

Почему не все птицы улетают на юг?

Птицы – это прекрасные создания, наши друзья и помощники. Они могли бы прекрасно пережить студеную зиму. Но все же.....

- Почему некоторым птицам приходится улетать на юг?
- Как они понимают что им пора собираться в дорогу?
- И почему не все, а только некоторые птицы улетают на юг?

Поэтому я решил узнать, какие птицы являются перелетными в нашем городе?

Почему некоторым птицам приходится улетать на юг?

С наступлением холодов, пищи становится мало. Насекомые спрятались, земля покрылась снегом. На некоторых деревьях сохранились плоды ягод, но и эта еда быстро закончится. Спасаясь от холода и голода, некоторые птицы каждую осень улетают в теплые края, но весной птицы возвращаются, чтобы вывести и вырастить своих птенцов. Таких птиц называют перелетными.

Из книг о птицах я узнал почему птицы улетают на юг – чтобы не умереть от холода и отсутствия пищи. Как они понимают, что им пора собираться в дорогу? Когда день становится короче и количество пищи уменьшается это сигнал птицам, когда отправляться на юг.

Маленькие птицы порядка не любят: летят как попало, гуси – шеренгой, утки –линией. Птицы летят на определённом расстоянии друг от друга, благодаря чему им легче преодолевать сопротивление воздуха.

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ

Зимующие птицы – это те птицы, которые с приходом зимы не улетают на юг, а остаются зимовать в своем родном краю, которые способны переносить холод. Холод способны переносить только сытые птицы. Поэтому остаются только те, которые способны зимой найти себе еду. Поиск еды – главное занятие для птиц зимой. Для птиц зима – очень тяжелое время года.

Вывод: Для птиц зима – очень тяжелое время года.

Большинство птиц в холодную погоду собираются в стайки, так как сообща им легче пережить холод и голод.

Зимующим птицам помогает пережить и их оперение. Как перья помогают птицам? Для этого я провел несколько опытов.

1. Я опустил перья в воду. Вода стекает, перо не мокнет. Защищает птицу от воды.

2. Взял 2 пера, они отличаются цветом и размером. Одно мягкое и пушистое, другое жесткое и упругое. . Я провел опыт. Взял маленькое пёрышко двумя пальчиками и опустил пёрышко. Я заметил, что перо медленно летит. Затем мы отрезали кончик большого пера ножницами. И рассмотрели перо внутри, внутри перо пустое. Вот поэтому перо лёгкое и не падает быстро, а медленно опускается. Мягкое маленькое пёрышко хорошо рассмотрели. Для чего птице такие мягкие перья?

3. Маленьким пером я дотронулся до своей щеки. Оно очень мягкое и пушистое. Это птичий пух. Эти перья защищают птицу от холода. Пух у птицы очень тёплый.

В результате своей работы я понял – зима очень тяжелое время года.

Поиск еды – главное занятие для птиц зимой, поэтому мы должны их подкармливать. Отлет большинства птиц связан с отсутствием необходимого количества корма и, **если изменить условия проживания птиц зимой**, то не все перелетные птицы будут улетать в теплые края.

В этом году я участвовал в конкурсе по изготовлению съедобной кормушки для керженского заповедника. И призываю всех ребят не забывать подкармливать птиц зимой. Помогите птицам перезимовать.