

Учебный проект

Биология, технология

Покормите птиц зимой

Выполнил:
ученик 7 «а» класса
МОУ сош р.п. Пинеровка
Ивченко Андрей.

Руководители:
учитель биологии
МОУ сош р.п. Пинеровка
Милинчук Г.В.
учитель технологии
МОУ сош р.п. Пинеровка
Саяпин Ю.В.

Гипотеза: если постоянно подкармливать зимующих птиц и тем самым помочь им пережить холодный период года, когда птицам сложно добывать корм из-под снега, то можно сохранить их численность.

Цель: изучить зимующих птиц Саратовской области, их «рацион» и способы изготовления птичьих кормушек.

Задачи:

- Изучить литературу по данной теме
- Изготовить и развесить птичьи кормушки на деревьях около школы.
- Сделать фотоотчет.

План:

- 1.Зимующие птицы Саратовской области.(свиристель, щегол, большая синица, дятел, поползень, снегирь, сизый голубь, синица-гаичка, сорока, клёст, домовый воробей и др.)
2. Что зимой для птиц страшнее: холод или голод и почему?
3. «Птичий рацион» или чем подкармливать птиц разных видов (можно составить таблицу)
4. Птичьи кормушки своими руками (технология изготовления кормушек различными способами из разных подручных средств).
5. Открываем птичью столовую! (Развешиваем птичьи кормушки) (фотоотчет)



Птицы у кормушки зимой.

Практическая значимость работы:

Оказывается, многие птицы Саратовской области относятся к осёдлым, т.е. зимующим и поэтому в зимнюю стужу они нуждаются в большом количестве пищи для поддержания температуры своего тела и обмена веществ. И в этом мы им можем помочь: изготовить своими руками птичьи кормушки, развесить их и подкармливать птиц зимой.

После проведенной работы я смогу дать советы соседям, знакомым, родным, как правильно это сделать.

Форма отчета: презентация, содержащая название проекта, предмет, цель проекта, его план, выводы