

Государственное общеобразовательное бюджетное  
учреждение  
«Московская областная общеобразовательная школа-  
интернат естественно-математической  
направленности» имени П.Л. Капицы  
(ГОбУ «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы)

# Зимующие птицы Подмосковья



Ангелина Пахотина, 1 «А» класс  
Научный Руководитель: Задорожная Е.А.

Долгопрудный, 2017

# Цель и задачи исследования

## Цель :

Изучение образа жизни зимующих в Подмосковье птиц.

## Задачи :

- Изучение литературы.
- Наблюдение за птицами.
- Изготовление кормушки.
- Кормление.

**Гипотеза исследования :** если каждый человек не останется равнодушным - установит кормушку и регулярно будет подкармливать птиц, то птиц, погибающих от холода, зимой станет меньше





▣ **Птицы** – неотъемлемая часть природы – леса, рощи, степи!

В городе - лучшее украшение парков и садов своими яркими красками и звонкой песней.

Серый пейзаж зимы становится ярче, когда появляется резвая синичка или снегирь с красной грудкой.

Для природы и для человека птицы очень важны.

В городах и сёлах птицы охраняют от вредителей зеленые насаждения. **Птицы** – постоянные спутники человека.

В Подмосковье живёт более 200 видов птиц.

# Анкетирование одноклассников

Актуальность и значимость данной темы подтверждена путём тестирования учеников 1 «А» класса. Приняли участие 23 человека.

Данный опрос является важным напоминанием ученикам о том, что зимой птицы особенно нуждаются в помощи.

Какие птицы живут в Долгопрудном?	Ответ учеников	Какие птицы остаются зимовать, не улетают на юг?	Ответ учеников	Чем питаются птички зимой?	Ответ учеников	Чем может помочь человек птичкам зимой?	Ответ учеников
Павлин	0 чел	<b>Снегирь</b>	<b>23чел</b>	Ничем	0 чел	<b>Сделать Кормушку, кормить птичек</b>	<b>23 чел</b>
<b>Воробей</b>	<b>23 чел</b>	Ласточка	0 чел	Конфеты	0 чел	Перевезти птичек на юг	0 чел
Тукан	0 чел	Лебедь	0 чел	<b>Зерно, хлебные крошки</b>	<b>23 чел</b>	Забрать всех птичек к себе домой	0 чел

Благодаря этой работе, я изучила литературу о зимующих птицах Подмосковья, изготовила кормушку, подкармливала птиц и наблюдала за зимующими птицами, которые прилетали к моей кормушке.

## Выводы

- Прикармливая птичек зимою, мы помогаем им лучше пережить это трудное время, не улетая от нас. Но зимняя подкормка птиц обязательно должна быть систематической, без перерывов, иначе она принесет вред.
- Привыкнув находить корм на определенном месте каждый день, птицы, вдруг не найдя его, не полетят сразу в другое место, а будут ждать, терять время и силы, а в морозные дни могут погибнуть.

**Мы должны помнить,** если каждый человек не останется равнодушным - установит кормушку и регулярно будет подкармливать птиц, то птиц, погибающих от холода, зимой станет меньше

