**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ г. ВЯЗЬМЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВИКТОРИНЫ НА ТЕМУ: «В МИРЕ ЖИВОТНЫХ»**

**Разработала: Песенкова Татьяна Юрьевна, педагог дополнительного образования**

**Г.Вязьма**

**2019 г.**

**1.ОРГМОМЕНТ.**

Здравствуйте дорогие ребята и уважаемые гости! Сегодня мы с вами поговорим о мире фауны. Фауна или мир животных является не менее богатым, чем мир растений. В мире столько интересных форм, видов животных, разнообразных расцветок и форм жизни и сегодня мы с вами поговорим об этом.

Чтобы мы могли начать нашу викторину, нам надо выбрать честное и компетентное жюри из трех человек. Итак, жюри выбрано и заняло свои места, участники готовы и мы начинаем.

**2. ХОД ПРОВЕДЕНИЯ ВИКТОРИНЫ.**

Первый наш конкурс называется: ***«Разнообразие мира фауны».*** По условию конкурса за каждый правильный ответ участник получает 5 баллов, за неполный ответ-4 балла.

1. Как вы думаете, губки и кораллы- это животные или растения? (Это сидячие животные).

2. Почему муравьев, пчел, термитов называют общественными насекомыми? (Они имеют социальную организацию жизни: все особи у них выполняют свою общественную роль: солдаты, матки, трутни, няньки, нектаросборщики и т.д.).

3. Почему акул всегда сопровождают более мелкие рыбки, которые плывут у нее под брюхом и по бокам? (Акула-крупный морской хищник, рыбки находятся под ее защитой, им под ней ничего не страшно).

4. Почему многие глубоководные животные имеют уплощенную форму тела? (Там, где они живут, очень большое давление воды и они приспособились к нему, поэтому имеют уплощенную форму тела).

5. Как вы думаете могут ли скворцы подражать звукам? (Да, скворцы не имеют своей собственной песни и часто подражают чужим голосам, а также могут скрипеть как дверь, мяукать как кошка.).

6. Может ли волк-одиночка напасть на человека? (Может, если он болен бешенством?).

В следующих конкурсах за каждый правильный ответ каждый участник получает по 3 балла.

***«В мире млекопитающих»***

1. Назовите самое крупное млекопитающее? (Синий кит).
2. Назовите самое маленькое млекопитающее? (Землеройка-бурозубка).
3. Рык какого животного можно услышать на расстоянии 4 км? (Лев).
4. Какой зверек, живущий в горах, может спать до 9 месяцев в году? (Сурок).
5. Американский едкий сородич хорька. (Скунс).
6. Какое водное млекопитающее может помогать человеку загонять рыбу в сети? (Дельфин).
7. Какое млекопитающее является искусным строителем плотин? (Бобр).
8. Чем питаются ежи? (Ежи-насекомоядные животные).
9. На каком материке живут сумчатые млекопитающие? (Австралия, Новая Зеландия).
10. Как по-другому называют кенгуровую крысу? (Тушканчик).

***«Мир пернатых»***

1. Назовите птиц, населяющих птичьи базары? (Чайки, кайры, пингвины, тупики).
2. Какая птица снабжает человека очень теплым пухом? ( Гага).
3. У какой птицы есть когти на крыльях? (Гоацин).
4. Какая тропическая птица имеет клюв длиной своего тела? (Носорог).
5. Назовите самую маленькую птицу России? (Желтоголовый королек).
6. На 1 м2 можно содержать 10 таких птиц и получать от них вкусное мясо и полезные яйца. (Перепел).
7. В Юго-Восточной Азии эта ласточка строит свои гнезда на отвесных скалах при помощи своей слюны и подручных материалов, а люди используют ее гнезда в пищу, готовят ее в ресторанах, стоит такое блюдо очень дорого. Как зовут эту птицу? (Саланган).
8. Какая птица, живущая в Африке, обитает в очень соленых водоемах? (Розовый фламинго).
9. Когда самцы птиц перестают петь? (Когда места под гнезда заняты и идет высиживание потомства).
10. У какой островной птицы необычайно яркая внешность: голубая голова и лапы? (Голубая олуша).

