Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Лицей №5»

**ВНЕКЛАССНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ**

**ПО БИОЛОГИИ В 7-х КЛАССАХ**

**«В МИРЕ ЖИВОТНЫХ»**

**«СВОЯ ИГРА»**

**Подготовила и провела**

**учитель биологии**

**Трохина Татьяна Егоровна**

Железногорск

2014г.

**Внеклассное мероприятие по биологии в 7-х классах «В мире животных» по мотивам телевизионной игры «Своя игра»**

**Цели:** расширение кругозора учащихся;развитие интеллектуальных способностей, логического мышления, памяти, творческого потенциала, наблюдательности, интереса к изучению биологии у учащихся; воспитание чувства коллективизма, сплоченности команды, духа соревнования, точности и быстроты ответов, умения работать в команде, а также сопереживания и взаимопомощи друг к другу, воспитание умения выслушивать мнения товарищей, уметь серьезно подойти к каждому вопросу, концентрировать внимание на нем; воспитание внимательного слушателя и соблюдения правил поведения во время мероприятия.

**Оформление:** пословицы на бумажных листах (или на доске): «Умный товарищ – половина дороги», «Умные речи приятно и слушать», «Думай дважды, говори раз», «Думают думу без шуму».

**Оборудование:** презентация иливолчок со стрелкой;табло;часы (с секундомером); гонг; конверты с заданиями.

**Подготовительный этап:** Соревнуются три команды по 6 человек (по одной от каждого класса). Каждая команда заранее выбирает название по названию какого-либо животного и готовит эмблемы с его изображением. Также выбирается жюри в составе 3 – 5 человек (учителя-предметники или старшеклассники).

**Содержание игры:**

1. Объяснение правил игры.
2. Проведение игры.
3. Подведение итогов, награждение победителей.

**Ход игры.**

1. **Объяснение правил игры.**

Здравствуйте уважаемые игроки.

*Слайд 1.*

Сегодня мы собрались на игру «Своя игра. В мире животных». Вам предстоит показать свои знания, интеллект, эрудицию в области изучения биологии. Вас ждёт увлекательная игра.

*Слайд 2.*

*Активное участие в игре принимайте,*

*свои знания выявляйте!*

На доске вы видите пословицы, обратите на них внимание: «Умный товарищ – половина дороги», «Умные речи приятно и слушать», «Думай дважды, говори раз», «Думают думу без шуму».

Не случайно я выбрала эти пословицы – не спешите с ответом, выслушивайте мнения своих товарищей по команде. Ошибиться очень легко.

Итак, начинаем игру.

Позвольте вам представить жюри: …

Для успеха в любой игре нужно знать правила.

*Соблюдая правила, вы можете заставить*

*их работать на себя.*

*Неизвестный автор*

В игре принимают участие 3 команды. Их основная цель — отвечать на вопросы и зарабатывать как можно большее число очков.

В начале игры у каждой из команд на счету 0 очков. Суть игры заключается в том, что команды отвечают на вопросы различной стоимости, пытаясь опередить друг друга.

Игра состоит из двух раундов. В начале каждого раунда открывается игровое поле, которое состоит из пяти секторов с различного рода заданиями. Каждый сектор содержит вопросы различной стоимости. Чем выше цена вопроса, тем он, как правило, сложнее.

Начинается игра с выбора любого вопроса из любого сектора одной из команд. Вопрос появляется на экране и зачитывается вслух ведущим. На обдумывание ответа отводится не более одной минуты.

В случае правильного ответа стоимость вопроса прибавляется к счёту ответившей команды, и она выбирает следующий вопрос. В случае неверного ответа очки снимаются со счёта отвечавшего, а другая команда получают право дать свой ответ. Если на вопрос никто не отвечает, то ведущий объявляет правильный ответ, а следующий вопрос выбирает та же команда, что выбирала предыдущий вопрос.

1. **Проведение игры.**

*Слайды 3-4.*

**1 раунд «Синий. Самые, самые…»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категории вопросов** | **Цена вопросов** | | | | |
| Птицы-рекордсмены | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Беспозвоночные-рекордсмены | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Рептилии-рекордсмены | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Насекомые-рекордсмены | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Звери-рекордсмены | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

*Слайды 7-11.*

***Птицы-рекордсмены.***

10 - Самая крупная водоплавающая птица.

