МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ

объединение "Аквариумное рыбоводство"

объединение "Чистый город"

**Методическая разработка**

**Познавательная игра "Наши пернатые друзья"**

|  |
| --- |
| **Составители:**  Короткова Лариса Ивановна,  Калашникова Галина Васильевна -  педагоги дополнительного образования |

**город Инта**

**2019**

**Цель:** расширить иуглубить знаниядетей о птицах.

**Задачи:**

* Расширить биологический кругозор обучающихся;
* Развивать познавательный интерес к птицам;
* Воспитывать бережное отношение к птицам и ответственность за всё живое.

*Возрастной состав:* 1 - 4 класс

**Оборудование:**

* иллюстрации птиц;
* конверты с заданием;
* кроссворд;
* иллюстрации птиц разрезанные на части;
* карандаши;
* жетоны для оценивания ответов;

*Содержание*

Сегодня мы будем говорить о птицах, о наших пернатых друзьях.

Дети делятся на две команды. За правильный ответ на вопрос команды получают жетон.

**1 задание "Разминка"**

1. Какая птица выше всех летает? *(Орёл)*

2. Какая птица быстрее всех летает? *(Стриж)*

3. Какая птица самая большая в мире? *(Страус)*

4. Любимое лакомство аиста, цапли? *(Лягушки)*

5. Какая птица имеет длинный хвост? *(Павлин, сорока)*

6. Какую птицу называют лесным доктором? *(Дятла)*

7. Кто днём спит, а ночью летает, прохожих пугает? *(Филин)*

8. У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуёй? *(У пингвинов)*

**2 задание "Рассуждалки"**

В этом задании у вас будет возможность обсудить вопрос, порассуждать, прежде чем вы на него ответите, так как ваши ответы нужно будет обосновать (доказать).

* Почему весну "открывают" грачи, а ласточки прилетают позже других птиц?

*(Из-за способа питания. Грачи ищут корм в почве, а ласточки ловят насекомых на лету. Насекомые в воздухе появляются позже, соответственно и ласточки прилетают позже других птиц)*

* Почему перелётные птицы так спешат весной, а осенью не спешат?

*(Птицы осенью не улетают до тех пор, пока есть пища)*

* Почему нельзя трогать яйца в гнёздах птиц?

*(Потому что запах человека отпугивает птиц, птица больше не прикоснётся к яйцам, и потомство погибнет)*

* Почему учёные оправдали кукушку, несмотря на то, что подкидыши-кукушата выбрасывают других птенцов из гнезда?

*(Кукушка - единственная птица. которая поедает мохнатых (ядовитых и самых прожорливых, уничтожающих лес гектарами) гусениц. Ни одна другая птица не прикасается к этим гусеницам)*

* Почему дятла называют "помощником" других птиц?

*(Дятел раздалбливает кору деревьев и таким образом облегчает другим птицам добычу пищи)*

* Какая основная причина перелёта птиц в тёплые края с приходом осени?

*(Только из-за отсутствия пищи. Холод не является причиной перелёта. Голодная птица замерзает, сытая - никогда)*

**3 задание "Загадки – шутки"**

- Каким гребнем голову не расчешешь? (Петушиным)

- Петух снёс яйцо. Кому достанется оно? (Петухи яйца не несут)

- Может ли страус назвать себя птицей? (Нет, он не умеет говорить)

- Что будет делать ворона, прожив три года? (Будет жить четвертый)

- Какой город носит название птицы? (Орёл)

- От чего гусь плавает? (От берега)

- По чему летают птицы? (По воздуху)

- Сколько раз нужно написать букву «а», чтобы получить птицу? (Сорок «а» - сорока)

- Почему петух, когда поет, закрывает глаза? (Хочет показать, что поет наизусть)

- По чему утка плавает? (По воде)

- На какое дерево садится ворона во время проливного дождя? (На мокрое)

**4 задание «Птичья мозаика»** (*Приложение 1*)

Каждая команда получает в конверте несколько фрагментов, из которых следует собрать птицу и назвать её.

