**Игра-викторина “Птичьи секреты”**

Данная игра-викторина может использоваться для проведения внеклассных мероприятий по биологии и в качестве дополнительного материала на уроках биологии. Будет полезна всем, кто творчески занимается организацией досуга и воспитанием школьников: классным руководителям, педагогам дополнительного образования, ответственным за воспитательную работу со школьниками. Предназначена для детей 9-10 лет.

ЦЕЛЬ: закрепить знания ребят в орнитологии, систематизировать знания о жизнедеятельности, взаимоотношениях птиц с окружающей средой, о роли их в жизни человека, научить детей осознавать необходимость чуткого и бережного отношения к природе.

ОБОРУДОВАНИЕ: рисунки детей на тему «Наши пернатые друзья»

ПРАВИЛА ИГРЫ:

1.Участвуют пять команд по 3-4 человека. Команды формируются пpи помощи жребия (или по желанию).

2.Чемпионом становится команда, выигравшая три игры подряд.

3.Игра идет до 5 очков. За правильный ответ присуждается одно очко.

4.На обдумывание ответа отводится одна минута. Если команда готова отвечать, капитан поднимает руку.

5.При неправильном ответе первой команды, остальные команды в оставшееся время имеют право продолжить обсуждение и дать ответ.

ИГРА ПЕРВАЯ.

1. В далеком прошлом эти птицы жили в горах. Поэтому они любят гнездиться на чердаках и крышах домов (Голуби).

2. Эту птицу можно увидеть зимой в парке, саду, у кормушек в стайке птиц. Эта маленькая короткохвостая птичка сразу привлекает внимание своей способностью быстро бегать по стволу дерева вниз головой (Поползень).

3. Птица-кашевар из детского стишка (Сорока).

4. Мурзилка сделал кормушку для птиц. Раскрасил её яркими красками, чтобы птицы быстрее её заметили. Положил в птичью столовую ветку сушеной рябины, крошки хлеба, пшена насыпал, подвесил кусочек сала и стал наблюдать. Много птиц собралось вокруг, уселись на ветки деревьев, а к кормушке так никто и не подлетел (Кормушки для птиц должны быть очень скромными, лучше не раскрашенными).

5. Почему снегиря так назвали? (Прилетает с первым снегом).

6. Где зимой и осенью спят вороны? (В садах и рощах).

7. Какую пользу приносят синицы?  (Поедают жуков и их личинок).

8. Продолжите пословицу: Ворон ворону…(глаз не выклюет).

9. Какая птица ночует зарывшись в снег? (Рябчик, тетерев).

10. Продолжите примету: Синичка с утра начинает пищать (к морозу).

ИГРА ВТОРАЯ.

1. Для каких птиц люди развешивают весной домики? (Скворцы).

2. Что птицам зимой страшнее: холод или голод? (Голод)

3. Какую птичку называют «ледоломкой». С её прилетом лед на реках ломается и начинается ледоход (Трясогузка).

4. Много говорят о лебединой и голубиной верности. Однако и лебедь и голубь, бывает, находят себе новую подругу после гибели первой. А вот кто из птиц действительно объединяется в пары на всю жизнь? (Галки).

5. Продолжи пословицу: «Увидел грача- (весну встречай)».

6. Как называется песня голубя (Воркование).

7. Если вы увидели под крышей гнездо из глины,  как вы считаете, какие птицы там поселились? (Ласточки).

8. Продолжите примету: Воробьи в пыли купаются (к дождю)

9. Почему в гнездах ворон, сорок, скворцов можно обнаружить разные блестящие предметы? ( Эти птицы наделены странной болезнью, собирать, а иногда и воровать в домах и тащить в гнездо блестящие предметы).

10.В названии какой птицы сорок букв «а» (Сорока).

ИГРА ТРЕТЬЯ.

1. Одна из замечательных особенностей этой птицы – великолепная ориентация и умение вернуться из любого места кормежки или водопоя. Она может проводить в полете много часов подряд и иногда развивает скорость до 100 км/час. Эту птицу использовали как почтальона Кто это? (Голубь).

