**ПТИЦЫ РОДНОГО КРАЯ**

Экологический турнир для обучающихся 5 – 7 классов

Галкина Нина Васильевна,

учитель биологии и экологии

МБОУ «СОШ с.Хватовка

Базарно – Карабулакского

муниципального района

Саратовской области»

*Цели:* научить детей осознавать необходимость чуткого и бережного отношения к природе; систематизировать знания о взаимоотношениях птиц с окружающей средой, их роль в жизни человека; развивать познавательный интерес, расширять кругозор учащихся.

*Оборудование:* компьютер, мультимедийный пороектор, раздаточные карточки.

*Подготовка*: командам дается домашнее задание придумать название команды, девиз, сделать кормушки для птиц, вспомнить песни про птиц.

Ход мероприятия:

Мы рады приветствовать всех. Кто собрался в этом классе на наше мероприятие, посвященное птицам родного края. Птицы дороги нам как часть чудесной природы нашей Родины. Их мелодичные, веселые, звонкие песни, яркое оперение оживляют природу, вселяют в нее бодрость и радость. Без птиц природа мертва.

Наступает зима – тяжелое время года для птиц. В пору снегопадов, гололеда, сильных морозов птицам трудно найти корм. Холод птицам не страшен. Другое дело – голод. Кормиться зимой труднее, чем летом. Поэтому спешат они к жилищу человека. А люди делают кормушки, чтобы помочь нашим пернатым.

Какие же птицы могут прилететь на наши кормушки зимой? Познакомимся с ними.

*ПРЕЗЕНТАЦИЯ*

*Галка*. Если кто-то не знает эту птицу, она сама представится. «Га-ля», - скажет она, и сразу ясно – это галка. Зимой кормятся на свалках и скотных дворах.

*Сорока.* Птица средних размеров с длинным ступенчатым хвостом. Подвижная, крикливая, осторожная. Птица оседлая.

*Свиристель*. Птица обычна и многочисленна. Для питания использует различные ягоды, любит рябину, питается и насекомыми. Не улетает, даже когда к ней подходишь близко. Прилетает к нам зимой с севера.

*Синица.* Обитает в разреженных смешанных и лиственных лесах. Но зимой прилетает к людям. т.к. в лесу голодно. голодная птица не переносит даже слабых морозов. Песня «ци-фи».

*Поползень.* Коренастая короткохвостая птица. Она не ползает, а бегает по стволам деревьев, притом очень ловко. Ноги сильные. Бегает и вверх и вниз головой. Песня «твее-твее-твее». Оседлая. Обитает в лиственных и хвойных лесах.

*Воробей*. Встречается во всех населенных пунктах. Голос –чириканье. Передвигается по земле скачками. Эти птицы обладают удивительной жизненной стойкостью, находчивостью и изобретательностью. Они дркжны, помогают друг другу отыскивать еду.

*Снегирь.* Птицы малоподвижные, на дереве могут провести несколько часов. Прилетают к людям из лесу. Можно услышать слабое поскрипывание и довольно громкое «жю-жю-жю». Значит, прилетели. Птицы хорошо видны на фоне снега и очень красивы в своих ярко – красных нарядах. Снегири – значит, со снегом прилетели.

*Королек.* Самая маленькая птичка, называют «северной колибри». Типичные жители хвойных лесов. Им не страшны зимние морозы. Зимой можно услышать тоненькое попискивание и увидеть, как с дерева на дерево перелетают корольки. Хорошо видны яркие хохолки, которые они то поднимают, то опукают. Песня короткая и не громкая: «сюитити-сюитити-титерере».

*Овсянка.* Оседлая птица обитает во всех типах лесов, массой до 30 г. Песня «зинь-зинь-зинь-зинь-циии». Гнездится на опушках, гарях вырубках.

Для того чтобы слушать песни птиц весной, нужно быть неравнодушными и помочь им в тяжелую зимнюю пору. Для этого мы делаем кормушки (***конкурс кормушек***).

А теперь птицы подготовили для вас свои задания.

***1 конкурс: «Птицы на букву С».***

Командам раздаются карточки. Нужно вписать названия птиц, начинающихся на букву С.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | с |  |  |  |
|  |  |  |  |  | с |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  | с |  |  |  |  |  |  |
| с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Пока команды заполняют карточки ***конкурс болельщиков «Загадки о птицах».***

1. Эта птичка – невеличка.