(Голубь, лебедь, дятел, ворона, сова, орёл, глухарь).

**5 задание** *Головоломка* **«Птицы»** *(Приложение 2*)

Задание: соберите из кусочков слов названия разных птиц.

Аль ьдш Пу неп Жав нок

ель стел тка Кур бат ост

опа Вал ьга оро Кор рос

*Ответ:* Альбатрос, жаворонок, вальдшнеп, куропатка, коростель, пустельга.

**6 задание *"Угадайте птицу по описанию"***

1. Эта птица символ весны. По народным поверьям, где она строит гнездо, там будет счастье. Поэтому крестьяне прибивали под окна планки для птиц. *(Ласточка)*

2. На многих европейских гербах птица обозначает бдительность в борьбе с врагами. Считается, что эта птица предвещает добрую судьбу и рождение детей*. (Аист)*

3. Эта птица считается на Восточном Урале священной. Нередко на крышах домов устанавливали деревянные коньки, напоминавшие эту птицу. В русской народной поэзии образ птицы означает невесту. *(Утка)*

4. По повадкам этих птиц определяют погоду: птица ныряет – к дождю, стоит на одной ноге или прячет голову под крыло – к стуже*. (Гусь)*

5. Эта птица символ красоты и верности. Считается, что птица предвещает дождь, когда роняет на воду капли или при купании погружается в воду по плечи. *(Лебедь)*

6. Есть такая легенда, что эта птица была премьер-министром, она хотела царствовать над животными и поэтому строила козни против Льва. Стриж предупредил об этом Льва, и он сослал ее на озеро Байкал. *(Цапля)*

7. Эта птица всеядная. Она поедает различных насекомых, грызунов, ящериц, рыб, молодняк домашней птицы. Зимой питается в основном отбросами. Поедая грызунов и вредных насекомых, приносит большую пользу людям. *(Ворона)*

8. У этих птиц есть своя группа разведки. Разведчики – самые внимательные птицы, отвечающие за сохранение вида. Пока основная масса щиплет траву, отдыхает, над полем обязательно летает несколько птиц. *(Гуси)*

**7 задание "Загадка - плетёнка" (***Приложение 3*)

Здесь спрятались птицы. Отгадайте, какие. Побеждает команда, которая впишет больше количество птиц.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | В |  | Р |  | Б |  | Й |
| **2** |  | К |  | О |  | Е |  |
| **3** | К |  | К |  | Ш |  | А |
| **4** |  | Н |  | Г |  | Р |  |
| **5** | Г |  | У |  | А |  | Ь |
| **6** |  | О |  | О |  | Е |  |
| **7** | П |  | Л |  | К |  | Н |

*Ответы:* 1. воробей

2. скворец

3. кукушка

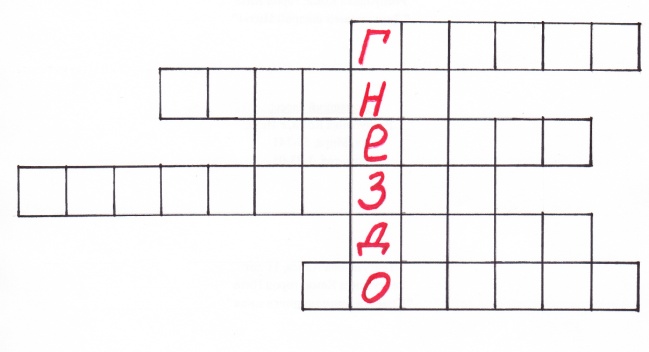
4. снегирь

5. глухарь

6. соловей

7. пеликан

**8 задание Кроссворд "Гнездо"** (*Приложение 4*)

****

|  |  |
| --- | --- |
| Летит почта скорая,  Почта сизопёрая  И приносит вести  Вёрст за сто, за двести. *(Голубь)* | С ледоходом прилетает,  Черным хвостиком мотает,  Черный с белым хвостик узкий  У изящной ... *(Трясогузки****)*** |
| Хрипло птенчики кричат,  Клювы их в гнезде торчат,  Скрыла их густая крона,  Проживает здесь ... *(Ворона)* | Он в своей лесной палате  Носит пёстренький халатик,  Он деревья лечит,  Постучит - им легче. *(Дятел)* |
| Красногрудый, чернокрылый,  Любит зёрнышки клевать,  С первым снегом на рябине  Он появится опять. *(Снегирь)* | Найдешь её в своём дворе,  Она на радость детворе.  Ты обижать её не смей!  Эта птичка - ... *(Воробей)* |

