

Эксперимент в смешанной дошкольной группе

«Кто улетит, кто останется?»

Цель: Помочь понять детям зависимость изменений в жизни животных от изменений в неживой природе.

Материалы и оборудование: Плакат с изображением разных птиц, картинки с зимующими и перелётными птицами, шишки еловые кедровые, орехи, желуди, карандаши, листки бумаги, мольберт.

Ход эксперимента:

В группу заходит Лесовик.

Лесовик: Ребята здравствуйте!

Дети: Здравствуйте.

Лесовик: А вы узнали меня? Я в лесу живу и за всеми живыми существами в лесу я наблюдаю. Меня Лесовиком все зовут. А вы знаете, какое время года сейчас?

Дети: Зима.

Лесовик: Правильно, а вы знаете, почему многие птицы к зиме улетают? А некоторые остаются?

Дети: Варианты ответов.

Лесовик: Правильно корма для птичек становится мало, и его трудно найти зимой. Смотрите, что могут кушать птицы. Ребята, а как вы думаете, что помогает птицам добывать корм?



Дети: Клюв.

Лесовик: Ребята покажите мне пальчиками, какие клювики бывают у птиц?



Ребята действительно клюв многим птицам помогает добывать еду, и он отличается у птиц. Дятел своим мощным клювом может добыть пищу из-под коры. Ворона разбивает орехи, также может клевать всякие отходы. Короткие но мощные клювы снегирей и свиристелей могут питаться ягодами калины, рябины. А вот насекомоядные птицы с острыми маленькими клювиками не могут добыть другую пищу, кроме насекомых, поэтому они улетают. Ребята давайте определимся как мы обозначим теплые края, куда улетают птицы и где остаются на зимовку.

Дети: Нарисуем солнышко и снег.



Лесовик: Значит солнышко – это теплые страны, а снег - это наши края, где птицы зимуют. А теперь вам задание распределить птиц. Одних отправить в теплые страны, а зимующих оставить здесь.



Лесовик: Молодцы, справились вы с заданием, в подарок я вам дарю кормушку, вы же знаете, если выпадает снег тяжело птичкам еду найти и поэтому нужно птиц подкармливать.



Результат: Дети понимают зависимость изменений в жизни птиц от времени года.

Вывод: В связи с изменениями в неживой природе (похолоданием) некоторые птицы улетают в теплые края. Это связано со строением их клювов и приспособление в добывании пищи. Насекомоядные птицы в зимнее время не могут добывать себе корм, так как насекомых нет, поэтому птицы улетают в теплые края.