Внеклассное мероприятие.

**Развлекательно – познавательная программа**

**« Полна чудес могучая природа».**

« Я не знаю ничего более прекрасного, чем наша земля ».

К.Г. Паустовский

« Счастье быть с природой, видеть её, говорить с ней! »

Л.Н. Толстой

**Цели:**

* Формировать познавательный интерес и интеллектуальное развитие школьников;
* содействовать формированию экологической культуры;
* раскрывать творческий потенциал личности и развивать разносторонние способности детей;

**Оборудование:**

* плакаты
* музыкальные и видео заставки о природе
* костюмы
* декорации
* выставка рисунков на тему « Берегите природу! »

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 оскверняй его святынь.

Поймёшь язык живой природы

И скажешь ты:

«Прекрасен мир!»

Прекрасно всё: и осень золотая,

Весна зелёная, и лето, и зима!

И думаешь ты, по росе шагая:

«Всё это – Родина прекрасная моя!»

1 ведущий.

Дорогие друзья, природа нашей Родины необычайно красива и удивительна. Чтобы постичь её тайны и узнать о ней больше того, что вам уже известно, проявите максимум внимания, наблюдательности и, непременно постарайтесь выполнить все задания.

2 ведущий.

В конкурсной программе «Полна чудес могучая природа» сегодня участвуют 4 команды.

1 номинация **– «Визитная карточка»** (выступление команд).

1 ведущий.

Мы, люди, хозяева природы. Она для нас – кладовая солнца с великими сокровищами и чудесами. В мире столько удивительного ! Оглянись, посмотри вокруг! Всё, что создано природой, прекрасно, удивительно, чудесно!

2 ведущий.

Следующая номинация **«Домашнее задание».**

**« Это интересно »** - выступление команды « Зелёный сад ».

1. Самое высокое дерево в мире – австралийский царственный эвкалипт. Его высота 152 метра. (слайд 1)
2. Один цветок одуванчика даёт 200 семян. (слайд 2)
3. На Земле существуют растения-хищники, которые питаются мелкими живыми существами. Например, венерина мухоловка питается насекомыми. В день каждый лист этого растения может поймать добычу 3 раза. (слайд 3 )
4. Корень верблюжьей колючки уходит на глубину 15 метров, а корни дерева инжир – на 120 метров. (слайд 4 )
5. От колебаний воздуха, издаваемых звуками магнитофона частотой более 600 герц, не могут подняться в воздух шмели, жуки, пчёлы и др. насекомые.

2 ведущий.

Поскольку команда « Зелёный сад » поведала нам о растениях, нашу программу продолжит **конкурс «Зоркий глаз».**

Ребятами из кружка «Забавные игрушки» изготовлено дерево. Вам нужно «на глазок» определить его высоту.

Справка: детьми изготовлено деревце высотой 1м 45 см

**«Интересное об известном»** - выступление команды « Лесные жители ».

1. Змеи – глухие существа. На шаги человека гадюка реагирует только потому, что всем телом ощущает сотрясение земли. А вот своим языком змея улавливает запахи и ощущает тепло.
2. Чем птица больше по размеру, тем реже она машет крыльями. Пеликан делает один взмах в секунду, аист – 2, ворона – 4, воробей – 13 взмахов. А малютка красная колибри, которая весит 2 грамма, машет крыльями 50 раз в секунду.

1. Максимальный возраст некоторых птиц:

жаворонок – 24 года

сова – 60 лет

лебедь – 70 лет

орёл-беркут – 104 года

ворона – 120 лет

1. Скорость, с которой летают птицы:

Ворон – 38 км/ч лебедь – 88 км/ч

Сорока – 56 км/ч сокол – 99 км/ч Голубь – 62 км/ч стриж – 108 км/ч

Орёл – 160 км/ч

1. Самый прожорливый хищник планеты – стрекоза, т.к. съедает за день в несколько раз больше, чем весит сама.

**Конкурс «Птичий базар».** От каждой команды участвуют по 3 человека. Исполнение песен о природе (любых песен или строк из песен, в которых упоминается названия зверей, птиц, цветов, деревьев.) выигрывает та команда, которая споёт последнюю песню.

**Выступление команды «Паучки».**

**« А знаете ли вы, что…………»**

1. Землю населяют 40 тыс. видов пауков. Лишь 10 видов из них представляют опасность для человека, остальные приносят пользу: уничтожают насекомых-вредителей.
2. Средняя продолжительность жизни пауков – около 1 года, только птицеяд может прожить и 30 лет.
3. Одни пауки бывают размером с булавочную головку, другие крупнее. А есть и особи размером с суповую тарелку.
4. Почти все пауки имеют 8 глаз, различных по размеру и месту расположения.. но всё-таки большинство пауков полагаются не на зрение, а на осязание. Чувствительные рецепторы паука улавливают малейшее сотрясение паутины. Он направляется к добыче, парализует её одним укусом, опутывает нитью и тут же высасывает из неё все жидкие питательные вещества.
5. В тропических лесах широко распространены пауки - кругопряды. Крупные, красиво окрашенные самки плетут огромные сети, до 8 метров в диаметре, в которых может запутаться не только насекомые, но и птицы.

**Конкурс «Живая пантомима».**

Соперникам показать движения животных так, чтобы можно было догадаться, кто это.

Выступление команды «Кенгуру».

**« 5 чудес нашего края»**

1. Гора Стрижамент – уникальное место на Ставрополье. Стрижамент – это «гора ветров», которые « так и стригут, так и стригут». Гора знаменита своим «каменным хаосом», вековым буковым лесом, полянами, озёрами, родниками.
2. На Ставрополье есть места, связанные с одним из любимейших святых – Серафимом Саровским. И оба они чудотворные. Из источника Серафима Саровского в г. Ставрополе бьёт ключ с холодной водой, которая обладает целебными свойствами. В крестильном храме ( пос. Пятигорский ) тоже происходят чудеса: появляется образ самого Серафима Саровского, самовозгораются лампады, несколько раз было истечение мира у икон.
3. Кисловодский парк – сердце курорта. Здесь музей флоры Кавказа – дендрарий, в котором 250 видов деревьев и кустарников.
4. «Замок коварства и любви» - это причудливые скалы, напоминающие древний замок с зубчатыми стенами. Своё поэтическое название они получили благодаря легенде о неравной любви княжеской дочери и простого пастуха.
5. Беседка «Эолова арфа» в Пятигорске. Она знаменита музыкой ветра и прекрасными видами. Из беседки в хорошую погоду виден весь Кавказский хребет.

**Конкурс «Угадай, кто это?»**

Каждая команда берёт картинку с изображением животного ( стараясь не показать её соперникам). За несколько минут составить рассказ об этом животном, не называя его. Соперникам нужно догадаться, о ком идёт речь.

Ведущие.

Природа поистине удивительна. Планета Земля добра к нам. Ответим же ей теплом на её тепло. Будем её беречь и охранять!

Каждый должен помнить, что бумага, брошенная вами, будет лежать на земле более 2 лет, консервная банка – более 30 лет, полиэтиленовый пакет – 200 лет, стекло – 1000 лет.