Красивые и невзрачные, маленькие и большие птицы приносят пользу человеку и радость. Трудно и скучно было бы жить на свете без птиц. Берегите птиц! Они наши друзья!

Мы сегодня с вами не скучали,

А с удовольствием играли.

И пусть была остра борьба,

Сложны соревнования.

Успех решает не судьба

А только наши знания.

На этом занятие окончено. Спасибо.

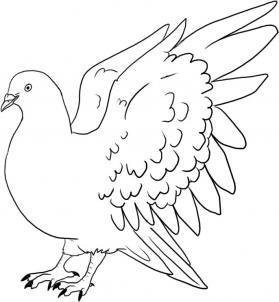
**Список использованной литературы:**

1. Е.Н. Анашкина. 300 вопросов и ответов о птицах. - Ярославль: "Академия развития",

"Академия К0", 1998.- 240 с.

2. В.Г. Лысаков. 1000 загадок. - М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2007. - 318 с.

Приложение 1



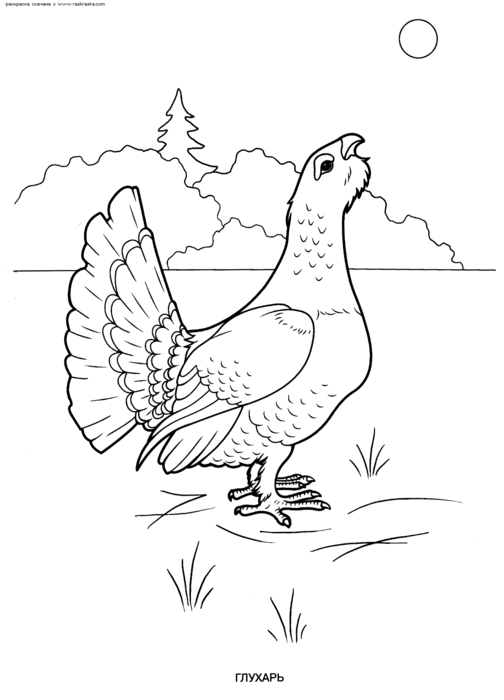












Приложение 2

*Головоломка* **«Птицы»**

Задание: соберите из кусочков слов названия разных птиц.

Аль ьдш Пу неп Жав нок

ель стел тка Кур бат ост

опа Вал ьга оро Кор рос

*Головоломка* **«Птицы»**

Задание: соберите из кусочков слов названия разных птиц.

Аль ьдш Пу неп Жав нок

ель стел тка Кур бат ост

опа Вал ьга оро Кор рос

*Головоломка* **«Птицы»**

Задание: соберите из кусочков слов названия разных птиц.

Аль ьдш Пу неп Жав нок

ель стел тка Кур бат ост

опа Вал ьга оро Кор рос

Приложение 3

**"Загадка - плетёнка"**

Здесь спрятались птицы. Отгадайте, какие.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | В |  | Р |  | Б |  | Й |
| **2** |  | К |  | О |  | Е |  |
| **3** | К |  | К |  | Ш |  | А |
| **4** |  | Н |  | Г |  | Р |  |
| **5** | Г |  | У |  | А |  | Ь |
| **6** |  | О |  | О |  | Е |  |
| **7** | П |  | Л |  | К |  | Н |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**"Загадка - плетёнка"**

