ВИКТОРИНА «ЗЕМЛЯ НАШ ОБЩИЙ ДОМ»

Сурженко Светлана Всеволодовна,

 учитель биологии

МОУ «ШКОЛА №49 Г.ДОНЕЦКА»

**Цели:**

1. Образовательная: расширить и углубить знания учащихся о живой и природе планеты Земля.

2. Развивающие: развитие умения высказывать своё мнение и умения слушать, развитие логического мышления.

3. Воспитательные: умение работы в команде, соревновательного момента, любви и бережного отношения к природе

**Продолжительность:** 45 минут **Класс:** 5-6

**Оборудование:** компьютер, мультимедиапроектор, раздаточные карточки с заданиями.

**Ход викторины**

**1. Организационный момент.**

**2. Вступительное слово учителя.**

Наша викторина посвящена экологии. Экология («дом») – дословно наука о доме. А домом для нас и для всех живых организмов является наша планета Земля. Современная

экология изучает взаимоотношения организмов между собой и средой обитание, а

также вопросы, связанные с сохранением благоприятной обстановки для обитателей планеты.

Сегодня команды порадуют нас своими знаниями живой природы. Командам будет представлено 7 конкурсов – заданий. Почему спросите – 7? Потому, что – это магическое число, для многих –счастливое. А ещё мы знаем, что есть 7 козлят, которые оказались счастливчиками, потому, что их спасла мама, есть 7 чудес света, 7 цветов радуги, 7 дней недели, цветик-семицветик. Желаю, чтобы это число принесло каждой команде удачу

выигрыша и счастливые минуты победы.

 Знакомство с командами (название, девиз).

**3. Основная часть**

**Задание 1. «Охарактеризуй животного»**

У каждого животного есть свои отличительные признаки, которые его ярко

характеризуют. Вам необходимо заполнить попуски, используя слова-подсказки.

1. Бык -…

2. Волк -…

3. … - трусость

4. Крот -…

5. … - могущество, величие

6. Крыса -…

7. … - быстрота

8. Слон -…

9. … - нечистоплотность

10. … - верность

11. … - трудолюбие

12. Осёл -…

13. Кошка -…

14. … - нахальство.

Подсказки: независимость, упрямство, добродушие, кровожадность,

скрытность; злость, сила; заяц, собака, лошадь, лев, олень, обезьяна, свинья.

1. Бык - *сила*

2. Волк - *кровожадность*

3. *Заяц* - трусость

4. Крот - *скрытность*

5. *Лев* - могущество, величие

6. Крыса - *злость*

7. *Олень* - быстрота

8. Слон - *добродушие*

9. *Свинья* - нечистоплотность

10. *Собака* - верность

11. *Лошадь* - трудолюбие

12. Осёл - *упрямство*

13. Кошка - *независимость*

14. *Обезьяна* - нахальство.

 **Задание 2. «Загадки о цветах»**

Участникам предлагается отгадать названия цветов. Ответ дают команды по

очереди, в случае затруднения или неправильного ответа, другая команда может

дать ответ и получить дополнительное очко. Третий ответ не учитывается.

Загадки о цветах.

1. Я колюча и нежна,

К любому празднику нужна.

Могу быть белой, желтой, красной,

Но остаюсь всегда прекрасной!

 (*Роза*)

2. Я шариком пушистым
 Белею в поле чистом,
 А дунул ветерок -
 Остался стебелёк.

 (*Одуванчик*)

3. А я похожа на звезду -
 Названье так и переводится.
 Я ближе к осени цвету,
 Чтобы попасть в букеты к школьницам.

 (*Астра*)

4. Каждый, думаю, узнает,
 Если в поле побывает,
 Этот синенький цветок,
 Всем известный …

 (*Василёк*)

 5. Путник часто ранит ногу,
 Вот и лекарь у дороги.

 (*Подорожник*)

 6. Удивительное солнце:
 В этом солнце сто оконцев,
 Из оконцев тех глядят
 Сотни черненьких галчат.

 (*Подсолнух*)

 7. Голова на ножке,
 В голове горошки.
 Солнце жжёт макушку,
 Сделать хочет погремушку.

 (*Мак*)

8. Куст в овраге вырастает,

 Лишь дотронешься — кусает.

Не цветет весной красиво.

 Что за куст такой?

 (*Крапива*)

 9. На солнечной опушке
 В траве стоит она.
 Лиловенькие ушки
 Тихонько подняла.
 И тут поможет нам смекалка -
 Все зовут цветок ...

 (*Фиалка*)

10. Вот колючие кусты,
 Лучше их не трогай ты.
 Родственник красотки розы
 Затаил в шипах угрозу.
 Хоть не кактус, не терновник,
 Но колюч в саду ...

 (*Шиповник*)

11. На листочках там и тут
 Фиолетовый салют.
 Это в теплый майский день
 Распускается ...

 (*Сирень*)

12. Жёлтые, пушистые
 Шарики душистые.
 Их укроет от мороза
 В своих веточках ...

 (*Мимоза*)

13. У нас ни пальцев нет, ни рук –

 Лишь только лепестки вокруг.

 Мы необычно называемся,

 Но в маникюре не нуждаемся!

 (*Ноготки*)

14. **Вырос он под солнцем жгучим
 Толстым, сочным и колючим.
 (*Кактус*)**

15. Я в зимнем саду
 Целый день проведу.
 Захвачу акварельные краски.
 Нарисую...

 (*Анютины глазки*)

16. Пробивается росток,
 Удивительный цветок.

 Из-под снега вырастает,
 Солнце глянет — расцветает.

 (*Подснежник*)

 17. Цветёт он майскою порой,
 Его найдёшь в тени лесной:
 На стебельке, как бусы в ряд,
 Цветы душистые висят.

 (*Ландыш*)

 18. Я - травянистое растение
 С цветком сиреневого цвета.
 Но переставьте ударение,
 И превращаюсь я в конфету.

 (*Ирис*)

19. Пышный куст в саду расцвел,

 Привлекая ос и пчел.

 Весь в больших цветах махровых –

 Белых, розовых, бордовых!

 (*Пион*)

20. По легенде мой цветок

 Клады открывает.

 Говорят, что раз в году

 Чудо то бывает.

 Но скажу начистоту:

 Я вообще-то не цвету!

 (*Папоротник*)

21. Кувшинчики и блюдца
 Не тонут и не бьются.

 (*Кувшинка*)

22. Из луковки вырос,
 Но в пищу негож.
 На яркий стаканчик
 Цветок тот похож.

 (*Тюльпан*)

23. Синенький звонок висит,
 Никогда он не звенит.

 (*Колокольчик*)

24. Шёл я лугом по тропинке,
 Видел солнце на травинке.
 Но совсем не горячи
 Солнца белые лучи.

 (*Ромашка*)

**Задание 3. «Назови пару»**

Командам по очереди называются животные, а члены

команды должны назвать особь либо женского, либо мужского пола.

Лиса -…(*лис*)

Утка – *селезень*

Волк – *волчица*

Медведица – *медведица*

Лошадь - *конь*

Тигр – *тигрица*

Зайчиха – *заяц*

Ёж – *ежиха*

Слон – *слониха*

Пчела – *пчела*

Черепаха – *черепаха*

Львица – *лев*

Ворона – *ворон*

Гусь – *гусыня*

Бык – *корова*

Козѐл – *коза*

Улитка – *улитка*

Олень – *олениха*

Овца – *баран*

Кошка – *кот*

Осѐл – *ослица*

Страус – *страусиха*

Ящерица – *ящерица*

Петух – *курица*

Лось – *лосиха*

Пѐс – *собака*

Свинья – *боров*

**Задание 4. «Самый-самый»**

Ответ дают команды по очереди, в случае затруднения или неправильного ответа, другая команда может дать ответ и получить дополнительное очко. Третий ответ не учитывается.

1. Какая самая мелкая птица?

 Ответ: *Колибри.*

2. Самое быстрое животное суши?

 Ответ: *Гепард.*

3. Какая нить в природе самая тонкая?

 Ответ: *Паутина.*

4. Самая большая змея на земле.

 Ответ: *Анаконда* до 9 м.

5. Самый крупный в мире хищник?

 Ответ: *Белый медведь.*

6. Какая самая крупная в мире ящерица?

 Ответ: *Варан*с острова Комодо.

7. Самое крупное в мире наземное млекопитающее.

 Ответ: *Африканский слон*.

8. Какое растение самое быстрорастущее?

 Ответ: *Бамбук.*

9. Какое дерево живёт дольше всех?

 Ответ: *Дуб*.

10. Самые крупные животные нашей планеты.

 Ответ: *Синие киты*.

11. Какое растение дает лучший мед?

 Ответ: *Липа*.

12. Какое насекомое является «чемпионом» по прыжкам?

 Ответ: *Блоха*.

13. У какой птицы самый длинный язык?

 Ответ: *Дятел*.

