Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Ковригинская основная общеобразовательная школа»

**Разработка внеклассного мероприятия**

**«Своя игра» по теме «Птицы»**

**7 класс**

Составила и провела:

Г.А. Кривоногова

**Своя игра «Наши пернатые друзья»**

Цели:

Углубить и обобщить знания о птицах, активизировать интерес учащихся к природе и ее изучению.

Расширить кругозор, развивать интеллект и общую культуру учащихся.

Вызвать интерес к предмету, выработать умение логически рассуждать, грамотно излагать свои мысли.

Развивать умение работать в коллективе, оценивать свои возможности и знания товарищей.

Девиз: «Чтобы победить, надо знать, уметь, думать!»

**Правила игры.**

1. В игре принимает участие 3 команды.
2. Право первого хода разыгрывается по жребию, затем команда называет вопрос, на который хочет ответить (выбирает область знаний и цену вопроса в соответствии с таблицей). После правильного ответа команда вновь выбирает себе вопрос.
3. При правильном ответе команда получает баллы в соответствии с ценой вопроса, при неправильном ответе – такое же количество баллов снимается.
4. Если команда, выбрав вопрос, затрудняется с ответом (нет ответа), то его дает другая команда, первой поднявшая сигнальную карточку. (Баллы с команды не давшей ответа не снимаются).
5. Сложность вопроса увеличивается по возрастающей, чем больше цена, тем сложнее вопрос.
6. Если ни одна из команд не ответила на вопрос, то ответ дает ведущий.
7. В игре три раунда: «Синий», «Красный», «Своя игра». После окончания раунда – перерыв, музыкальная пауза.
8. В игре встречаются следующие сектора:

«Кот в мешке» - команда передает право ответа одной из команд – соперниц.

«Вопрос – аукцион» - команда назначает свою любую цену за вопрос, но не ниже номинальной и не выше суммы баллов, имеющейся на счету команды. Одна команда может перекупить вопрос у другой, назначив более высокую цену.

Синий раунд

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область знаний «синего раунда» | Цена вопроса в баллах | | | | |
| Птицу узнают по перьям | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Сердце в груди | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Цыплят по осени считают | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Каждая птица своим носом кормится | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| Кто так умеет | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |

**Вопросы «синего раунда»**

***«Птицу узнают по перьям» (внешнее строение птиц)***

**10 баллов**. Из каких отделов состоит тело птиц? (*Голова, шея, туловище, конечности)*

**20 баллов**. Какова роль перьев в жизни птиц? *(Обеспечивают обтекаемость, образуют несущие плоскости – крылья, хвост, теплоизоляция, защита кожи от повреждения.)*

**30 баллов**. Какая единственная железа есть у птиц, каково ее значение? *(Копчиковая. В ней образуется маслянистый секрет, выделяющийся через протоки, когда птица надавливает на железу клювом. Этим секретом она смазывает перья, сохраняет эластичность. Нет у голубей и попугаев.)*  
**40 баллов**. Почему птицы не падают с деревьев, когда спят? *(Прочные и эластичные сухожилия, идущие в пальцы, переброшены через суставы ног. Птица, садясь на ветку, приседает. Сухожилия натягиваются и пальцы прочно сжимают ветку. Поэтому птицы не падают, когда спят.)*

**50 баллов**. Почему птица, попав в глубокий колодец, не могут вылететь из него? (*Птицы не могут лететь вверх по прямой.)*

***«Сердце в груди» (внутреннее строение)***

**10 баллов.** Сколько кругов кровообращения у птицы? *( Два: большой и маленький.)*

**20 баллов.** *«Кот в мешке».* Насколько обосновано выражение: «Ест мало как птичка»? *(Утверждение не точное. Если учитывать абсолютное количество еды, то, конечно, большинство птиц съедает мало,но по отношению к собственной массе птица ест значительно больше многих животных и человека.)*

**30 баллов.** У большинства животных зубы располагаются в ротовой полости, но о птицах говорят, что у них зубы в желудке. Почему? *(В ротовой полости зубов у птиц нет. Пища измельчается в мускульном желудке о его стенки и камешки, которые она заглатывает.)*

**40 баллов.** Зачем птице воздушные мешки? *(Защищают птицу от перегрева во время полета, участвуют в дополнительном дыхании, уменьшают вес птицы.)*

**50 баллов.** Какой орган выделения отсутствует у птиц и почему? (*Нет мочевого пузыря, что избавляет от необходимости носить лишний груз.)*

***«Цыплят по осени считают» (размножение)***

**10 баллов.** Что у мелких птичек продолжается 10 дней, а у гиганта альбатроса затягивается на 2,5 месяца? *(Высиживание яиц.)*

