

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3 ИМ. В.В. МАЯКОВСКОГО
ГОРОДА БЕЛОРЕЧЕНСКА муниципального образования Белореченский
район**

Проект по теме:

"ПТИЦЫ В ГОРОДЕ: КАК ИХ СПАСТИ"

Автор проекта:

ученица 10 «А» класса Макарова А.Д.

Руководитель проекта: Юрова О.В.

г.Белореченск, 2020г.

актуальность

Городская среда в целом и современная архитектура в частности в подавляющем большинстве случаев противопоставлена живой природе. Именно этот фактор является достаточно актуальным при совместном существовании в городе человека и птиц.

Цель проекта:

Исследование влияния городской среды на существование птиц в городе Белореченске.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- изучить литературные источники о городских птицах;
- выявить продукты жизнедеятельности человека, пагубно влияющие на птиц;
- разработать буклет об опасностях, подстерегающих городских птиц;
- сформировать у учащихся бережное отношение к живой природе.

Практическая значимость проекта:

Практическую значимость данного проекта представляет исследование, в результате которого выявлен неосознанный вред со стороны человека, наносимый городским птицам.

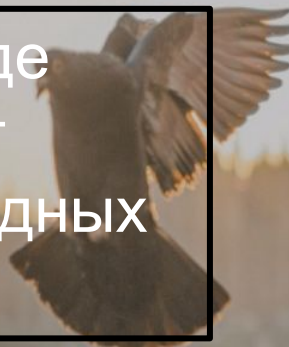
А так же разработка буклета-памятки по сохранению городских птиц.

Плюсы птиц в городе




Птицы, обитающие рядом с человеком, неоднозначно влияют на городскую среду

птицы в городе сдерживают численность вредных насекомых



имеют большое морально-эстетическое значение



используются в качестве индикаторов экологического состояния антропогенного ландшафта

Причины гибели птиц.

Зеркальные фасады в современной архитектуре городов

Ошибочное принятие за пищу выплюнутой жевательной резинки

Пластиковые отходы

Целенаправленное травление голубей

птицы гибнут также на дорогах

в трубах печей и вентиляции, канализационных люках и битумных ловушках

залетают в торговые центры и массово гибнут на ЛЭП, нередко травятся удобрениями и ядохимикатами и т.д.

Кто водится в Белореченске



Сорока



Скворец



Дятел



Жаворонок



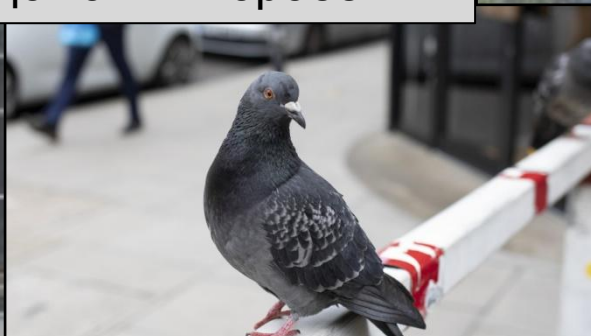
Ворона



Домовый воробей



Белая трясогузка



Голубь



Воробьиный
сыч

Как спасти птиц?



Нанеси на поверхность стекол окон рисунок или узор, чтобы они стали видимыми для птиц!



Не забывай про птиц зимой - покорми!



Не бросай мусор мимо урны - птица может склевать!



Береги зеленые насаждения в городе - там могут жить птицы!



Не бросай жвачку где попало - птица может склевать!

ВЫВОДЫ

Птицы – важный индикатор экологического благополучия. Если птицы есть в городе и их много, значит мы должны предположить, что с экологией в городе не все плохо. А если птиц нет, то значит нарушены экологические связи и в городе сильное загрязнение.

Птицы поддерживают экологический баланс в парках, садах, лесопарках. Чтобы не губить птиц, необходимо учитывать их повадки — делать тонированные стекла, использовать подсветку, наклейки с птицами.

К сожалению птиц на нашей планете с каждым годом становится меньше. Необходимы различные мероприятия, по охране птиц. Эти мероприятия должны уменьшить отрицательное влияние человека на природу и на птиц в частности.

Приятно, выходя на улицу, слышать пение птиц. Но, чтобы этим наслаждаться, необходимо соблюдать элементарные правила:

- не бросать использованную жевательную резинку на улице или на газон;
- не бросать мусор, привлекающий птиц и приводящий к их гибели;
- использовать отпугивающие наклейки на зеркальных окнах.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