Синенькое перышко,

Золотое горлышко.

Хоть она совсем мала,

Но отважна и смела.

Не летит на юг зимой,

С непогодой спорит злой.

И у этой скромной птички

Можно многим научиться. (синица)

1. Чернокрылый, красногрудый,

Он везде найдет приют.

Не боится он простуды –

С первым снегом тут как тут. (снегирь)

1. Птичка – невеличка

Ножки имеет, а ходит не умеет.

Хочет сделать шажок –

Получается прыжок. (воробей)

1. Живет в лесу, ухает как разбойник.

Люди его боятся, а он людей боится. (филин)

1. Он по-рабочему одет – удобно, просто, ловко.

На нем малиновый берет и пестрая спецовка. (дятел)

1. Кто там прыгает, шуршит

Клювом шишки потрошит?

Он бесстрашней всех в природе,

Ведь зимой птенцов выводит. (клест)

1. Непоседа пестрая, птица длиннохвостая,

Птица говорливая, самая болтливая. (сорока)

1. Небольшая пестрая птица

Не боится зимой простудится.

Угощенье наше ей снится,

Прилетает к на часто… (синица)

1. Я по дереву стучу,

Червячка добыть хочу,

Хоть и скрылся под корой,

Все равно он будет мой. (дятел)

***Конкурс 2: «Лото»***

Командам раздаются карточки. Необходимо найти соответствие.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Королек |  | Хоть я не молоток, поддереву стучу,  В нем каждый уголок обследовать хочу.  Хожу я в шапке красной  И акробат прекрасный. |
| Дятел |  | Стрекотунья – белобока  Под калиткою моей.  Скачет пестрая…  И пророчит мне гостей. |
| Сорока |  | Маленький мальчиша  В сером армячишке  По двору шныряет  Крохи собирает. |
| Воробей |  | Ночью в чащах и лесах  Уханье наводит страх.  Страшен громкий крик и силен.  Так кричит огромный… |
| Филин |  | Еще леса в плену февральской прозы.  Лишь только он, как зоренька, пунцов,  Отважно даже в лютые морозы  Вьет гнездышко для будущих птенцов. |
| Клест |  | Всю ночь летает –  Мышей добывает.  А станет светло –  Спать летит в дупло. |
| Сова |  | Спинкою зеленовата,  Брюшком желтовата,  Черненькая шапочка  И полоска шарфика. |
| Синица |  | Сероспиный, красногрудый,  В зимних рощах обитает.  Не боится он простуды,  С первым снегом прилетает. |
| Снегирь |  | Самая маленькая птица нашего полушария, которую называют еще «северной колибри». |

***Конкурс для болельщиков «Знаем ли мы птиц?»***

1. Вьют ли гнезда наши перелетные птицы на юге? (нет)
2. Из пуха этой полярной утки делают теплые костюмы для полярных летчиков (гага)
3. Какая из наших птиц быстрее всех летает? (стриж)
4. Какая птица в наших краях самая маленькая? (королек)
5. Какие птицы зимой ночуют зарывшись в снег? (тетерева, рябчики)
6. Эту птицу называют пернатой кошкой. (сова)
7. Какая птица может двигаться по вертикальному стволу дерева и вниз и вверх головой? (поползень)
8. Какая птица не вьет гнезда и не высиживает птенцов? (кукушка)
9. Какие птицы умеют плавать, но не умеют летать? (пингвины)
10. У какой птицы саамы длинный и красивый хвост? (павлин)

***Конкурс 3: «Головоломка «Признаки птиц»».***

Командам раздаются карточки. Найдите начало головоломки и по ходу часовой стрелки, пропуская одинаковое количество слогов, прочитайте, что в ней зашифровано.

(Птицы имеют крылья и перьевой покров)

***Конкурс для болельщиков «Слепой художник»***

На доска с завязанными глазами нарисовать птицу.