*Самая крупная водоплавающая птица –императорский пингвин. Его рост – 1,2 метра, а размах грудных плавников -1,3м., а вес – 42,6 кг.*

20 - Самая крупная птица

*Самая крупная в мире птица – страус, его рост почти 2,4 метра. Рост некоторых особей – 2,7м., а вес до 156 кг.*

30 - Самая быстролетающая птица

*Сокол-сапсан, падая с большой высоты, развивает скорость до 250км/ч. В горизонтальном полете стриж развивает скорость до 171 км/ч.*

40 - У этой птицы самый большой размах крыльев

*Размах крыльев странствующего альбатроса достигает 3,7 метров*

50 - У этой птицы самый громкий голос

*Индийский павлин издает самые громкие среди всех птиц крики, которые слышны за несколько километров*

*Слайды 12-16.*

***Беспозвоночные-рекордсмены.***

10 - Самое зубастое существо планеты

*Самая зубастая на Земле - садовая улитка. Ведь у нее 25 тысяч зубов! Правда, как мы понимаем, зубы эти абсолютно безопасны и служат лишь для перетирания листьев.*

20 - Самое медленное животное

*Садовая улитка самое медленное животное, которое проходит 48 метров в час.*

30 - Самое большеглазое животное

*Гигантский кальмар — самое большеглазое из всех животных Земли: диаметр его глаз достигает 50 сантиметров.*

40 – Самый лучший прыгун

*Лучшим прыгуном в животном мире является блоха, она может прыгнуть на высоту 34 см, что в 150 раз превышает размеры её тела.*

50 - Самое смертоносное животное

*Самка малярийного комара является самым смертоносным существом в мире. Эти комары, переносящие малярию, каждый год убивают больше миллиона людей во всем мире.*

*Слайды 17-21.*

***Рептилии-рекордсмены.***

10 - Эта змея самая длинная

*Самая крупная рептилия, когда-либо пойманная – 9-тиметровый сетчатый питон. Анаконды могут достигать огромных размеров. Сообщали об экземпляре в 42 метра*

20 - Самые крупные рептилии

*Морские крокодилы – самые крупные рептилии. В 1954 году был убит крокодил длиной 8м., весом 2 т. Ширина его туловища была 1,5 метра*

30 - Самая ядовитая змея

*Яд морской кобры примерно в 100 раз сильнее яда любых других змей*

40 - Эти рептилии живут дольше всех

*Это мавританская черепаха. Она живет 150 лет*

50 – Эта черепаха самая крупная

*Гигантская кожистая черепаха с Галапагосских островов весит около 159 кг, а ее панцирь достигает метра в поперечнике*

*Слайды 22-26.*

***Насекомые-рекордсмены.***

10 - Самый крупный отряд насекомых

*Это отряд жесткокрылых (жуков), которых насчитывается около 330 тыс. видов, что составляет 1/3 всех насекомых*

20 - Самое громогласное насекомое

*Самцы цикады издают самые громкие звуки. Этот звук слышен на расстоянии свыше 400м.*

30 - Самая большая продолжительность жизни у насекомых

*Царицы некоторых видов термитов живут до 50 лет*

40 - Это насекомое самое тяжелое

*Это облаченный в массивный панцирь африканский жук голиаф. Его вес достигает 100г.*

50 - Самые крупные гнезда насекомых

*В Австралии найдено самое крупное гнездо термитов. Его высота составляет 6,1м., а длина окружности у основания – 31м.*

*Слайды 27-31.*

***Звери-рекордсмены.***

10 - Млекопитающие-долгожители

*Африканские слоны живут 70 лет, некоторые около 80 лет*

20 - Самое быстрое млекопитающее

*Гепард на коротких отрезках развивает скорость до 110 км/ч*

30 - Самое крохотное сухопутное млекопитающее

*Землеройка от головы до хвоста составляет 6-8 см., длина хвоста 2,5 см, весит до 2,5г.*

40 - Самое медлительное млекопитающее

*Трехпалый ленивец передвигается по земле со скоростью около 2м. В минуту, по деревьям – 3 м/мин.*

50 - Самое большое стадо млекопитающих

*Стадо газелей достигает численности до 100млн. животных. Рассказывают, что одно такое стадо было шириной 24 км и тянулось на 150км.*

*Слайды 4-5.*

**2 раунд «Черный. Интеллектуальный»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категории вопросов** | **Цена вопросов** | | | | |
| Ребусы о млекопитающих | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Загадки о млекопитающих | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Шарады о беспозвоночных | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Ребусы о животных | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Шарады о позвоночных | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

*Слайды 32-36*

***Ребусы о млекопитающих.***

10 -  *Медведь*

20 – *Верблюд*

30 – *Дикобраз*

40 –  *Тушканчик*

50 - *Кенгуру*

*Слайды 37-41.*

***Загадки о млекопитающих.***

10 – Ходит важно, словно граф

С длинной шеей наш…

*Жираф.*

20 – Острозубы, но добры

В реках плотники-…

*Бобры*.

30 – Целый день лежать не лень –

Толстым должен быть…

*Тюлень.*

40 – Огромная кошка по лесу скачет,

В ушках серёжки она не прячет,

Ей не скажешь слова - брысь,

Потому, что это - ...

