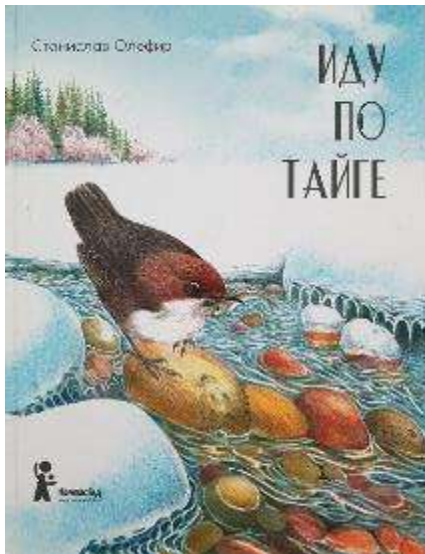


Тема проектной работы «Тайны птичьих гнезд»



Автор: ученики 7а класса

Научный руководитель: Манько Инна Александровна, учитель биологии

г. Южно-Сахалинск

2024г.



Цель проекта: повышение уровня естественнонаучной грамотности школьников путем изучения типологии устройства птичьих гнезд и пропагандирования охраны мест гнездования птиц.

Задачи проекта:

1) Изучить теоретический материал о роли гнезд в жизни птиц, о способах их обустройства, о поведении птиц в период размножения и гнездования.

2) Создать модели птичьих гнезд из подручного материала, составить сценарии внеурочных мероприятий, презентации к ним, с последующим проведением серии эколого-просветительских занятий для учеников МАОУ СОШ № 20 с целью распространения полученных знаний о птицах, как искусных архитекторах.

3) Информировать общественность МАОУ СОШ № 20 (учеников, родителей, педагогов) о ходе реализации данного проекта в Телеграмм - канале школы

Методы проекта:

- Анкетирование и анализ результатов анкеты.
- Подбор и просмотр видеороликов по теме проекта.
- Работа с информационными источниками.
- Моделирование
- Проведение эколого - просветительских воспитательных мероприятий для детей начальной и средней школы.
- Фотографирование
- Написание постов о проекте в Телеграмм - канале школы.

1. Зачем птицы вьют гнезда?

1. Чтобы жить в своем доме.
2. Чтобы защитить птенцов от непогоды и хищников.
3. Чтобы откладывать и насиживать яйца.

4. Все ответы верны

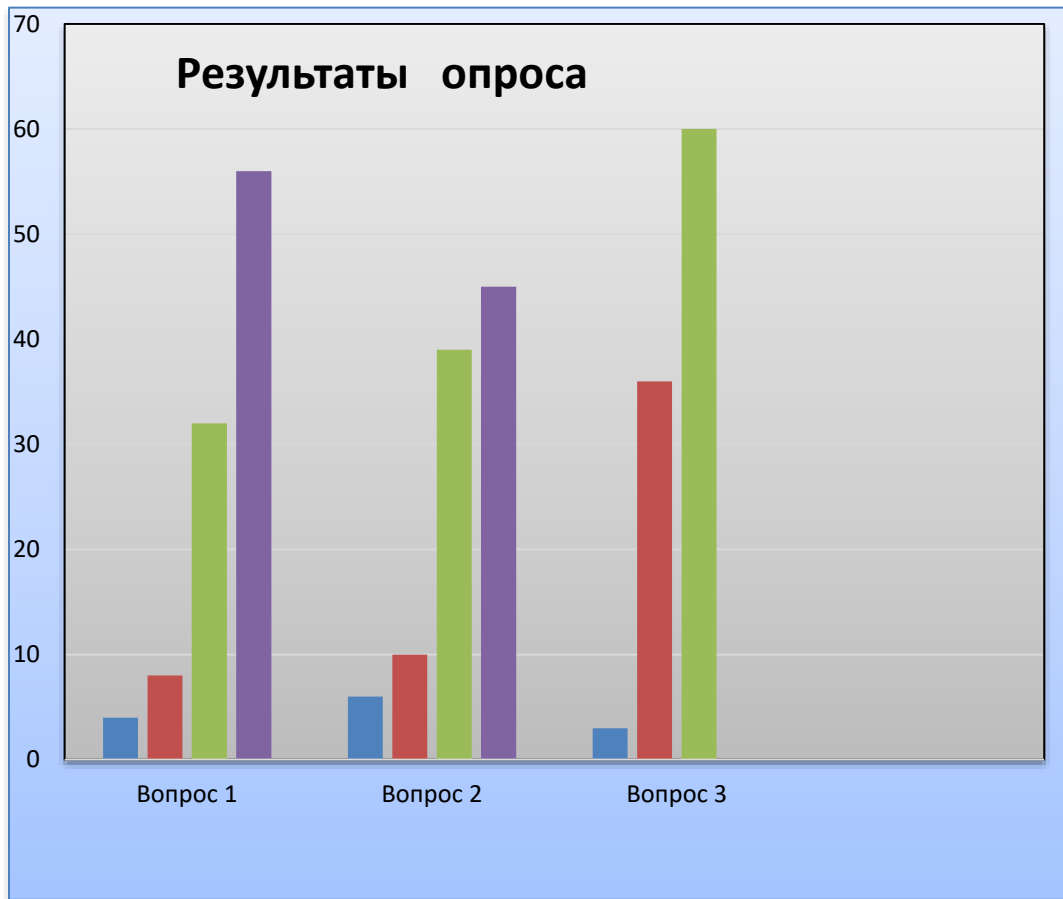
2. Какие птицы не строят гнезд?

