Викторина «Знатоки природы»

4-Б класс

учитель: Григорчук Е.В.

**Цели.**

* Закрепить и расширить знания о живой и неживой природе.
* Прививать любовь к природе.
* Воспитывать экологическую культуру.
* Развивать внимание и речь детей.
* Прививать навык работы в коллективе.
* Оптимизировать процесс обучения за счет придания ему интерактивного характера.

Ход игры.

Класс делится на две команды. Каждая команда выбирает капитана, придумывает название и девиз.

**Узнать растение по описанию (каждой команде по описанию).**

I. Травянистое однолетнее растение, высотой до 75 см, с ветвистым прямостоящим стеблем, листья продолговатые сверху и книзу слегка опущенные. Цветочные корзинки ярко-жёлтого или оранжевого цвета - до 8 см в диаметре - одиночные, верхушечные, крупные. Размножается семенами. Целое лето радует нас яркими солнечными цветками. Украшает клумбы многих садоводов. Обладает целебными свойствами и декоративностью. Их родина – южная и центральная Европа.

Ответ: *ноготки лекарственные, называют их ещё календулой.*

II. Многолетнее растение, высотой 30-90 см, с прямостоящими, мягко-волосистыми стеблями. Всё растение часто имеет пурпурный оттенок. Цветы мелкие, собраны в сложный полузонтик, лилово-розовые. Цветёт с июня до начала сентября. Растёт на полянах лесов, среди кустарников, при лесных дорогах. Запах растения ароматный. Применяется в медицине и кулинарии. Пчеловоды ценят это растение как хороший медонос. Он прекрасно отпугивает моль.

Ответ: *душица обыкновенная.*

**Отгадай.**

1. Самая высокая в мире трава? *(Бамбук)*
2. Эту траву могут узнать даже слепые.*(Крапива)*
3. Самое медовое дерево наших мест.*(Липа)*
4. Хвойное дерево, которое сбрасывает свою хвою на зиму.*(Лиственница)*
5. Речная хищница местных рек. *(Щука)*
6. Родилась в воде, живет на земле?*(Лягушка)*
7. По народному преданию, эта птица приносит в дом детей. *(Аист)*
8. Это самая большая птица в мире.*(Страус).*
9. Это животное практически всю жизнь проводит под землёй. *(Крот)*
10. Это животное отличный спортсмен: хорошо бегает, делает длинные прыжки, а ещё может наносить сильные удары хвостом своим врагам. *(Кенгуру)*

**Игра «Фрукты-овощи».**

Одна команда придумывает цепочки слов «овощи», вторая – «фрукты» по принципу игры «в города»:

Лук-кабачок…

**Ребусы.**

     

**Найди животное.**

КАБЕЛ (белка), ШАЛОДЬ (лошадь),

ДЕВЬДЕМ (медведь), СОЛЬ (лось),

БАОБЧАК (бабочка), РАВЕЙМУ (муравей),

ШКАУГЯЛ (лягушка). КАСОБА (собака).

 **Пантомима.**

- обезьяна на дереве

- страус головой в песок

-курица снесла яйцо

-лиса в погоне за зайцем

**Верю-не верю (для капитанов).**

1. Веришь ли ты, что зайцу удобнее бежать с горы, чем на гору?

*Ответ:* неверно, т.к. передние лапы короткие, поэтому с горы он скатывается кубарем.

1. Веришь ли ты, что слоны умеют плавать?

*Ответ:* верно. Погружаясь под воду, слон выставляет хобот над поверхностью воды.

1. Веришь ли ты, что есть звери, которые умеют летать?

*Ответ:* верно. Летучая мышь, белка летяга.

1. Веришь ли ты, что есть животные, о которых можно сказать, что они «вылезают из кожи вон»?

*Ответ:* верно. Змея, протискиваясь между кореньями или деревьями, скидывает старую кожу. К этому моменту у нее появляется новая блестящая кожица.

1. Веришь ли ты, что медведь не заляжет на зимовку, если не имеет достаточного запаса жира?

*Ответ:* верно. Жир греет и питает спящего медведя.

1. Веришь ли ты, что жираф боится льва?

*Ответ:* неверно. В схватке жираф лягается задними ногами и бьет головой, как кувалдой так, что лев избегает встреч с жирафом.

1. Веришь ли ты, что размер сердца крупного кита достигает 0,5 метра?

*Ответ:*неверно. Размер сердца достигает 1 метра.

**Самый-самый.**

**1. Какой самый быстрый зверь на свете?**

1. леопард
2. гепард
3. рысь

**2. Назовите самое умное морское животное.**

1. кит
2. дельфин
3. морской лев

**3. Назовите самую большую змею в мире.**

1. удав
2. питон
3. анаконда

**4. Кто из обитателей морей и океанов самый большой?**

1. скат
2. медуза
3. синий кит

**5. У кого из животных самая толстая кожа?**

1. слон
2. носорог
3. бегемот

**6. Какое из животных никогда не спит?**

1. акула
2. лев
3. снежный баран

**7. Какой динозавр был самым большим?**

1. ихтиозавр
2. бронтозавр
3. сейсмозавр

**8. Какое животное самое высокое?**

1. жираф
2. муравьед
3. кенгуру

**9. Какое дерево самое высокое в мире?**

1. эвкалипт
2. сосна
3. ель

**10. Какая самая быстрорастущая трава?**

1. бамбук
2. осока
3. крапива

**11. У какого дерева самый толстый ствол?**

1. дуб
2. баобаб
3. акация

**12. Какая птица летает быстрее всех?**

1. орел
2. стриж
3. сокол

**Подведение итогов.**