**МКОУ Поселковая COШ**

**Биологический турнир**

**( Игра для 5-7 классов)**

**Учитель биологии**

**Краснощёкова Е.И.**

**П. Колос**

**Март 2014 год**

**Биологический турнир.**

***Ход мероприятия***

Для участия в этой игре приглашаются две команды.

1. **Загадки черного ящика**
2. В черном ящике лежит талисман, который носили на груди средневековые рыцари. Ему присваивали чудесные свойства: якобы он способен предохранять воина от стрел и ударов мечей. Философы, разрезая этот загадочный объект поперек, объясняли своим слушателям строение Вселенной, то есть он служил наглядным пособием. (Лук)
3. В черном ящике лежит некое лакомство, созревающее на хорошо известном растении. Его Родина - Мексика. В 1874 году академик Севергин в книге «Царство произрастания» писал: «Сие растение почитается способным исцелять раны. Наибольшее употребление семени есть в пищу попугаям, можно из него и масло получить, пережженные имеют запах кофея и производят наливку почти столь же приятную». Что за лакомство лежит в ящике? (Шоколад, получаемый из какао-бобов.)
4. **«Что? Где? Когда?»**
5. Когда-то в 17 веке моряки, впервые побывавшие на берегах неведомой земли, рассказывали, что там обитают на редкость причудливые существа. Рост их порой достигает человеческого, они двуногие, как птицы, передвигаются скачками, как лягушки, а голова у них, как у оленей. О каких животных идет речь? (Кенгуру)
6. Живут они в лесах и кустарниках Австралии и Тасмании. Их два вида: австралийская и тасманская. Основная их пища – муравьи и термиты. Охотятся они на них, как и муравьеды, при помощи языка. Зимой впадают в спячку, а весной линяют, сбрасывая старую шерсть и иглы. Так же как и ежи, сворачиваются в колючий шар, быстро роют землю и вмиг закапываются. У них малый рост, а сила не по росту велика. (Ехидна)
7. Эти сумчатые животные – очаровательные представители австралийской фауны. Это ночные животные. Днем неподвижно сидят на деревьях. Единственная пища этих симпатичных флегматиков – молодые побеги эвкалипта, в сутки они съедают около 1 кг. Пища у них переваривается при помощи микробов. Животное ведет малоподвижный образ жизни. Вначале европейцы звали их австралийскими ленивцами. В переводе с австралийского название их звучит так: т»никогда не пьющий воду». Их почти истребили ради красивого меха, затем охота на них была запрещена. Легко приручаются и привязываются к своим хозяевам, но почти не встречаются в зоопарках, так как их невозможно прокормить. (Коала)
8. Эти истинные вампиры обитают в Америке, у всех бульдожьи морды, у всех нет хвоста, резцы с острыми краями, клыки с отточенными вершинами, чтобы молниеносно наносить аккуратный порез. В слюне вампиров есть особое вещество, которое не дает крови свертываться. Сами по себе раны не страшны, но кровь не останавливается часами. Укушенные животные часто заражаются бешенством. Особенно страдает домашний скот. Что за животные эти вампиры? (Летучие мыши)

**Ш. «Почемучка» (Конкурс капитанов)**

**Капитаны отвечают на вопрос, после того как поднимут руку, зарабатывает очко тот, кто правильно ответит**

1. Почему цветы красивые и душистые? (Чтобы привлекать насекомых).
2. Почему птицы осенью улетают? (Им не хватает корма)
3. Почему репейник колючий? (Это приспособление для переноса семян)
4. Почему лист зеленый? ( Он содержит зеленый пигмент – хлорофилл)
5. Почему поют птицы? (Отмечают гнездовые участки, привлекают самок)
6. Почему кошка так часто умывается? (Кошка слизывает с себя свой запах, т. к. она охотится из засады и жертва не должна ее учуять)
7. Почему нельзя трогать руками яйца в гнездах? (Птица бросит гнездо)
8. Почему в жару собака высовывает язык? ( Охлаждается)

**IV. «Путаница»**

**Переставьте слова в нужном порядке:**

Пингвины – жители пустыни,

Ужата очень любят дыни,

Шоферы знают толк в малине,

Ребята ползают в 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!

П р а в и л ь н о е:

Пингвины плавают на льдине,

Ужата ползают в трясине,

Шоферы возят груз 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.

**V. «Найди животное»**

1. Я захожу во все заливы,

И**щу ка***кой*-нибудь поживы.

1. Нашел я чей-то шлем. Ура!

Мне не страшна теперь жара**.**

1. Немногие найдут мой след:

Я здесь, у кажется, что нет.

1. Как жаль, что мне запрещено

Кусаться и ходить в кино.

1. Смотрите, лен около ив,

Как голубой ковер, красив.

1. Дышать легко, закат пылает,

Прохладный вечер наступает.

1. Следы костра у самой пальмы

Кора в ожогах – факт печальный.

1. Гром грохотал, весь лес трясло,

Но я гулял грозе назло.

1. Промчались летние деньки –

Увянут скоро васильки.

1. Как хорошо после дождя,

Телята рады, рад и я.

1. Бык – неприятная особа:

Капризен, зол… Смотрите в оба.

1. Среди кустов царит покой,

Здесь хорошо бродить одной.