

Команда «Юные Исследователи Клюв»
Девиз: Дружной командой поиск вести,
Друг другу опорой быть в трудном пути
О клювах оформить прекрасный альбом, чтоб память
оставить о них

Отчёт – альбом экологической кейс игры «Green – Team» Направление «Экология животных» Кейс №1 Проект: «Удивительный клюв»

Участники: Дети старшей группы Руководитель: Кузеванова Т.Г., воспитатель tanya-zyryanova98@mail.ru 8-902-850-74-53

Город Ирбит, 2024 год



Актуальность: зимой мы всегда кормим птичек, и как-то раз, во время очередной кормёжки, к нам подлетел голубь. Мы, подойдя поближе увидели, как он кушал еду, расклевывая её своим клювом. Воспитатель спросила, чем питаются разные птички? В ходе беседы мы выяснили, что птички, которые живут ближе к нам кушают зерна, семечки, сало, а кто-то и насекомых. Но вопрос: все ли птички своим клювом могут расклевывать зерна и питаться насекомыми, нас направил на исследование.

Цель: Изучить клювы разных птиц и их предназначение

Задачи: 1. Расширить знания детей и воспитателя о клювах разных птиц.

- 2. Узнать, как используют птицы свой клюв.
- 3. Сравнить строение клюва птиц с тем, как человек может использовать в своей жизни приспособления.

Наш проект мы назвали «Удивительный клюв», где познакомились с разными клювами птиц и их предназначениями.







Поход в общедоступную универсальную библиотеку

- Мы узнали от чего зависит строения клюв у птиц.
- Сделали вывод, что клювы птиц зависят и от места его обитания.
- У лесных птиц клювы маленькие и толстые, у птиц, обитающих в водоёмах, клювы большие и длинные, а у птиц, которые питаются нектаром клюв длинный и тонкий.





Всё завершилось выставкой картин.

Поделились своими мыслями и рассказали, на что похожи клювы таких птиц как попугай, розовых фламинго, клёст, колибри, египетская цапля, ласточка, снегирь.

Почему у некоторых птиц одинаковые клювы?



На занятии по изобразительной деятельности мы нарисовали птиц и разместили их на разные цветовые секции для того, чтобы разделить на классификации:

- птицы, живущие в лесах;
- птицы, обитающие в водоёмах;
- птицы, питающиеся нектарами;
- хищные птицы.

Из пластилина слепили для птиц пищу, которая обхедняет каждую подкатегорию .



Мы увидели, что цепочки питания объединяют птиц со схожим строением клюва.







Опыт «Клюв, как инструмент в быту».

С помощью данного опыта мы сравнивали работу клюва птиц с разными предметами, которыми пользуется человек в своей жизни.

Материалы, на которых проводились опыты:

- Кора дерева, вода с камнями, орехи, шишки, инструменты.

Выводы:

- клюв дятла похож на работу с дрелью и пилой
- клюв клеста похож на плоскозубцы и щипцы, так как он своим клювом выщелкивает из шишек орешки.
- клюв колибри похож на коктейльную трубочку







Схема «Птица + чужой клюв»

Воспитатель предложила изобразить схематично последствия, что произойдет, если у птицы будет чужой клюв.

- Дятел не сможет лечить деревья и они погибнут;
- Орёл не сможет добывать пищу, так как не свой клюв, следовательно не смогут накормить птенцов;
- Колибри не сможет добывать нектар и сможет погибнуть от голода;
- У фламинго из клюва будет выпадать пища, останется голодная;
- Тукан не сможет питаться фруктами и от голода погибнет.