***Конкурс 4 : «Памятники птицам»***

1. В 1850 году в Америку завезли птичку, которая вскоре хорошо там акклиматизировалась. Случилось так, что в пригороде бостона появилось много насекомых, гусеницы которых наносили серьезный вред посевам. На помощь пришла эта птичка – она уничтожила насекомых – вредителей. В знак благодарности жители Бостона поставили ей памятник в центральном парке. (*воробей)*
2. Это произошло в 16 веке в средневековой Германии. В течение долгого времени город Монстер был в осаде. Там давно уже закончилось продовольствие, и люди умирали от голода. Тогда один из жителей взял эту птицу и поставил ее на крепостной стене. Когда командующий вражеской армией увидел это, то решил, что его план взять город измором провалился. И враги отступили. На самом же деле в городе не осталось никаких продуктов, и эта птица была последней. Благодарные жители поставили ей памятник. (*петух*)
3. В одном из морских сражений во время Второй мировой войны на английской субмарине была повреждена система подъема лодки на поверхность и прервана радиосвязь. Однако моряки не растерялись и с помощью торпедного аппарата выпустили на волю птицу, которая и доставила сообщение об аварии. Экипаж был спасен, а птицу наградили орденом. (*голубь*)

***Конкурс 5: «Артистический»***

Изобразить пантомимой птицу так, чтобы болельщики отгадали.

***Конкурс 6: «Капитанский»***

Вопросы для капитанов команд:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5 класс* | *6 класс* | *7 класс* |
| 1. Греки первыми назвали ее птицей мудрости. (сова) 2. Какая птица определяет срок жизни человека (кукушка) | 1. Этот ночной хищник смеется как человек. (филин) 2. Какая птица может ползать по стволу дерева? (поползень) | 1. Эта небольшая птица, зимующая у нас, часто висит на деревьях вниз головой (синица) 2. Какая наша птица выводит птенцов зимой? (клест) |
| 1. Почему сложились такие поговорки о птицах? | | |
| Заладил как дятел. (*дятел долбит деревья с большим упорством*) | Как с гуся вода. (*гусь выходит из воды сухим, так как его перья обильно смазаны жиром*) | Забился как сыч. (*на день сыч забивается в укромные уголки*) |

***Конкурс 7: «Песни про птиц»***

Соревнование команд, кто назовет больше песен, в которых упоминаются птицы.

**Подведение итогов**

Литература

1. Научно – методический журнал «Биология. Все для учителя» №8 2013г. Андреева С.А. «Экологический праздник «Зимующие птицы»
2. Занимательная биология. Щербакова Ю.В., Козлова И.С. издательство «Глобус» 2010г. «Звездный час «Птицы», «Слабое звено «Мир птиц»».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | с |  |  |  |
|  |  |  |  |  | с |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  | с |  |  |  |  |  |  |
| с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | с |  |  |  |
|  |  |  |  |  | с |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  | с |  |  |  |  |  |  |
| с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | с |  |  |  |
|  |  |  |  |  | с |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | с |  |  |  |  |  |
|  |  |  | с |  |  |  |  |  |  |
| с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Королек |  | Хоть я не молоток, поддереву стучу,  В нем каждый уголок обследовать хочу.  Хожу я в шапке красной  И акробат прекрасный. |
| Дятел |  | Стрекотунья – белобока  Под калиткою моей.  Скачет пестрая…  И пророчит мне гостей. |
| Сорока |  | Маленький мальчиша  В сером армячишке  По двору шныряет  Крохи собирает. |
| Воробей |  | Ночью в чащах и лесах  Уханье наводит страх.  Страшен громкий крик и силен.  Так кричит огромный… |
| Филин |  | Еще леса в плену февральской прозы.  Лишь только он, как зоренька, пунцов,  Отважно даже в лютые морозы  Вьет гнездышко для будущих птенцов. |
| Клест |  | Всю ночь летает –  Мышей добывает.  А станет светло –  Спать летит в дупло. |
| Сова |  | Спинкою зеленовата,  Брюшком желтовата,  Черненькая шапочка  И полоска шарфика. |
| Синица |  | Сероспиный, красногрудый,  В зимних рощах обитает.  Не боится он простуды,  С первым снегом прилетает. |
| Снегирь |  | Самая маленькая птица нашего полушария, которую называют еще «северной колибри». |
| Королек |  | Хоть я не молоток, поддереву стучу,  В нем каждый уголок обследовать хочу.  Хожу я в шапке красной  И акробат прекрасный. |
| Дятел |  | Стрекотунья – белобока  Под калиткою моей.  Скачет пестрая…  И пророчит мне гостей. |
| Сорока |  | Маленький мальчиша  В сером армячишке  По двору шныряет  Крохи собирает. |
| Воробей |  | Ночью в чащах и лесах  Уханье наводит страх.  Страшен громкий крик и силен.  Так кричит огромный… |
| Филин |  | Еще леса в плену февральской прозы.  Лишь только он, как зоренька, пунцов,  Отважно даже в лютые морозы  Вьет гнездышко для будущих птенцов. |
| Клест |  | Всю ночь летает –  Мышей добывает.  А станет светло –  Спать летит в дупло. |
| Сова |  | Спинкою зеленовата,  Брюшком желтовата,  Черненькая шапочка  И полоска шарфика. |
| Синица |  | Сероспиный, красногрудый,  В зимних рощах обитает.  Не боится он простуды,  С первым снегом прилетает. |
| Снегирь |  | Самая маленькая птица нашего полушария, которую называют еще «северной колибри». |
| Королек |  | Хоть я не молоток, поддереву стучу,  В нем каждый уголок обследовать хочу.  Хожу я в шапке красной  И акробат прекрасный. |
| Дятел |  | Стрекотунья – белобока  Под калиткою моей.  Скачет пестрая…  И пророчит мне гостей. |
| Сорока |  | Маленький мальчиша  В сером армячишке  По двору шныряет  Крохи собирает. |
| Воробей |  | Ночью в чащах и лесах  Уханье наводит страх.  Страшен громкий крик и силен.  Так кричит огромный… |
| Филин |  | Еще леса в плену февральской прозы.  Лишь только он, как зоренька, пунцов,  Отважно даже в лютые морозы  Вьет гнездышко для будущих птенцов. |
| Клест |  | Всю ночь летает –  Мышей добывает.  А станет светло –  Спать летит в дупло. |
| Сова |  | Спинкою зеленовата,  Брюшком желтовата,  Черненькая шапочка  И полоска шарфика. |
| Синица |  | Сероспиный, красногрудый,  В зимних рощах обитает.  Не боится он простуды,  С первым снегом прилетает. |
| Снегирь |  | Самая маленькая птица нашего полушария, которую называют еще «северной колибри». |

