

Викторина «Черный ящик»
к итоговому занятию
для обучающихся по ДОП «Ветеринария для самых юных»
2 год обучения

Педагог дополнительного образования
Баранова Татьяна Владимировна

Цель: повышение познавательного интереса к ветеринарной медицине, закрепление знаний детей по пройденному материалу

Задачи:

Образовательные:

- Закрепить знания обучающихся по пройденному материалу;
- способствовать применению специальной терминологии;
- закрепить правила игровой деятельности.

Развивающие:

- Развивать находчивость, сообразительность, логическое мышление;
- развивать навыки коллективного взаимодействия.

Воспитательные:

- воспитывать доброжелательность.

Методическое обеспечение:

Конверты с подписанными на них номерами – 21 шт., черный ящик, листочки для записи баллов.

Время проведения викторины – 30 мин.

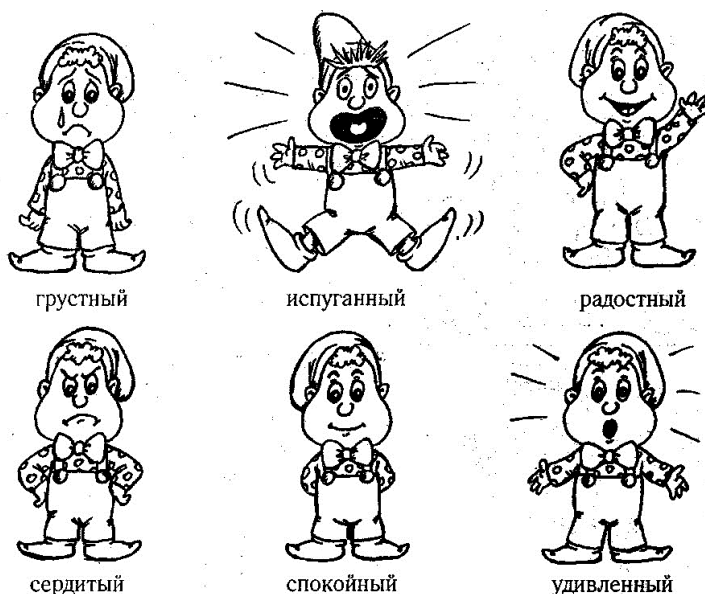
Ход игры:

Обучающиеся делятся на 2 команды. Придумывают название команды, которое записывается на листок для записи баллов. В процессе игры, каждый из обучающихся берет по одному конвертику со стола, затем обсуждает вопрос с командой и отвечает. Та команда, которая набрала большее количество баллов, берет особый 21-й конверт и старается угадать, что лежит в черном ящике. Если на вопрос отвечено неправильно, попытка переходит второй команде. Если обе команды набрали одинаковое количество баллов, то на вопрос отвечают обе команды. При правильном ответе, предмет достается из коробки, команда получает призы. Если обе команды дали ошибочные ответы, предмет достается из коробки, называется и команды получают утешительные призы.

Минутка рефлексии «Гномики»

Проводится рефлексия настроения и эмоционального состояния в конце деятельности для выявления эмоционального состояния удовлетворенности работой группы.

Перед детьми изображены гномики. У каждого гномика свое настроение. Ребенку предлагается раскрасить того гномика, чье эмоциональное состояние соответствует его собственному настроению в данный момент.



Приложение

Вопросы викторины:

1 конверт – Во второй половине 18 века интенсивно стала развиваться фармакология. Этот ученый оказал исключительное влияние на развитие фармакологии. Назовите фамилию ученого. В конверте также лежит фотография ученого.

Ответ: Павлов.

2 конверт – Этот документ является официальным. Лица, выписывающие его. А также лица, изготовившие и отпустившие по нему лекарственное средство, несут юридическую ответственность. О каком документе идет речь?

Ответ: Рецепт.

3 конверт – Повязки – это приспособления из перевязочного материала, накладываемые на поврежденную область тела с целью защиты от внешних воздействий. Как называется наука о повязках и их правильном применении?

Ответ: Десмургия.

4 конверт – Микробиология – относительно молодая наука, но ее корни уходят глубоко в древность. Еще до нашей эры древние ученые пришли к выводу, что существуют живые существа, вызывающие болезни. Как называют эти живые существа?

