

БИЦ МБОУ «Гимназия № 131»

Выставка - исследование
«Птицы Алтая»

Составитель:
Григорьева А.М.,
Заведующий БИЦ

Барнаул, 2024

Цель организации выставки:

- показать богатство иллюстративного материала в периодических изданиях экологической направленности;
- показать возможности использования периодических изданий для подготовки бесед, рефератов, докладов;
- формирование навыков исследовательской работы

Задача: совместить информационную и исследовательскую деятельность пользователей на всех этапах создания выставки

Идея выставки заключается в следующем: отбираем иллюстративный материал в книге А.П. Кучина «Птицы Алтая», в периодических изданиях «Свирель», «Филя», «Муравейник», «Юный натуралист», «В мире животных». Используем для этого «Указатель русских названий птиц» в книге «Птицы Алтая» А.П. Кучина (стр.228)

Каждая иллюстрация птицы, представленная на выставке, сопровождается кармашком с надписью названия птицы (можно использовать кармашки для сроков возврата).

В коробочке выставляются бумажные жетончики. Читатели смотрят иллюстрации и в кармашки с надписями тех птиц, которые они видели сами в природе, опускают жетончики.

Последующий подсчет голосов (жетонов) определяет, какие птицы распространены у нас в Барнауле и его окрестностях. На научную достоверность полученных данных выставка не претендует, но исследовательский принцип детям понятен.

На первом этапе создания выставки пользователи учились сопоставлять информацию в различных источниках (информацию из книги А.П.Кучина «Птицы Алтая» с информацией в различных журналах экологической направленности). Список журналов, в которых были найдены иллюстрации птиц, обитающих на Алтае, включил 36 изданий. Просмотрено было гораздо больше. Попутно пользователи знакомились с содержанием экологических изданий.

Выставка сопровождается обращением:

«Ребята! Эта выставка поможет изучить природу нашего города. Если вы встречали в нашем городе и его окрестностях этих птиц, опустите жетон в кармашек с названием птицы»

Цитата: «Наши обычные птицы прелестные,

Галка, ворона и вор-воробей,

Счастливым странам

Не только известные

Сколько известны Отчизне своей»

(К. Случевский)

На выставке были представлены Иллюстрации следующих птиц:

-Беркут (Свирель-2014-№ 3-с.8)

- Вертишейка (Свирель -2014-№ 7-с.7)
- Глухарь (Свирель – 2008 - №4-с.6)
- Гриф черный (Свирель – 2008 -№2 - с.6)
- Гуменник (Свирель – 2010 - №4 - с4)
- Дятел большой пестрый (Свирель -2003 - № 1 – с.14)
- Дятел трехпалый (Свирель – 2015 - № 8 - с.23)
- Дятел черный (Свирель- 2008 - № 5 - с.21)
- Журавль-красавка (Свирель - 2014 - №3 - с.6)
- Зимородок (Свирель - 2014 -№7 – с.18)
- Крачка речная (Свирель – 2003 - №11 с.16)
- Кречетка (Свирель – 2014 - №7 - с.10)
- Кроншнеп (Свирель 2012 - №11 - с.28)
- Курганник мохноногий (Свирель – 2009 - №12 – с.8)
- Кулик (Свирель – 2000 -№7 – с.10)
- Куропатка белая (Свирель – 2012 -№3 -с.8)
- Куропатка серая (Свирель – 2009 -№3 – с.8)
- Лебедь-кликун (Свирель – 1997 - №7 – 21)
- Неясыть (Свирель -2010 - №11 - с.11)
- Огарь (Свирель – 2000 -№3 – с.16)
- Орел степной (Свирель - 2004 - №11 - с.27)
- Орел -Змееяд (Свирель – 2011 - № 4 - с.13)
- Поползень (Свирель – 2009 - №3 -с.8)
- Пустельга (Свирель - 2014 - №6 - с.4)
- Скопа (Свирель – 2000 - № 8 – с.14)
- Сова ушастая (Свирель – 2008 - №3 – с.10)
- Сокол - сапсан (Свирель -2006 - №1 - с.8)
- Цапля серая (Свирель- 2015 - №6 - с.11)
- Чеглок (Свирель - 2013 - №6 - с.12)

Все иллюстрации подбирались так, чтобы фотографии были как можно более крупными и чтобы птиц легко можно было определить.

Итоги исследования подводятся в три этапа.

При **первом** подведении итогов выявили:

- по 1 жетону получили следующие птицы: сапсан, сова ястребиная, огарь, перепелятник, кулик- сорока, поползень, дрофа, сплюшка, зимородок, глухарь, черноголовый хохотун
- по 2 жетона получили птицы: речная крачка, дятел черный, дятел трехпалый, скворец
- по 3 жетона получили птицы: большой пестрый дятел, пустельга, орел степной
- по 4 жетона получили птицы: чайка серебристая
- по 7 жетонов получили: синицы.
- по 8 жетонов получил: малый дятел.
- по 9 жетонов снегирь
- не было жетонов (беркут, бородач, черный гриф)

На **втором** этапе подведения итогов выявили:

1 жетон: речная крачка, зимородок, змеяед, глухарь, орлан белохвостый, сова ушастая, малый дятел, перепелятник, зуек толстоклювый.

2 жетона: синица, огарь, журавль красавка, свиристель, удод, снегирь,

3 жетона: бородач, дрофа, большой пестрый дятел, черноголовый хохотун, поползень.

4 жетона: вальдшнеп

5 жетонов: дятел белоспинный

6 жетонов: сплюшка, сова ястребиная, скворец, пустельга

12 жетонов: серебристая чайка

На **третьем** этапе подведения итогов были получены следующие результаты: *не получили жетоны:* хохотун черноголовый, розовый фламинго, зуек толстоклювый.

1 жетон: бородач, змеяед, беркут, сапсан, дятел седой, орлан белохвостый, сова ушастая, пустельга, перепелятник.

2 жетона: золотистая щурка, сплюшка, дятел белоспинный, свиристель.

3 жетона: чайка серебристая

4 жетона: речная крачка, глухарь, серая цапля

5 жетонов: малый дятел, журавль- красавка

6 жетонов: дрофа, поползень

7 жетонов: огарь, вальдшнеп, большой пестрый дятел

8 жетонов: зимородок

10 жетонов: скворец, синица

12 жетонов: снегирь

Вывод:

- 1) В разные периоды года дети больше обращают внимание на определенных птиц (вновь прилетевших, остановившихся во время перелета и т.д.)
- 2) Чаще всего дети отмечали, что видели снегиря, скворца, синицу, зимородка, чайку серебристую, малого дятла.
- 3) Других птиц дети либо не видели, либо видели, но не знали, что это за птица.