

# «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).