**20 баллов.** Какое значение в жизни птиц имеет их пение весной*? (Привлечь самок, показать другим самцам того же вида, что территория занята.)*

**30 баллов.** Какие птицы высиживают яйца, но вскармливают детенышей молоком? *(Пингвины, голуби, фламинго.)*

**40 баллов.** Зачем птицы возвращаются с теплого юга на гнездовья, расположенные в районах с суровым климатом? *( Летом на севере много корма, здесь легче выкормить птенцов, а в тропиках обитает много местных видов.)*

**50 баллов.** Зачем самец птицы-носорог самку замуровывает? *(Самка птицы-носорога 3-4 недели насиживает яйца в дупле и в это время «линяет», « замурованная», она находится в безопасности от хищников. Самец кормит самку, просовывая пищу через небольшое отверстие в глиняной «двери» дупла.)*

***«Каждая птица своим носом кормиться» (по описанию клюва определить его пернатого владельца)***

**10 баллов**. Долотообразный клюв этой птицы без устали долбит древесину. *(Дятел.)*

**20 баллов**. В своем длинном клюве эта птица приносит младенцев. *(Аист.)*

**30 баллов***. «Вопрос-аукцион».* Эта птица пользуется клювом как сачком: нижняя часть клюва состоит из гибких косточек, на которых натянут кожаный мешок. *(Пеликан.)*

**40 баллов**. У этой болотной птички клюв похож на пинцет. *(Кулик.)*

**50 баллов.** У этой крупной, нарядной птицы клюв крючковатый и загнутый вниз, а под клювом – щетинистая бородка, которая и дала имя птице. *(Бородач.)*

***«Кто так умеет»***

**10 баллов**. Какая птица умеет отлично доставлять письма? *(Голубь – почтовая птица, одна из ее особенностей – умение вернуться из любого места кормежки или водопоя.)*

**20 баллов.** Какая птица ударом ноги может убить человека, а клювом бьет с такой же силой, как лошадь копытом*. (Африканский страус.)*

**30 баллов**. *«Кот в мешке».* Какая птица умеет подражать голосам многих птиц? *(Скворец.)*

**40 баллов**. Какая птица может бегать по дну реки? *(Оляпка.)*

**50 баллов**. Какая лесная птица, обитающая в сибирской тайге, может держать в памяти расположение почти шести тысяч своих кладовок, в которых она спрятала на зиму свои запасы? *(Кедровка.)*

Красный раунд

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область знаний «красного» раунда | Цена вопроса в баллах | | | | |
| Как прекрасен птичий мир | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| А хвосты-то, сущий смех! | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| У каждой птицы музыка своя, свой голос… | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| Птичий калейдоскоп | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |
| Легендарные птицы | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 |

**Вопросы «красного раунда»**

***«Как прекрасен птичий мир»***

**20 баллов.** «Птичка-невеличка, а лед ломает», - утверждает народная мудрость. Какая это птица? (*Белая трясогузка. Прилетает она с зимовки из Африки накануне вскрытия рек, поселяясь вблизи водоемов.)*

**40 баллов.** Раньше в России крестьяне пользовались этой птицей как наседкой. Деревенские куры садились на яйца очень поздно, поэтому для получения ранних цыплят куриные яйца подкладывали в гнездо этой птице. *(Галка.)*

**60 баллов*.*** *«Вопрос-аукцион».* По данным журнала «Наука и жизнь» натуралисты 80 лет вели наблюдения за тысячами страусов и, в конце концов, это распространенное заблуждение развеялось. Какое именно? *(Что страусы прячут голову в песок.)*

**80 баллов.** Какую европейскую столицу спасли гуси? *(Рим. Коварные галлы пошли на приступ ночью. Собаки спали, всполошились лишь гуси. Крик гусей разбудил охрану. Рим был спасен.)*

**100 баллов.** В мае 1822 года в германском городе Мекленбурге поймали аиста, шея которого была пронзена длинной стрелой. Это помогло разрешить вопрос, над которым люди бились тысячи лет. Какой? *(Куда исчезают птицы зимой. Стрела оказалась африканской, и стало понятно, что птицы улетают на юг.)*

***«А хвосты – то, - сущий смех!»***

**20 баллов.** Эта птица на своем длинном хвосте разносит новости по лесу. *(Сорока.)*

**40 баллов.** *«Кот в мешке».* Голос у этой птицы ужасно противный, зато хвост самый красивый. *(Павлин.)*

**60 баллов.** Перья из хвоста этой птицы носят индейцы на голове. *(Орел.)*

**80 баллов.** Слово хвост есть в названии этой птицы, а форма хвоста сильно напоминает музыкальный инструмент-лиру. *(Лирохвост.)*