*Рысь*

50 - Хожу в пушистой шубе,

Живу в густом лесу.

В дупле на старом дубе

Орешки я грызу.

*Белка*

*Слайды 42-46.*

***Шарады о беспозвоночных.***

10 – С С на дереве расту,

С Ж по дереву ползу.

*СУК - ЖУК*

20-Корова вам подскажет первый слог,

Смеясь, легко отыщете другой.

Ответ садится нагло на пирог

Иль чешет крылья заднею ногой.

*Муха*

30 – Ты найдешь меня на дне

В синем море. И во мне

От начала до конца

Два предлога и три «ца».

*Устрица*

40 – Мое начало - буква алфавита,

Она всегда шипит сердито.

Второго корабли боятся

И обойти его стремятся.

А целое весной летает и жужжит,

То сядет на цветок, то снова улетит.

*Шмель*

50 - Первый слог метут метлой,

Глазом назову другой,

Третий резать хлеб годится,

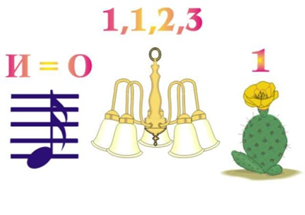
А четвертый лишь частица.

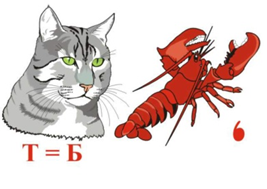
Целое - животное.

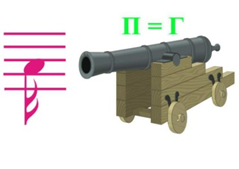
*Сороконожка*

*Слайды 47-51.*

***Ребусы о животных.***

10 –  *Моллюск*

20 –  *Кобра*

30 –  *Лягушка*

40 –  *Крокодил*

50 -  *Бабочка*

*Слайды 52-56.*

***Шарады о позвоночных.***

10 – Я синоним к слову бык

И известен всем,

Но прибавь мне букву К,

И я козляток съем.

*Волк*

20 – Дремлют два предлога

Около порога,

Потому-то тишь,

И не пискнет мышь.

*Кот*

30 – Бывает много странного на свете:

Вот вам предлог, союз и вновь предлог.

А целое в лесу я как-то встретил

Со страху еле ноги уволок.

*Удав*

40 – Один предлог, за ним - другой,

И первый слог - перед тобой...

Второй же очень нужен мне:

Он над диваном на стене

Не для одной красы висит -

В нем лампа яркая горит!

Сложить два слога можно,

Но... будьте осторожны!

*Кобра*

50 - Первый слог найдешь в меню,

Подают его к столу.

Слог второй же - кораблю

Моря мерить глубину.

Верно слоги назовешь -

В океане целое найдешь.

*Кашалот*

*Слайды 57-60.*

***Игра со зрителями «Узнай животное».***

Наша игра подходит к концу, уже завершены конкурсные испытания, жюри сейчас подводит итоги. Через несколько минут мы узнаем, кто же стал сегодня победителем игры. А пока жюри работает, поиграем со зрителями.

1. Это небольшой зверек, весом до 2,5 кг. Его хвост, пушистый и лохматый, обычно длиннее тела. Он часто задирает хвост кверху торчком, чтобы его далеко было видно. На этого зверька редко кто нападает. Он сразу "выстреливает" во врага из особых желез отвратительно пахнущую ослепляющую жидкость.

*Скунс*

1. Днем спит, свернувшись калачиком в дупле или на развилке ветвей. В сумерках медленно передвигается по дереву в поисках гнезд древесных муравьев. Найдет, разрушит стенки гнезда острыми когтями передних лап и собирает липким языком добычу.

*Карликовый муравьед*

1. Самые маленькие в мире птицы живут в Южной Америке. Некоторые из этих птиц взмахивают крылышками 200 раз в минуту. По земле они почти не ходят: у них очень слабые лапки. Питаются они нектаром цветов, мелкими мягкими насекомыми и паучками. Гнездо самой маленькой из этих птиц размером с половинку грецкого ореха, а яйцо весит 2 г.

*Колибри*

1. Какие самые крупные животные на нашей планете. В шкуре этого животного может разместиться стадо из 12 африканских слонов.

*Синий кит*

1. **Подведение итогов, награждение победителей.**

*Слайд 61.*

Жюри оглашает количество очков, полученные командами, называет команду победительницу.

Награждение команды победительницы и призеров грамотами.

Сегодня мы не только в очередной раз выявляли лучших знатоков биологии, но и обнаружили, что существуют некоторые проблемы с качеством знаний, над которыми следует ещё поработать. Я надеюсь, что предложенные вам вопросы были интересны и не будут сразу же забыты при выходе из зала. До свидания.