14. Какая ягода особенно полезна для зрения и роста?

 Ответ: *Черника*.

**Задание 5. «Где твой дом?»** Блиц опрос

Командам по очереди задаются вопросы. Даются очень быстрые ответы. При

отсутствии ответа ход переходит к другой команде.

1. Там водятся акулы – (*океан*)

2. Будка собаки – (*конура*)

3. Лежбище медведя – (*берлога*)

4. Дом мышей, кротов, лис – (*нора*)

5. Там отдыхают коровы – (*коровник*)

6. Там птицы выводят птенцов – (*гнездо*)

7. Домишко пчёл – (*улей*)

8. Помещение для лошадей – (*конюшня*)

9. Ловчая сеть – (*паутина*)

10. Место обитания и охоты щуки – (*река*)

11. Жилище муравьёв – (*муравейник*)

12. Дом бобров – (*хатка*)

13. Избушка белки – (*дупло*)

14. Домик на спине улитки – (*раковина*)

15. Домик скворца- (*скворечник*)

16. Адрес царевны-лягушки – (*болото*)

17. «Встроенный» домик черепахи, в котором она спит и прячется в целях

 защиты – (*панцирь*)

18. Небоскреб термита – (*термитник*)

**Задание 6. «Алфавит»** (конкурс капитанов).

На каждую букву алфавита придумайте хотя бы одно растение.

*А – абрикос, андромеда;*

*Б - береза, брусника, белокопытник, будра, бузина, белоцветник;*

*В – ветреница, вишня, верба;*

*Г – гусиный лук, груша;*

*Д – дуб;*

*Е – ежевика;*

*Ж – жарновец, жимолость;*

*З – звездчатка средняя;*

*И – ива, ирис;*

*К – калужница, купальница, клюква, копытень;*

*Л – лунник оживающий, ландыш, лещина, лютик;*

*М – мать-и-мачеха, медуница;*

*Н – незабудка, нарцисс;*

*О – одуванчик, ольха;*

*П – прострел, пролеска, печёночница, подснежник, птицемлечник, пушкиния;*

*Р – рябчик;*

*С – сочевичник, сирень;*

*Т – тополь; терн, тюльпан;*

*У – укроп;*

*Ф – фиалка;*

*Х – хохлатка;*

*Ц – цикламен;*

*Ч – чистяк, черемуха, черемша;*

*Ш – шиповник;*

*Щ – щавель;*

*Э – эремурус;*

*Ю – юнона (напоминает ирис)*

*Я – яблоня.*

**Задание 7. «Биологические шарады»**

С «**Л**» - на севере живёт,

Быстро нарты он везёт.

С «**С**» - бывает после лета,

Время года, дети, это.

*(Олень – осень)*

C «**Г**» - я хищник полосатый,

Вашим кошкам брат, ребята.

А **без** «**Г**» - я учрежденье,

Всё в мишенях помещенье.

*(Тигр - тир)*

С первой «**С**» - огромная я птица,

Что летать не может научиться.

С первой «**Ш**» - меня должны все знать:

Вальсов много ведь сумел я написать.

*(Страус - Штраус)*

С буквой «**Р**» - помощник-автомат,

Труд любой он облегчить вам рад.

С буквой «**Х**» - его имеет слон,

Знаменит длиной своею он.

*(Робот - хобот)*

*Первый* - большая хищная птица,

Что над погибшим животным кружится.

Длинная часть у гитары - *второй*,

Крепко сжимается левой рукой.

На документах секретных есть *третий*.

Что же за слово? Подумайте, дети.

*(Гриф)*

*Первый* в бутылку легко залезает,

Тщательно стенки её отмывает.

А *за вторым* на рыбалку идём,

Клюнет когда на крючок он, мы ждём.

*(Ёрш)*

*Первое* можете в море искать,

Но за него вам нельзя заплывать.

А *на втором* раньше землю пахали -

Трактора встарь люди даже не знали.

*Целое* - это животное тоже,

Очень оно на *второе* похоже.

*(Буй +**Вол = Буйвол)*

В *первом* отдыхают,

Пиво попивают.

Ветка толстая - *второе*,

Может быть совсем сухое.

*Вместе всё* - он зверь лесной,

Просыпается весной,

Он в норе своей живёт,

Ест он все, что лишь найдёт.

Ловко землю он копает,

А, уставши, засыпает.

Спать без отдыха весь день

Зверю этому не лень.

*(Бар + Сук = Барсук)*

**4. Подведение итогов.** Награждение.