1. Стрижи, ласточки, жаворонки.
2. Кайры, гагары, чистики.
3. Не знаю, но хочу узнать.
4. Страусы, дрофы.

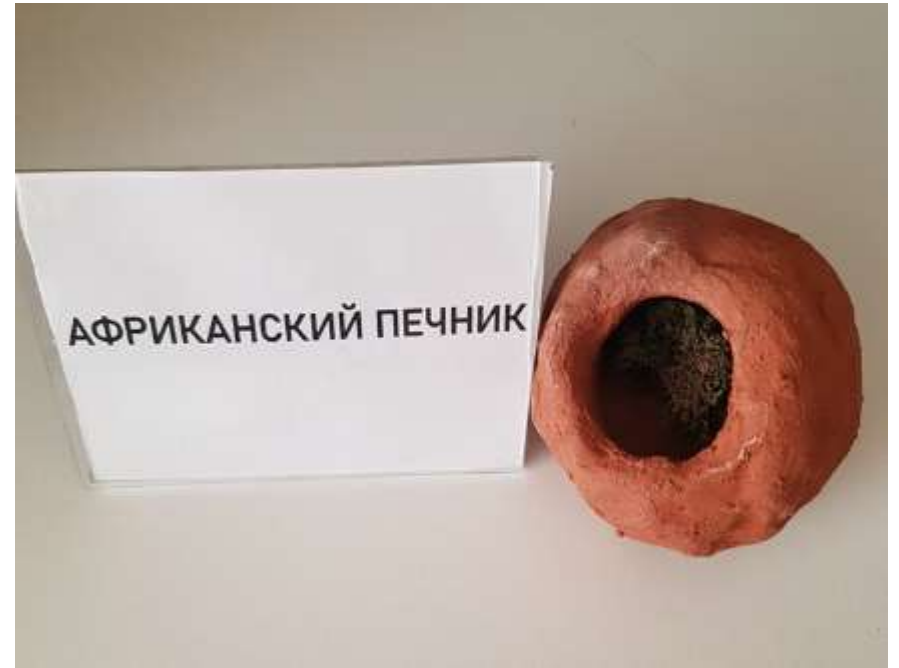
3. Нужно ли принимать меры по охране птичьих гнезд?

1. Не нужно, птицы и так хорошо маскируют свои гнезда.
2. Нужно, иначе птицы исчезнут с лица Земли.
3. Нужно сохранять места обитания птиц, чтобы было место, где строить гнездо.

Результаты анкетирования











СТРИЖ САЛАНГАН







ШАЛАШНИК



10 БАМОВ

Эти птицы считаются одними из самых умных птиц, что неоднократно подтверждено многочисленными исследованиями. В Австралии даже есть школы, специализирующиеся на их обучении говорить.



ДЕНЬ ПТИЦ - 1 АПРЕЛЯ





1 апреля



Международный день птиц



КРАСНАЯ КНИГА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Абалькига

Абалькига (лат. *Buteo swainsoni*) — хищная птица семейства Бутеиных. Обитает в горах Сахалинской области. Встречается в парках и на открытых пространствах. Питается мелкими млекопитающими, птицами и насекомыми.

Рыбий филин

Рыбий филин (лат. *Nyctaleus astur*) — хищная птица семейства Филиновых. Обитает в лесах Сахалинской области. Встречается в парках и на открытых пространствах. Питается рыбами, лягушками и насекомыми.

Сайхун

Сайхун (лат. *Nyctaleus astur*) — хищная птица семейства Филиновых. Обитает в лесах Сахалинской области. Встречается в парках и на открытых пространствах. Питается рыбами, лягушками и насекомыми.

Лебедь-шипун

Лебедь-шипун (лат. *Cygnus cygnus*) — водоплавающая птица семейства Цыгановых. Обитает в водоемах Сахалинской области. Встречается в парках и на открытых пространствах. Питается водными растениями и насекомыми.

Орлан-бввост

Орлан-бввост (лат. *Halieetus leucorhynchus*) — хищная птица семейства Орлановых. Обитает в водоемах Сахалинской области. Встречается в парках и на открытых пространствах. Питается рыбами, лягушками и насекомыми.

Сайхун-бввост

Сайхун-бввост (лат. *Nyctaleus astur*) — хищная птица семейства Филиновых. Обитает в лесах Сахалинской области. Встречается в парках и на открытых пространствах. Питается рыбами, лягушками и насекомыми.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ЗНАКИ



В ЗАЩИТУ
ПТИЧЬИХ ГНЕЗД





Закрепленное сообщение #1

Фотография



💡 22 ноября в актовом зале школы собрались ученики 5-ых и 6-ых классов, чтобы принять участие в интеллектуальном шоу «Своя игра. Птицы».

🦅 Ребята отвечали на вопросы разных тем: домашние птицы, птичьи гнезда, птичьи рекорды, птицы Сахалина и Курил, хищные птицы.



Закрепленное сообщение #1

Фотография



🐦 14-15 ноября ученики из Детско-экологического объединения «Незабудки» под руководством Манько Инны Александровны провели информационные минутки, посвященные экологическому празднику «Синичкин День» для начальной школы.

🔴 Ученики рассказали о приметах, связанных с этими птицами. Верится, если сегодня прилетят синицы, значит, скоро ударят первые морозы, свистит синица-на ясный день, синицы утром пищат-на ночной мороз. И. конечно