**100 баллов.** Эта птица «поет» хвостом. Песня напоминает «блеяние» ягненка: «Бе-е-е».

*( Бекас.)*

***«У каждой птицы музыка своя, свой голос…»***

**20 баллов.** В народе называют эту птицу лесной кошкой, так как неприятные звуки ее голоса напоминают крик кошки, которой наступили на хвост. *(Иволга.)*

**40 баллов.** Птенцы этой птицы «шипят из дупла, как змеи. *(Вертишейка.)*

**60 баллов.** Какая птица умеет «лаять»? *(Самец белой куропатки, весной во время тока издает звук, похожий на лай.)*

**80 баллов.** Почему рыжую цаплю-выпь зовут «водяным быком»? *(Самец выпь издает звук, похожий на рев быка.)*

**100 баллов.** За что чайка-хохотунья получила свое название? *(Она издает такие заразительные звуки «ха-ха-ха», что человек, услышав их, сам начинает улыбаться*.)

***«Птичий калейдоскоп»***

**20 баллов.** Как называется известный балет П.И.Чайковского, посвященный прекраснейшим птицам? *(«Лебединое озеро».)*

**40 баллов.** В какую птицу оборачивается Финист из русской народной сказки? *(Сокол.)*

**60 баллов.** Какая птичка в стихотворении С.Я.Маршака обедала в зоопарке у зверей? *(Воробей.)*

**80 баллов.** Назовите птицы, из-под пера которой вышло множество литературных произведений*. (Гусь. Его перьями писали эти произведения.)*

**100 баллов.** Ромео и Джульетта заметили, что их свидание затянулось, когда услышали пение этой птицы. Чье пение они услышали? *(Пение жаворонка.)*

***«Легендарные птицы»***

**20 баллов.** Именно эти птицы прилетели и выдернули клювами гвозди, которыми Иисус Христос был прибит к кресту. За это бог наградил их перекрещивающимися клювами и причислил к лику святых. Действительно, погибшие птицы долго не разлагаются, могут пролежать долгие годы без изменений. *(Клесты.)*

**40 баллов.** В одном из преданий об этой птице говорится, что одна женщина, погубившая своего мужа, в наказание была превращена богом в птицу, которой не суждено иметь своей семьи. Горько плачет с тех пор птица. Сердобольные люди называют ее бедной вдовушкой, а каково ее настоящее имя? *(Кукушка.)*

**60 балов.** Одни народы возвеличивали эту птицу, другие проклинали. Китайцы ее считали символом благосостояния, полинезийцы – ночным злым богом, а у древних греков она олицетворяла мудрость. Что это за птица? *(Сова.)*

**80 баллов.** Птица ведет ночной образ жизни. У нее большие выпуклые глаза, маленькие ноги и огромный рот. По вечерам она вьется над стадами, шныряет у самого вымени коров и коз. В Испании ее зовут обманщиком пастухов. А как ее зовут у нас? *(Козодой.)*

**100 баллов.** Эта птица являлась символом и посланцем Зевса. *(Орел.)*

**Своя игра**

Команды выбирают категорию вопроса сами, вычеркивая темы, которые им не нравятся. Ответы записывают на листочках и сдают ведущему. Цену за вопрос назначают сами, пишут тоже на листочках.

**Тема: *«Художники»***

Какую птицу художник Пабло Пикассо изобразил на фоне земного шара с оливковой ветвью в клюве? *(Голубку, которая является символом мира.)*

**Тема:** ***«Памятники»***

В американском городе Солт-Лейк-Сити стоит памятник птицам, которые когда-то спасли город от нашествия саранчи. Что это за птицы? (*Чайки.)*

**Тема:** ***«Вся жизнь – игра»***

Какая хрустальная птица является главным призом игры «Что? Где? Когда?»? *(Сова.)*

**Тема:** ***«Кулинария»***

Из какой птицы готовят традиционное блюдо на Рождество у многих народов? (*Индейка.)*

**Тема:** ***«Дела семейные»***

Гаданием на каких домашних птицах на Руси решался вопрос: кто в доме хозяин? (*На петухе и курице. Их связывали хвостами, сажали под решето. Если перетягивал петух – мужчинин верх, если курица -, то это означало, что быть мужу под каблуком.)*

**Тема*: «Изобретения и награды»***

В 60-х годах прошлого столетия в науке появилось новое направление – бионика. Сегодня мы все пользуемся застежкой – молния. Назовите природный аналог этой застежки. *(Перо* *птицы.)*

**Тема:** ***«Литература»***

В какой басне И.А.Крылова лиса борется за кусок сыра? *(«Ворона и лисица».)*