**Урок-викторина «Правда ли это»**

*( занимательные факты из жизни животных) 7 класс*

Этот урок-викторину можно провести как обобщающий урок по курсу Зоология -7 класс, а можно и декаде предметной недели по биологии

Класс делится на 3 команда (или можно параллель 7-х классов). Вопросы задаются в порядке очереди. Команда может заработать дополнительный балл, если ответит на вопрос, на который другая команда не смогла ответить. Выигрывает команда, набравшая большое количество баллов.

**Задачи:**

*Дидактические:* расширение кругозора, познавательная деятельность; формирование определенных умений и навыков, необходимых в практической деятельности; развитие общеучебных умений и навыков.

*Воспитывающие:* воспитание самостоятельности, воли; формирование нравственных, эстетических и мировоззренческих установок; воспитание сотрудничества, коллективизма, общительности, коммуникативности.

*Развивающие:* развитие внимания, памяти, речи, мышления, умений сравнивать, сопоставлять, находить аналогии. Воображения, фантазии, творческих способностей, рефлексии, умения находить оптимальные решения; развитие мотивации учебной деятельности.

**Ход мероприятия**

***Из жизни насекомых***

***Вопросы***

1. ***В Африке водятся мухи-людоеды?*** ( *да, личинки африканских мух тумбу проникают глубоко под кожу человека, образуя мучительные открытые раны.)*
2. ***Бабочки живут всего один день?*** *( нет, некоторые живут по многу месяцев, перезимовывая или улетая в теплые края.)*
3. ***Божьи коровки кусаются, когда рассержены?*** *( нет, когда божьим коровкам досаждают, из их суставов сочится кровеобразная едкая жидкость, раздражающая кожу.)*

***Из жизни рыб***

***Вопросы***

1. ***Кончик меча у меч-рыбы отравлен смертоносным мышьяком?*** *(нет, меч-рыба абсолютно безвредна.)*
2. ***Некоторые рыбы живут внутри огурцов?*** *(да, жемчужные рыбки находят себе убежище в теле морского огурца, куда они проникают через дыхательные отверстия.)*
3. ***В Японии едят ядовитых рыб?*** *( да. У рыбы-фугу яд находится в печени, в органах размножения, в желудке и некоторых мышцах, при ее приготовлении должен присутствовать опытный знаток, который удалит яд и сделает мясо безвредным.)*

***Из жизни земноводных***

***Вопросы***

1. ***Правда ли, что существуют лягушачьи «оркестры»?*** *( да.**Лягушка поёт, плотно закрыв и рот, и ноздри. Ещё более удивительно то, что она может петь даже под водой. Амфибии первые наземные животные приобрели голосовой аппарат. Например, квакши образуют дуэты, трио, квартеты и даже квинтеты. Есть среди них и запевалы. По разнообразию голосов лягушки могут соперничать с птицами).*
2. ***Правда ли, что весной можно увидеть синих лягушек?*** *(Правда. Весной в период размножения, самцы остромордой лягушки, находясь в воде, приобретает лазурно-голубую окраску. Но стоит их вынуть из воды, и они быстро снова становятся бурыми).*
3. ***Правда что лягушки видят только движущие предметы, а что их окружает нет?*** *( Правда. Лягушки воспринимают глазами только движущиеся предметы. А кусты, пруд, деревья, небо они воспринимает лишь как фон).*

***Из жизни рептилий***

***Вопросы***

1. ***Чтобы спастись от врагов, крокодилы притворяются бревнами?*** *(нет. Таким приемом крокодилы пользуются , чтобы подкрасться к свои жертвам.)*
2. ***Кобра танцует под звуки дудочки факира?*** *( нет. Кобра не слышит музыки, а следует за движением дудочки , готовясь к атаке.)*
3. ***Змеи могут совершать прыжки в высоту да метра?*** *( да. Гадюка, обитающая В Центральной Америке, способна совершать такие прыжки, нападая на жертву.*

***Из жизни птиц***

***Вопросы***

1. ***Лапки олушей синеют от холода?*** *( нет. У олушей действительно лапки синего цвета, но это никак не связано с низкой температурой)*
2. ***Во время ухаживания пеликаны угощают друг друга рыбой?***

*( нет. Так поступают другие птицы)*

1. ***Стрижи спят на лету?*** *( да. На закате стрижи взлетают на большую высоту и спят на лету , а на рассвете опускается поближе к земле.)*

***Из жизни зверей***

***Вопросы***

1. ***Дикобраз стреляет своими иглами во врагов?*** *( нет. Но если наткнуться на иглы, то они легко обламываются и остаются в теле жертвы.)*
2. ***Верблюд хранит запас воды в горбах?*** *( нет. Их горбы хранят запас жиры.)*
3. ***Одинокие волки воют на луну?*** *( нет. Волки для этого, чтобы предупредить волков других стай о том, что территория занята).*

Подведение итогов мероприятия : Побеждает команда, которая

набрала большее количество баллов.