

«ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ»



Презентацию подготовила учитель биологии
Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Первомайская средняя
общеобразовательная школа»
Ершова Наталья Владимировна

Цель:

Наблюдение за образом жизни зимующих птиц у кормушек.

Задачи:

1. Определить видовой и количественный состав птиц у кормушек разного типа.
2. Выяснить, какой корм можно назвать любимым для зимующих птиц.
3. Обобщить и расширить представления детей о зимующих в Тамбовской области птицах.
4. Развивать у детей потребность общения с природой и окружающим миром.
5. Развивать в детях ответственность за "братьев наших меньших".



ПТИЦАМ ТРУДНО ПРИХОДИТСЯ ЗИМОЙ.
НЕРЕДКО ОНИ ГОЛОДАЮТ. ВО ВРЕМЯ
МЕТЕЛЕЙ И СИЛЬНЫХ МОРОЗОВ МНОГО
ПТИЦ ПОГИБАЕТ ОТ ГОЛОДА.

Зимующие птицы неприхотливы в питании, но именно в зимний период, когда земля покрыта снегом, корм найти становится трудно. Именно в это время человек должен помочь пернатым друзьям.



Построить кормушки можно из любого подручного материала. Это могут быть пакеты из под сока или молока, пластиковые бутылки.



Мастер – класс « Кормушка своими руками».



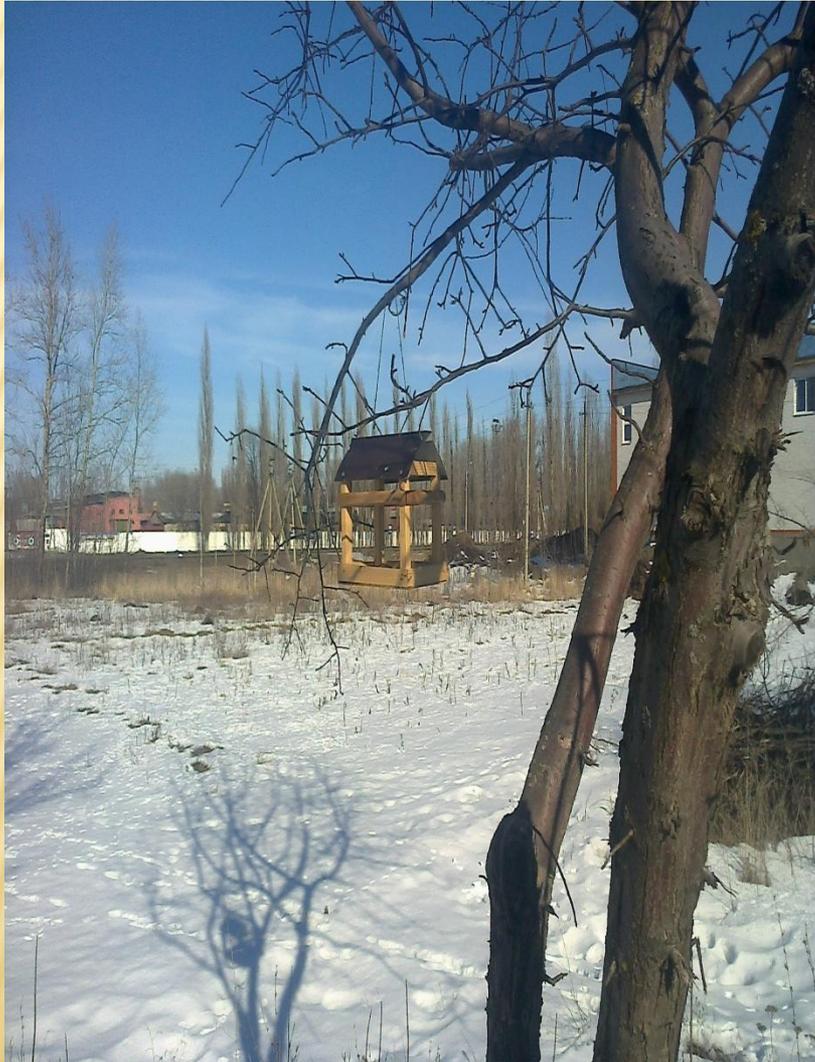


А МИМО ТАКОГО ДОМИКА НЕ
ПРОЛЕТИТ НИ ОДНА ПТИЦА.



ДЕРЕВЯННЫЕ КОРМУШКИ





А ВОТ И ПЕРВЫЕ ГОСТИ. (КОРМУШКА НА ОКНЕ)



ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чтобы вести учёт зимующих птиц, необходимо уметь определять признаки их вида. Сведения о птицах мы брали в библиотеке.

Воробей -отряд воробьинообразных. В нашей местности обитают воробьи двух видов : домовый и полевой. Между этими видами есть несколько отличий: у домового воробья (самца) на темени шапочка тёмно-серая, а у полевого- коричневая; у домового воробья на крыльях одна светлая полоска, а у полевого -две. Кроме того, у полевого воробья на щёчках расположены чёрные скобочки на светлом фоне, а вокруг шеи имеется белый ошейник. По телосложению домовый воробей крупнее полевого.(масса домового воробья 35г., полевого – 25г.

