

Муниципальное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа
№24
г. Уссурийска УГО

Экологический проект «Чтобы зима была доброй»

Автор: учащиеся 2 «А» класса
Руководитель: Федяева Людмила Михайловна

Над проектом работали:



**Тутуркина
Арина**



**Моисеев
Максим**



**Лисицин
а
Валерия**

Участники кружка «Я – исследователь»



**Бажов
Никита**



**Петрачкова
Наталья**



**Пилипен
ко**



**Еникее
в
Дмитри**

1. Актуальность проекта

В наши дни отношение человека к природе приобрело социальную значимость. Поэтому так важно с малых лет учиться любить природу, быть её настоящими друзьями. Уметь заметить красивое в природе, остановиться в изумлении, а главное - сохранить, сберечь всё это.

Проект «Чтобы зима была доброй» очень актуален. Он необходим в осенне-зимний период. Объектом внимания становятся зимующие птицы нашей местности.

2. Ведущая идея

Помощь птицам в зимнее время года

3. Наша гипотеза:

Если каждый из нас будет много знать о птицах нашего края, знать особенности их обитания, уметь различать голоса птиц, заботиться и охранять их, то:

- возможно, мы сможем сохранить многие виды птиц от исчезновения;
- станем относиться добрее и внимательнее не только к птицам, но и друг к другу;
- и тогда на Земле будет меньше зла, а наш мир станет красивее, прекраснее и радостнее.

Содержание и этапы реализации:

1. Целеполагание
2. Планирование путей реализации намеченной цели
3. Практическая деятельность
4. Подведение итогов проекта

ЦЕЛЬ нашего проекта :

- Познакомиться с многообразием зимующих птиц Приморского края и помочь пернатым пережить зиму.

Для достижения поставленной цели, необходимо решить следующие **ЗАДАЧИ**:

- Изучить литературу по теме проекта;
- понаблюдать за повадками птиц, научиться любить и любоваться ими;
- изготовить кормушки и подкармливать птиц зимой;
- собрать интересный материал о зимующих птицах (ребусы, кроссворды, загадки, пословицы, поговорки, стихи);

Наши исследования:

- Какие птицы зимуют в нашем городе?
- Что едят пернатые друзья? Кому что по вкусу?
- Каким клювом какой корм удобнее клевать?
- Почему нас так прозвали?
- Птицы предсказывают погоду.
- Изучение повадок зимующих птиц.
- Изготовление кормушек.



Экскурсия в музей природы ДВФУ



Провели опрос учащихся 2-4 классов:

● Опрошено – 63 чел.

1. Как вы думаете, почему в зимнее время птицы не поют?

Все птицы улетели на юг - 8

Холодно и голодно – 37 чел

Они поют, но песни у них грустные -6

Не могу ответить – 12

Какие птицы зимуют у нас?

Все улетают – 1 ч.

Сороки (3), воробьи (20), голуби (7), клесты (2), снегирь (12), вороны (8) - 63 чел.

Помогаете ли вы птицам?

Да – 61

Нет – 0

Иногда - 2

Какую пользу приносят птицы?

Едят червяков – 21

Поедают насекомых – 19

Помогают деревьям – 18

Очищают лес – 5

5. Какие чувства вы испытываете, когда видите больную или раненую птицу?

Желание помочь – 22

Сожаление – 38

Затрудняюсь ответить - 3

● На экскурсии мы провели разведку мест, где можно повесить кормушки



4 кормушки

Школа

3 кормушки

10 кормушек

Результаты проекта:

Мы собрали информацию по теме проекта с использованием различных источников: книги, журналы, энциклопедии, Интернет.

- Отдельно изучили литературу о кормушках, рассмотрели различные их виды, изготовили кормушки.
- Всего нами было изготовлено 17 кормушек, которые развесили во дворе школы.