Методическая разработка внеклассного мероприятия по биологии

**ИГРА «ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС», посвященная Дню птиц.**

 Автор: Панарина Александра Николаевна, учитель биологии

У каждого участника игры в руках таблички с цифрами от 0 до 6. Необходимо поднять табличку с цифрой правильного ответа. Если такого ответа нет, то поднимается табличка с цифрой «0»

За каждый правильный ответ участник получает звезду. В следующий тур проходят те игроки, которые имеют больше звезд. Участник с наименьшим количеством звезд выбывает из игры.

**Iтур.**

**1. «Удивительное из жизни птиц»**

1. Самая большая птица в мире? (Африканский страус)
2. Из всех птиц на ее долю выпало больше всего насмешек. Ее обзывали глупой и жалкой, даже пытались исключить из армии пернатых.Ум этой птицы давно обозначает самое низкое деление на шкале, измеряющей человеческий интеллект. Назовите эту птицу? (Курица)
3. Какая птица обладает наибольшим размахом крыльев в полете?(Альбатрос)
4. Самая тяжелая и крупная степная птица, почти не встречающаяся уже в Адыгее.Занесена в Красную Книгу? (Дрофа)
5. Натуралист заметил на высокой, стоящей недалеко от озера сосне большое гнездо. Он забрался на дерево и вытащил из гнезда крупную и совсем свежую щуку. Какой птице принадлежало гнездо? (Скопа)
6. Мясо и яйца этой птицы- продукты уникальные, подавались как деликатес Ивану Грозному, в Японии-детям. О какой птице идет речь? (Перепелка)
7. Эта птица самая маленькая в мире, может опылять растения? (Колибри)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.Скопа | 3.Перепелка | 5. Африканский страус |
| 2.Дрофа | 4. Колибри | 6.Курица |

**2.Голоса птиц**

1.У этой певчей птицы поют самцы и самки. Что это за птица? (Снегирь)

2.Птица издает звуки похожие на рев быка. Назовите ее? (Выпь)

3.Какая птица поёт ночью? (Соловей)

4.Эта птица не имеет голоса. Назовите ее? (Аист)

5.Птица, своей песней раньше других извещающая о приходе весны? (Серая ворона)

6.Какая птица издаёт звуки похожие на смех человека? (Филин)

7. Какая птица издает звуки, похожие на шипение змеи? (Вертишейка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Филин
 | 3. Соловей | 5.Снегирь |
| 2.Выпь | 4.Серая ворона | 6.Аист |

**3. Поведение птиц**

1.Какая птица выводит птенцов зимой? (Клест)

2.Какая птица выстилает гнездо рыбьими костями и выкармливает птенцов рыбой? (Зимородок)

3.Эта птица не вьет гнезда и не высиживает птенцов? (Кукушка)

4. Какая птица может двигаться по вертикальному стволу дерева и вниз, и вверх головой? (Поползень)

5.Какая птица может летать хвостом вперед? (Колибри)

6.Певчая птица может нырять на дно водоема т бегать по дну.Что это за птица? (Оляпка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Оляпка | 3.Клест | 5.Поползень |
| 2.Зимородок | 4.Кукушка | 6.Колибри |

**4. Питание птиц**

1. Какая птица охотится за насекомыми в сумерках? (Козодой)

2. Какая птица делает запасы накалывая добычу на колючки кустарников? (Сорокопут)

3.Эту птицу называют «пернатой кошкой». О какой птице идет речь? (Сова)

4.Какая птица, не в пример другим, может питаться жалящими насекомыми:осами, пчелами, шмелями? (Щурка)

5. Какая птица способствует расселению в лесу рябины, черемухи, крушицы и других ягодных деревьев и кустарников? (Дрозд,он питается не семенами, а мякотью ягод)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Дрозд
 | 3.Сова | 5.Синица |
| 2.Щурка | 4.Козодой | 6.Сорокопут |

**5. Памятники птицам**

1. В 1850 году в Америку впервые ввезли птицу, которая вскоре там освоилась. Случилось так, что в пригороде Бостона сильно размножались насекомые. Гусеницы наносили серьезный вред посевам. На помощь пришла птица. Она уничтожила насекомых-вредителей. В знак благодарности жители поставили ей памятник в центральном парке Бостона. Назовите эту птицу? (Воробей)

2.На подводной лодке были повреждены система подъема и связь. С помощью торпедного аппарата была выпущены на волю птица, чтобы доставить сообщение об аварии. Вскоре экипаж был спасен. Птицу наградили высшей воинской наградой и навечно зачислили в экипаж лодки. Это произошло в 1942году в Англии. Птице был поставлен памятник. Назовите ее? (Голубь)

3. Этой птице поставлены два памятника в честь спасения ею посевов от саранчи: один в США, а другой в Австралии. Ведь она спасла людей от голодной смерти. Что это за птица? (Чайка)

4. В осажденном городе люди умирали от голода. Когда они на крепостной стене выставили птицу, враг решил, что в городе еще много продовольствия и снял осаду. Это произошло в Германии в XVIвеке. Благодарные люди поставили памятник птице. Что это за птица? (Петух)

**II тур**

Бросают 10 кубиков с буквами. Из букв, которые, видны на верхних гранях кубиков, надо составить название птицы. Каждую букву можно использовать несколько раз. Время- 1 минута.

**IIIтур**

За 10 сек.найти и исправить ошибку в логической цепочке.

1. Птицы, относящиеся к отряду дневных хищников:

**Орел, гриф, сокол, ворона, коршун**

1. Птицы, относящиеся к отряду сов-ночных хищников**:**

**Сыч, сова, неясыть, скопа**

1. Птицы-врановые**:**

**Ворона, галка, грач, голубь**

**IVтур. ФИНАЛ**

Кто больше составит самостоятельно слов из названия птиц:

**СОРОКОПУТ или ЖАВОРОНОК**

Время 2 мин.

Участники по очереди называют слова (не повторяя уже названные). Победитель тот, кто последним назовет слов**о.**

**Награждение.**

Победитель получает поощрительный приз, ему предоставляется слово.

Таблички для каждого участника

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |