Исследовательская работа « Природа зимой»

выполнила ученица 2 класса
МОБУ «Солнечная СОШ»
Миловановa Кира

Стихотворение Елены Благининой «Морозы»

Морозы жестокие
В этом году!
Тревожно за яблоньки
В нашем саду.

Тревожно за Жучку:
В её конуре
Такой же морозище,
Как на дворе.

Но больше всего
Беспокойно за птиц-
За наших воробышков
Галок, синиц.

У нас приготовлено
Всё для зимы:
Рогожей укутаем
Яблоньки мы.

Побольше сенца
В конуру принесём,
Беднягу дворнягу
От стужи спасём.

Но птицы! Как холодно
В воздухе им!
Поможем ли мы
Беззащитным таким?

Поможем! Их надо кормить,
И тогда
Им будет легко
Пережить холода.

В этом стихотворении автор беспокоится о яблоньках, о Жучке, и о птицах.

Зимой у нас появляется тревога и волнение за жизнь животных, потому что очень холодно и мало пищи для них.

«Я исследую снежный покров»

Исследовать снежный покров я отправилась на поле. Для этого я взяла лопату, линейку и фотоаппарат. Когда я вышла на тропинку, которая ведет на поле, то увидела на снегу возле кустарников и деревьев шишки и разнообразные ягоды, которые являются пищей для лесных животных и птиц.

http://knk.media/images/2016/12/21/Pogoda.jpg

Первым делом я откопала снег до земли в поле, там глубина снежного покрова составила 28 см.

Дальше я откопала снег около дерева там высота снежного покрова составила 16 см.

Вывод: Деревья мешают накапливаться снегу во круг них.

Раскопав снег, я увидела зелёную траву и семена разных растений и норку мышки.

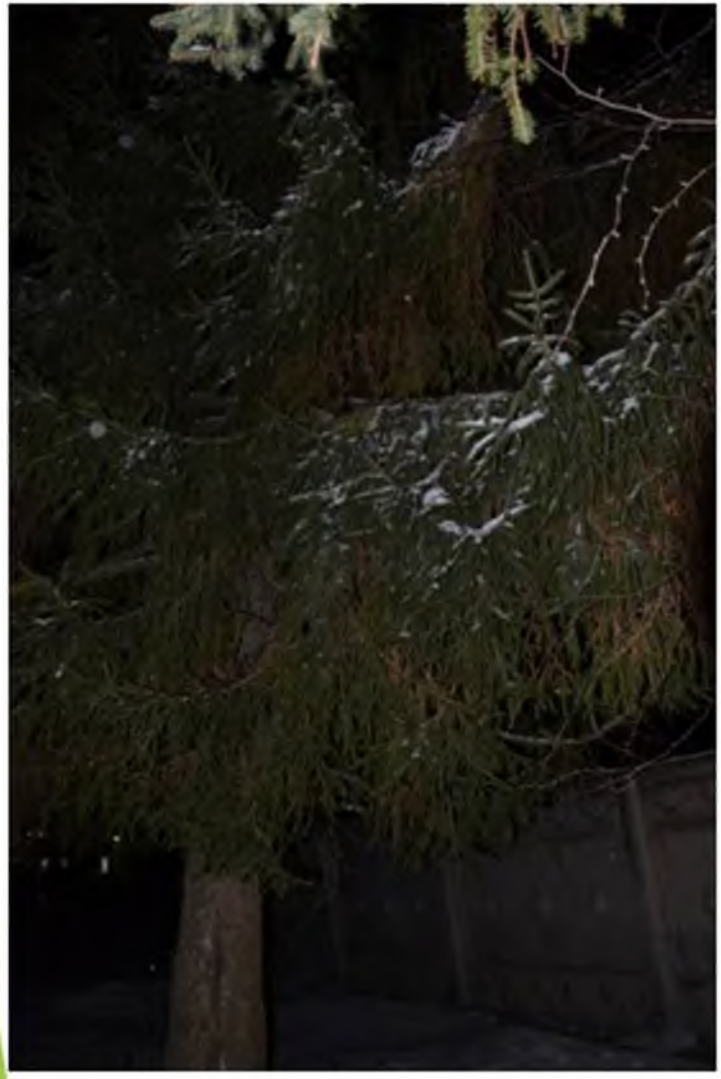
По дороге домой я увидела в поле лису. Она была рыжая, пушистая. Я первый раз увидела живую лису!

«Я исследую плоды деревьев и кустарников»

У нас около дома растет куст шиповника. Птички прилетают и кушают ягоды.

Вывод: зимой для птиц есть много еды -это ягоды рябины, шиповника и др., а также семена шишек и жучки в коре деревьев.

«Хвойные деревья и их гости»



У ели вместо листьев - иголки, они сохраняются на зиму. На ели висят продолговатые шишки, в них семена. Этими семенами питаются птицы и белки. У дерева очень приятный еловый запах.

«Птичья кормушка»

Зима - трудное время года для пернатых. Разные птицы предпочитают разный корм. Например, воробьи предпочитают овес, просо; синицы любят семечки; снегири - ягоды шиповника, рябины, калины. Часто между птицами бывают ссоры из-за корма. Каждый старается «урвать» лакомый кусочек, да побольше!

Мои результаты наблюдения

Название птицы	Когда прилетала	Какой корм ест	Повадки
Синица	2.01.17	Семечки, овес.	Пищу клюёт. Беспокойная, осторожная.
Воробей	3.01.17	Крошки хлеба.	Пищу хватает и улетает. Драчуны, настырные.

Вывод исследования

В ходе данного исследования я многое узнала о жизни некоторых животных и птиц, о их питании, повадках. Научилась измерять глубину снежного покрова - это интересное занятие! А также я поняла, как необходима птицам наша помощь и забота зимой.