2. Каких птиц можно назвать городскими санитарами? (Ворона, сорока, грач кормятся отбросами на помойках и свалках и  тем самым способствуют очищению этих мест).

3. Какая птица своей простой песенкой раньше других пернатых предвещает скорый приход весны? (Серая ворона. Ее простая тихая и мелодичная песенка совсем не похожа на карканье.).

4. Пение каких птиц может воспроизвести скворец? (Многих. В песне скворца можно услышать не только голоса других птиц, но и  отдельные слова, скрип дверей и другие интересные звуки.).

5. Чем интересны гнезда сорок? (Сорока нередко строит несколько гнезд, из которых одно является главным – в нем она высиживает птенцов, а другие служат для временного проживания).

6. Какие птицы выстилают гнезда конским волосом или шерстью домашних животных? (Вороны, сороки, дрозды и некоторые другие виды птиц нередко вырывают клок шерсти или волосы с тела пасущихся животных).

7. Отчего зимой птица мерзнет на лету? ( В сильный холод птицы сидят растопырив перья, нахохлившись. Между перьями находится неподвижный воздух, который не пропускает к телу птицы наружный холод и задерживает тепло исходящее от птицы. Во время полета перья плотно облегают тело. И к нему со всех сторон с силой устремляется холодный воздух).

8.Весной эта птичка прилетает к нам одной из первых, как только снег, сойдет, а осенью часто до нового снега задерживается. А бывает кое-где и зимует, если достаточно корма. А по названию птички можно подумать, что она боится холода.                                                                                                                                                         (Зяблик)

9. Когда птица поет громче в полете или сидя на ветке? (В полете, т.к. при каждом взмахе крыльев растягиваются воздушные мешки, и воздух более сильной струей поступает в голосовой аппарат птицы).

10.Какие птицы живут рядом с человеком? (Воробьи, вороны, ласточки,скворцы)

ИГРА ЧЕТВЕРТАЯ

1. Эта птица ловит насекомых прямо в воздухе на лету (Ласточка).

2. Птица- символ мира (Голубь).

3. У какой птицы самый длинный язык? (Дятел, 15 см).

4. Какая птица нашей местности самая маленькая (Королек)

5. -Эй, увалень, как звать-то тебя?

Откуда, красногрудый, к нам прилетел?

Что же ты молчишь, воды, что ли, в рот набрал?

– Нет, не воды, а …

Что набрал в рот снегирь? (Ягоды рябины).

6. Птенец какой птицы жил в деревне Простоквашино у дяди Федора, Матроскина и Шарика? (Галчонок).

7. Какого цвета ворон и ворона? (Ворон черный, а ворона серая).

8. Как отличить деревенскую ласточку от городской? (По строению хвоста: у деревенской ласточки он раздвоен в виде «вилочки»).

9. Почему перед дождем ласточки летают низко? (Ловят насекомых, которых прибивает к земле холодный воздух).

10.Почему воробьи любят купаться в песке и пыли? (Чтобы избавиться от паразитов- блох, вшей, пухоедов).

ИГРА ПЯТАЯ.

1.У каких птиц поют самцы и самки? ( У снегирей).

2. Почему сложилась вот такая поговорка «Заладил, как дятел»? (Дятел долбит деревья с большим упорством, иногда на одном месте стучит целый день).

3. Как привлечь полезных птиц в поля, сады и огороды? (Зимняя подкормка, развешивание гнездовий).

4. Продолжите примету: Ворона нос прячет под крыло (К холоду).

5. Излюбленным лакомством, каких птиц зимой в сильные морозы является кусочек несоленого сала (Синиц).

6. Куда деваются из скворечен скорлупки разбитых птенцами яиц? (Скворцы – родители выбрасывают их подальше от гнезда).

7. Когда температура тела воробья ниже – зимой или летом? (Одинакова).

8. Вьют ли наши птицы гнезда на юге? (Нет).

9. Назовите птицу, в названии которой есть нота «СИ» (Синица).

10.Какая птица пьет воду, не забрасывая голову назад, а всасывая её через клюв.

                                                                                                           (Голубь).