (*Ничего, спит)*
11. Лежбище медведя. *(Берлога)*
12. Разрушение почв, ведущий к разрушению и снижения их плодородия и нарушению их роли в круговороте веществ в биосфере. *(Эрозия)*
13. Виды растений и животных, встречающиеся только на данной местности. *(Эндемики)*
14. Причина потепления климата Земли. *(Парниковый эффект)*
15. Природная территория, полностью изъятая из хозяйственного пользования территории с целью сохранения и изучения имеющихся там природных объектов и процессов. *(Заповедник)*

**6 конкурс «Экологическая АБВГДейка»**

 За одну минуту 1 команда должна вспомнить представителей флоры, а 2 команда – представителей фауны.

*Варианты ответов:*

ФЛОРА ФАУНА

**А** – акация аист

**Б** – береза беркут

**В** – василек варан

**Г** – горицвет горилла

**Д** – дуб дикообраз

**Е** – ель енот

**Ж** – жасмин жираф

**З** – земляника зебра

**И** – ива иволга

**К** – клен кит

**Л** – липа лось

**М** – малина морж

**Н** – незабудка носорог

**О** – ольха ондатра

**П** – полынь павлин

**Р** – ромашка рысь

**С** – сосна сыч

**Т** – тополь тушканчик

**У** – улотрикс удав

**Ф** – фиалка фазан

**Х** – хвощ хорек

**Ц** – цикорий цапля

**Ч** – чистотел чайка

**Ш** – шиповник шакал

**Щ** – щавель щука

**Э –** элодея эму

**Ю** – юка юрок

**Я** – ягель ягуар

За одну минуту 1 команда должна вспомнить представителей флоры, а 2 команда – представителей фауны.

**7 конкурс «Путаница»**

Переставьте слова в нужном порядке. Выигрывает команда, справившаяся с этой задачей первой.

Пингвины – жители пустыни,

Ужата очень любят дыни,

Шоферы знают толк в малине,

Ребята ползают по трясине,

Верблюды плавают на льдине,

Медведи возят груз в машине,

Неспешно ходит черепаха,

Могучий еж не знает страха,

Колючий лев в траве таится,

За ним охотится лисица.

Нет ни склада тут, ни лада…

Переставьте все как надо!

*Правильное:*

Пингвины – плавают на льдине,

Ужата ползают в трясине,

Шоферы знают толк в машине,

Ребята очень любят дыни,

Верблюды - жители пустыни,

Медведи знают толк в малине,

Неспешно ходит черепаха,

Могучий лев не знает страха,

Колючий еж в траве таится,

За ним охотится лисица.

## Итоги.

«Прогулка по лесу». Конкурс для зрителей.

Представьте, что мы с вами оказались в лесу. Какие правила мы должны соблюдать находясь на природе?

Ученики 1 - 4 классов приняли самое активное участие. Они проявили творческие способности.