*Галка*. Если кто-то не знает эту птицу, она сама представится. «Га-ля», - скажет она, и сразу ясно – это галка. Зимой кормятся на свалках и скотных дворах.

*Сорока.* Птица средних размеров с длинным ступенчатым хвостом. Подвижная, крикливая, осторожная. Птица оседлая.

*Свиристель*. Птица обычна и многочисленна. Для питания использует различные ягоды, любит рябину, питается и насекомыми. Не улетает, даже когда к ней подходишь близко. Прилетает к нам зимой с севера.

*Синица.* Обитает в разреженных смешанных и лиственных лесах. Но зимой прилетает к людям. т.к. в лесу голодно. голодная птица не переносит даже слабых морозов. Песня «ци-фи».

*Поползень.* Коренастая короткохвостая птица. Она не ползает, а бегает по стволам деревьев, притом очень ловко. Ноги сильные. Бегает и вверх и вниз головой. Песня «твее-твее-твее». Оседлая. Обитает в лиственных и хвойных лесах.

*Воробей*. Встречается во всех населенных пунктах. Голос –чириканье. Передвигается по земле скачками. Эти птицы обладают удивительной жизненной стойкостью, находчивостью и изобретательностью. Они дркжны, помогают друг другу отыскивать еду.

*Снегирь.* Птицы малоподвижные, на дереве могут провести несколько часов. Прилетают к людям из лесу. Можно услышать слабое поскрипывание и довольно громкое «жю-жю-жю». Значит, прилетели. Птицы хорошо видны на фоне снега и очень красивы в своих ярко – красных нарядах. Снегири – значит, со снегом прилетели.

*Королек.* Самая маленькая птичка, называют «северной колибри». Типичные жители хвойных лесов. Им не страшны зимние морозы. Зимой можно услышать тоненькое попискивание и увидеть, как с дерева на дерево перелетают корольки. Хорошо видны яркие хохолки, которые они то поднимают, то опукают. Песня короткая и не громкая: «сюитити-сюитити-титерере».

*Овсянка.* Оседлая птица обитает во всех типах лесов, массой до 30 г. Песня «зинь-зинь-зинь-зинь-циии». Гнездится на опушках, гарях вырубках