

Проект

**«Зимующие птицы
нашей малой Родины»**



**Выполнили ученики 3 класса
«Лесно-Конобеевская СШ»
Руководитель: Козанкова Р.В.**

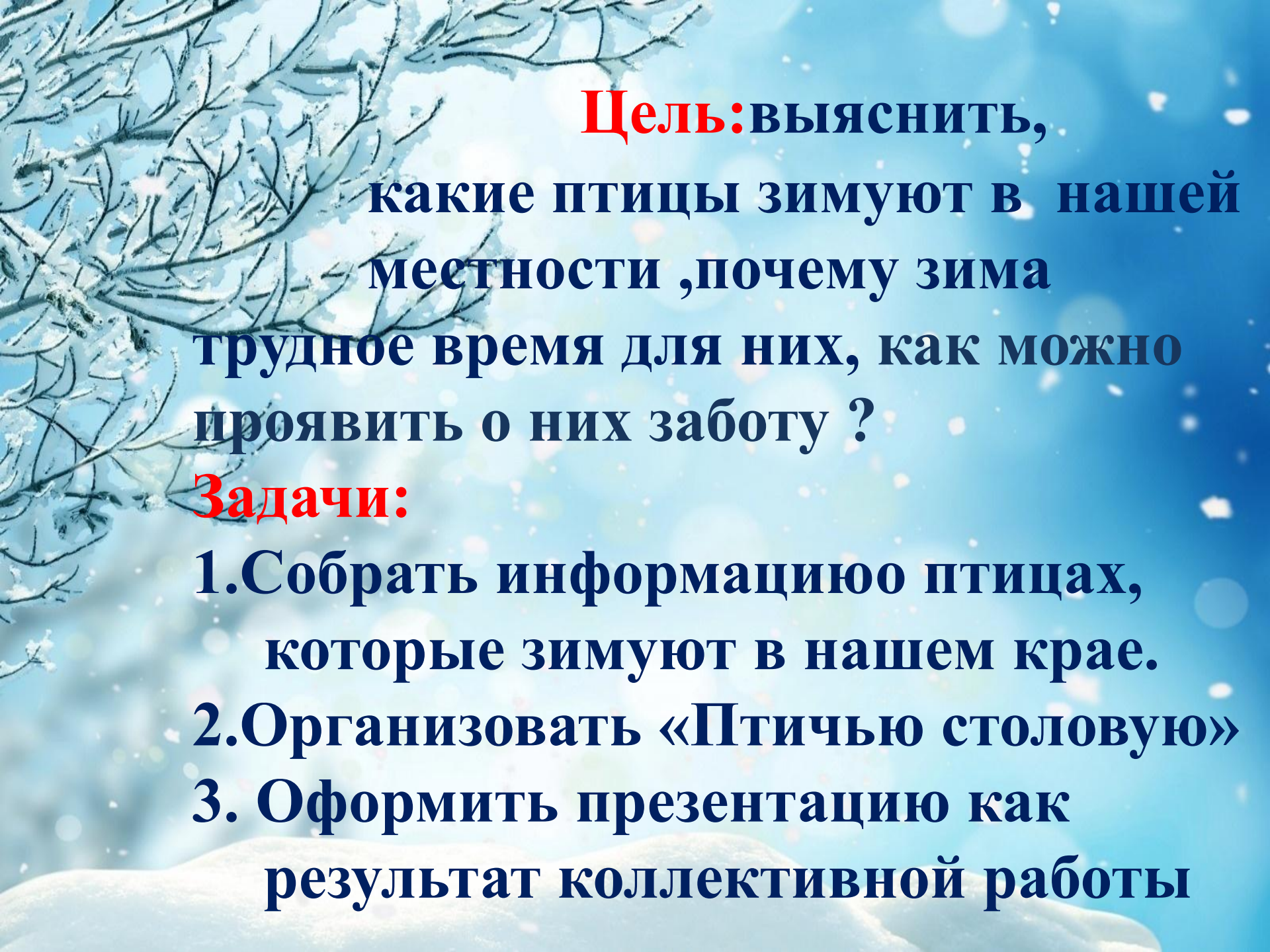
Тип проекта:

познавательно-творческий

Проблема:

**Всё ли мы знаем о птицах,
которые остаются зимовать в
нашем крае?**





Цель: выяснить, какие птицы зимуют в нашей местности, почему зима трудное время для них, как можно проявить о них заботу ?

Задачи:

- 1.Собрать информацию о птицах, которые зимуют в нашем крае.
- 2.Организовать «Птичью столовую»
3. Оформить презентацию как результат коллективной работы

Гипотеза:

**мы предполагаем, что
зимующим птицам трудно
добывать корм и переносить
зимние холода**



Этапы реализации:

*наблюдение за жизнью
ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ во время
ЭКСКУРСИИ в ШКОЛЬНОМ САДУ



Этапы реализации:

***распределение обязанностей
в группах**



Этапы реализации:

* чтение научных и художественных текстов о зимующих птицах



Этапы реализации:

*изготовление кормушек



Этапы реализации:

*ДОМИКИ ГОТОВЫ



*регулярная подкормка

Почему птицы остаются зимовать?

К зиме они меняют оперение на более густое и тёплое.

Между перьями у птиц-воздух. Он не подпускает холод и задерживает тепло.

Вот и не мёрзнут они! Остаются зимовать только те, которые в суровых условиях могут добыть себе пропитание.



Где птицы находят корм зимой, где ночуют?

Зимой птицы находят корм на деревьях и кустарниках: собирают с деревьев яйца тлей, а с веток оцепеневших паучков, расклёвывают зёрна растений. Многим птицам зимой страшен не холод, а голод, поэтому они прилетают к жилью человека.



Длинную зимнюю ночь птицы проводят по-разному. Например, вороны для ночлега используют грачиные гнёзда.

Сороки ночуют на деревьях в садах и рощах, тесно прижавшись друг к другу.

А воробьи и большие синицы укрываются под крышами, на чердаках у отопительных труб. Длиннохвостые синицы ночуют в кроне густой ёлочки, тесно прижавшись друг к другу и уткнув клювик под крылышко.

Дятлы укрываются от холодов в дуплах.

Зимующие птицы скворечников не используют, они промерзают и продуваются ветром. Пернатые охотно ночуют в дуплах.



Почему зима трудное время для пернатых?

Очень трудно приходится птицам зимой. Главные враги для них - холод и голод. За короткий день птицы не успевают утолить голод. Много птиц погибает во время метелей и сильных морозов. В зимнюю стужу голодные птицы легко замерзают. Особенно часто гибнут птицы в конце зимы. Когда почти весь корм повсюду съеден.



В нашей местности зимуют:



Воробьи



Голуби

Галки





Вороны



Сороки



Большой пёстрый дятел



Снегири



Синички



Свиристели



Alexander Ovsyannikov ©

Поползень



Сойка



Серая куропатка

Вывод:

В процессе работы над проектом мы стали понимать, почему зима – особенно трудный период в жизни птиц, которые остаются зимовать в наших краях. И помочь им должен каждый. Например, из 10 синиц до весны доживает только 1-2, а остальные гибнут от голода. Так кто же, как не мы, позаботится о братьях наших меньших – о зимующих птицах?



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**