***Необыкновенные рыбы***

1. Какая аквариумная рыбка, имеющая необыкновенную внешность – длинные вытянутые спинные плавники, полосы по телу называется по-другому рыбой-листом? (Скалярия).
2. У какой рыбки при пересыхании водоема грудные плавники помогают переползать в другой водоем? (Анабас-ползун).
3. Как называется рыбка, которая живет в Юго-Восточной Азии и охотиться на насекомых, брызгая в них струей воды? (Брызгун).
4. Какой рыбий папа носит детей в сумке и кормит рыбьим молоком? (Морской конек).
5. Какая рыбка, живущая в водах Индонезии, может ходить, передвигая плавниками по дну? (Рыба-мышь).
6. Какая рыбка в целях безопасности выглядит как рваная тряпка и живет в таких же водорослях? (Морской конек-тряпичник).
7. А спят ли рыбы? (Да, с открытыми глазами).
8. Какая тропическая рыба родом из р. Амазонки имеет самый сильный электрический разряд до 650 В? (Электрический угорь).
9. Как вы думаете, рыбы строят гнездо для потомства? (Да, это корюшки и лабиринтовые рыбки).
10. Объясните, чем опасен для человека скат-хвостокол? (Шипом на хвосте скат может ужалить, а в этом шипе живут гнилостные бактерии, можно потерять ужаленный орган).

***А кто же это – членистоногие?***

1. Что за существо, которое может ужалить иглой на хвосте? (Скорпион).
2. Сколько ног у пауков? (8).
3. Какие насекомые настолько красивы, что напоминают своей внешностью красивые экзотические цветы? (Бабочки)
4. Какой жук считается самым крупным на Земле и живет в Бразилии? (Жук-голиаф).
5. Какие насекомые паразитируют на человеке? (Вши и блохи).
6. Какое насекомое имеет мощные передние лапы и вредит огородным растениям, в названии имеет название крупного лесного зверя? (Медведка).
7. Как называется морской рак? (Лангуст, омар).
8. Кто является грозой крабов в море? (Каракатица).
9. Кто у краба имеет одну большую переднюю клешню: самка или самец? (Самец).
10. Речные раки живут только в чистой воде? (Да).

***Мир моллюсков***

1. Почему осьминогов называют головоногими моллюсками? (Потому что у них есть лишь крупная голова и щупальца).
2. Какой головоногий моллюск – самый большой? (Гигантский кальмар).
3. Какой двустворчатый моллюск живет в наших речках? (Перловица).
4. Какой самый большой двустворчатый моллюск в мире? (Тридакна, живет в Индийском океане).
5. Можно ли слизня назвать улиткой? (Да, просто он не имеет домика).
6. Как называется самая крупная африканская сухопутная улитка? (Ахатина).
7. В какой стране в большом количестве поедают виноградных улиток? (Во Франции).
8. Из какого головоногого моллюска делают вкусный новогодний салат? (Из кальмара).
9. Как называются хищные черноморские брюхоногие моллюски?(Рапаны).
10. Как вы думаете, бывают ли ядовитые и опасные для жизни улитки? (Да, живут они в тропических странах,яд некоторых из них может убить взрослого человека в течение 2-4 минут).

***Амфибии и рептилии***

1. Какая ящерица может меняться свой цвет? (Хамелеон).
2. Какая самая крупная ящерица на Земле? (Дракон, варан с о.Комодо).
3. Как называется страшная шипастая ящерица, которая обитает в Мексике и на юге США (Молох).
4. Как называется ящерица, которая живет в Австралии и при виде опасности раскрывает капюшон вокруг головы и удирает на задних лапах? (Плащеносная ящерица).
5. Чем отличается аллигатор от каймана? (У каймана длинная вытянутая челюсть, у аллигатора массивное закругленное рыло).
6. Как называется самая большая лягушка? (Голиаф – 3,5 кг).
7. Какого цвета ядовитые тропические лягушки? (Очень яркого – синего, красного, желтого, оранжевого).
8. Почему древесная лягушка квакша не падает с дерева? (У нее на лапах большие присоски и благодаря им она крепко держится на любой поверхности).
9. Зачем жабе бородавки? (В них у жаб содержится слизь, благодаря которой они зимуют и к тому же слизь не дает съесть жабу крупным животным).
10. Как называется красная тропическая лягушка, у которой в названии распространенный овощ? (Лягушка-помидор).

Теперь мы с вами убедились, что мир фауны очень разнообразен и велик. Ведь мы не можем с вами более подробно охватить всех животных, их на самом деле очень и очень много. Вы сегодня много узнали и расширили свой кругозор. А теперь жюри огласит результаты нашей викторины. Жюри оглашает результаты , награждение победителей.

До свидания! До новых встреч!

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Н.Н.Непомнящий «100 великих рекордов живой природы», издательство «Вече», г.Москва, 2008 год.