Ответ: Бактерии.

5 конверт – Этот метод обезвреживания от некоторых микроорганизмов является самым простым. Прибор, применяемый при этом методе необходимо нагреть так, чтобы он на расстоянии 5 см вызывал чувство жжения. Этот прибор можно использовать и в домашних условиях. Что это за прибор?

Ответ: Утюг.

6 конверт – В ботаническом саду города Крым активно изучалась мозаичная болезнь табака. Было установлено, что профильтрованный сок из листьев пораженного растения, совершенно лишенный микробов, при нанесении на поверхность табачного листа через 10 дней у здоровых до этого растений вызывал мозаичную болезнь. Дмитрий Иванович Ивановский сделал выводы, что болезнь вызывается... Чем вызывается болезнь?

Ответ: Вирусами.

7 конверт – Этот термин с греческого означает «воспоминание». Если говорить расширенно, то это совокупность сведений о развитии болезни, условиях жизни животного, собираемых с целью их использования для постановки диагноза. О каком термине идет речь?

Ответ: Анамнез.

8 конверт – Эти животные живут за счет других животных. Как называются эти животные?

Ответ: Паразиты

9 конверт – Трахея имеет вид длинной и широкой трубки. Проходя, в области шеи, и входя в грудную полость, она делится на два... На что делится трахея?

Ответ: Бронхи

10 конверт – Существует наука, изучающая не только внешнее строение организма в целом, но и внутреннюю форму и структуру органов, входящих в его состав. Что это за наука?

Ответ: Анатомия

11 конверт – В Древней Руси лечением больных животных занимались знахари, колдуны. А как назывались люди, владеющие навыками диагностики болезни и лечения, специально занимающиеся ветеринарным делом?

Ответ: Коновалы

12 конверт – Ветеринария – это комплекс наук, изучающих строение тела животного, нормальные и патологические процессы, протекающие в нем. Ветеринария направлена предупреждение и ликвидацию заболеваний животных, защиту людей от болезней общих для человека и животных. А как переводится слово ветеринария?

Ответ: лечащий скот (ухаживающий за скотом)

13 конверт – В 18в стали обучать ветеринарному делу учеников Хорошевской общеобразовательной школы. В России было много коновалов. Была открыта «конская аптека». А благодаря кому ветеринария получила свое развитие?

Ответ: Петру первому

14 конверт – Этот прибор имеет две шкалы. Во времена династии Шан в Древнем Китае похожий прибор использовали для изучения погоды. Его используют для измерения влажности. Что это за прибор?

Ответ: Гигрометр.

15 конверт – Эта область медицины и ветеринарии в том числе, лечит болезни, сопровождающиеся нарушением целостности кожных покровов и внутренних тканей организма, используя при этом не только руки, но и специальные инструменты и приборы. Что это за наука?

Ответ: Хирургия.

16 конверт – Самый горячий орган нашего тела. За счет окисления питательных веществ в нем образуется 40% всего тепла, вырабатываемого в организме. Слово происходит от слова «печь». Что это за орган?

Ответ: Печень.

17 конверт – Без чего человек может прожить от минуты до шести, бегемот – 5 мин, крокодил 2 часа, черепахи до 10 часов?

Ответ: Воздух

18 конверт – Человек или животное, обладающие редким наследственным свойством отсутствия пигментации кожи, шерсти, волос, глаз. Волосы имеют белый цвет, а кожа и глаза – розовый. Как называются такие люди и животные?

Ответ: Альбиносы

19 конверт – Красный пигмент крови. При соединении с кислородом окрашивает кровь в красный цвет, при соединении с углекислым газом – в темно-вишневый. Как называется этот элемент крови?

Ответ: Эритроцит

20 конверт – Врача по глазным болезням в переводе с латинского называют окулист, а как его называют в переводе с греческого?

Ответ: Офтальмолог

21 конверт (черный ящик) - Клиническое исследование животных проводят различными методами. Данный метод выслушивания позволяет улавливать звуки, которые возникают в органах. При методе используют прибор, состоящий из воронки с улавливающей мембраной и двух трубок, концы которых вставляются в уши. Как называется этот прибор?

Ответ: Фонендоскоп.