Большая синица – отряд воробьинообразных. Самая крупная синица нашей страны.(длина тела 10-15см, масса около 15 г.)Голова, горло, полоса вдоль груди и подхвостка чёрные. Крылья и хвост голубоватые, спинка жёлто-зелёная и голубовато-серая, брюшко чаще жёлтое, а щёки и пятно на затылке белые..

Снегирь обыкновенный - отряд воробьинообразных. Снегирь размером немного больше воробья. Он обладает ярким оперением: красным на груди и серо-голубоватым на спине. Самки по виду похожи на самцов, но отличаются более скромным серым оперением на брюшке. Снегири обоего пола имеют чёрную шапочку на темени и толстый короткий клюв чёрного цвета.

Большой чёрный дятел – отряд дятлообразных . Отличается пёстрой окраской оперения. Вверх тела чёрный, а низ белый с охристым оттенком. Темя и затылок у самок чёрные, а у самцов на затылке красное пятно.

Таблица №1

Карточки учёта птиц на кормушках в

декабре.

| Вид кормушки | Птицы | Кол-во | Всего |
|--------------|---------|--------|-------|
| пластиковая | воробей | 5 | 9 |
| | синица | 4 | |
| деревянная | воробей | 8 | 20 |
| | синица | 6 | |
| | ворона | 6 | |
| картонная | воробей | 6 | 10 |
| | синица | 4 | |

Таблица №2

Карточки учёта птиц на кормушках в

январе.

| Вид кормушки | Птицы | Кол-во | Всего |
|--------------|--------------|--------|-------|
| пластиковая | воробей | 8 | 14 |
| | синица | 6 | |
| деревянная | воробей | 10 | 40 |
| | синица | 7 | |
| | ворона | 7 | |
| | сорока | 2 | |
| | голубь сизый | 4 | |
| картонная | воробей | 8 | 12 |
| | синица | 4 | |

Таблица №3

Карточки учёта птиц на кормушках в

феврале.

| Вид кормушки | Птицы | Кол-во | Всего |
|--------------|--------------|--------|-------|
| пластиковая | воробей | 5 | 9 |
| | синица | 4 | |
| деревянная | воробей | 8 | 30 |
| | синица | 6 | |
| | ворона | 6 | |
| | сорока | 4 | |
| | голубь сизый | 6 | |
| картонная | воробей | 6 | 10 |
| | синица | 4 | |

Результаты наблюдений.

Наблюдения проводились с декабря 2013 г по февраль 2014г.
Было выявлено

1. Наиболее целесообразно устраивать для птиц деревянные кормушки- они прочные, долговечные и удобны для расположения птиц разного вида.
2. За время наблюдения нами отмечено большое разнообразие видов птиц, обитающих на исследуемой территории: голубь сизый, ворона серая, синица, воробей домовый, сорока.
3. Регулярная и длительная подкормка приводит к увеличению числа посещающих их птиц.

Виды кормов, употребляемые зимующими птицами на кормушке.

| Вид птиц | семена подсолне чника | пшено | овес | хлеб | сало | зерновая смесь |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|------|------|-------------------|
| Воробей домовый | + | + | + | + | - | + |
| синица | + | - | + | + | + | + |
| Ворона серая | + | + | + | + | + | + |
| дятел | + | - | + | + | + | - |
| сорока | + | + | - | + | - | + |
| Голубь сизый | + | + | + | + | - | + |

Вывод:

Из таблицы видно, что воробьи едят все зерновые виды корма, сало не едят.

Большая синица всеядна, но предпочтение отдаёт семечкам и салу. В рацион питания большой синицы не входит пшено.

Большой пёстрый дятел ест овёс, хлеб и сало.

Сорока ест все кроме овса.

Наблюдения дали возможность установить, что универсальным кормом для всех зимующих птиц является овёс, хлеб, семечки.

Обращение к любителям природы:

«Покормите птиц зимой», а для этого выполняйте наши полезные советы:

- наполняй кормушку ежедневно, в одно и тоже время! Не подводи птиц- старайся, чтобы голодные пернатые не просиживали в пустую сутками, ожидая твоего появления.
- кормушки должны быть в чистоте, чтобы не стать источником болезни.
- птицы возле кормушек появляются с самого рассвета, поэтому корма надо засыпать с вечера. Во время морозов и метелей это нужно делать каждый вечер.
- в кормушки нельзя класть соленые, кислые, жареные, острые и кислые продукты, черный хлеб.
- для синиц делайте отдельные кормушки с кормом: семена подсолнечника, сало, мясо, семена арбуза.

Помогите птицам, от них зависит наша жизнь!



Источники

1. Азбука краеведения. Россия. О.Н.Гаврилова.
2. От земли до неба: атлас – определитель. Плешаков А.А.
3. Зелёные страницы. Плешаков А.А.
4. Мы дети природы.
5. Атлас определитель птиц (интернет источник).