Здесь спрятались птицы. Отгадайте, какие.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | В |  | Р |  | Б |  | Й |
| **2** |  | К |  | О |  | Е |  |
| **3** | К |  | К |  | Ш |  | А |
| **4** |  | Н |  | Г |  | Р |  |
| **5** | Г |  | У |  | А |  | Ь |
| **6** |  | О |  | О |  | Е |  |
| **7** | П |  | Л |  | К |  | Н |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

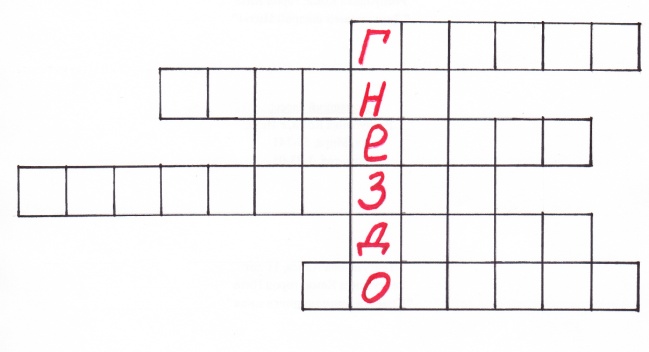
**"Загадка - плетёнка"**

Здесь спрятались птицы. Отгадайте, какие.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | В |  | Р |  | Б |  | Й |
| **2** |  | К |  | О |  | Е |  |
| **3** | К |  | К |  | Ш |  | А |
| **4** |  | Н |  | Г |  | Р |  |
| **5** | Г |  | У |  | А |  | Ь |
| **6** |  | О |  | О |  | Е |  |
| **7** | П |  | Л |  | К |  | Н |

Приложение 4

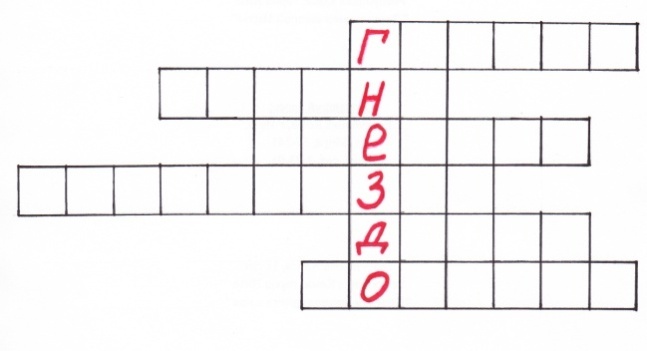
**Кроссворд "Гнездо"**

****

|  |  |
| --- | --- |
| Летит почта скорая,  Почта сизопёрая  И приносит вести  Вёрст за сто, за двести. | С ледоходом прилетает,  Черным хвостиком мотает,  Черный с белым хвостик узкий  У изящной ... |
| Хрипло птенчики кричат,  Клювы их в гнезде торчат,  Скрыла их густая крона,  Проживает здесь ... | Он в своей лесной палате  Носит пёстренький халатик,  Он деревья лечит,  Постучит - им легче. |
| Красногрудый, чернокрылый,  Любит зёрнышки клевать,  С первым снегом на рябине  Он появится опять. | Найдешь её в своём дворе,  Она на радость детворе.  Ты обижать её не смей!  Эта птичка - ... |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Кроссворд "Гнездо"**

****

|  |  |
| --- | --- |
| Летит почта скорая,  Почта сизопёрая  И приносит вести  Вёрст за сто, за двести. | С ледоходом прилетает,  Черным хвостиком мотает,  Черный с белым хвостик узкий  У изящной ... |
| Хрипло птенчики кричат,  Клювы их в гнезде торчат,  Скрыла их густая крона,  Проживает здесь ... | Он в своей лесной палате  Носит пёстренький халатик,  Он деревья лечит,  Постучит - им легче. |
| Красногрудый, чернокрылый,  Любит зёрнышки клевать,  С первым снегом на рябине  Он появится опять. | Найдешь её в своём дворе,  Она на радость детворе.  Ты обижать её не смей!  Эта птичка - ... |