

# Как зимуют птицы?

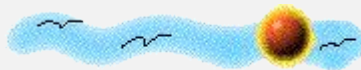


Выполнили  
учителя МОУ лицея №57  
Зотеева Ж.А.,  
Солодухина О.В.

г.о.Тольятти

## Птицы бывают:

- *оседлыми* (в течение круглого года живут в одном и том же месте без значительных перемещений по местности - домовый воробей, голубь сизый, галка, рябчик, тетерев, глухарь, сорока, ворона...);
- *кочующими* (покидают гнездовую территорию до весны и перелетают с места на место в поисках корма – синица, поползень, сойка, клест, чиж, снегирь, свиристель...);
- *перелетными* (на зиму в определенные сроки перелетают в отдаленные районы – зяблик, утка, гусь, дрозд, жаворонок полевой, цапля, кулик...).



# Кто зимует с нами?



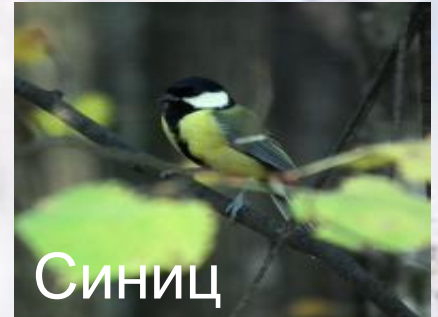
Голубь



Клёст



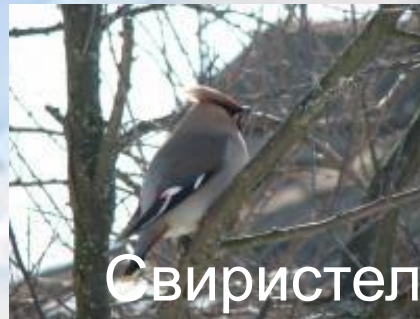
Чечётка



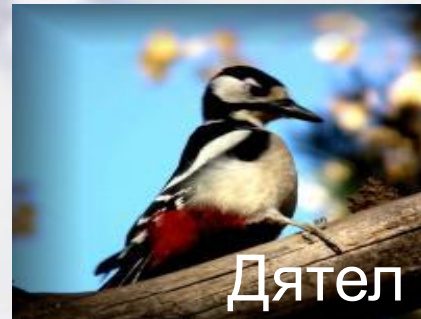
Синиц



Снегирь



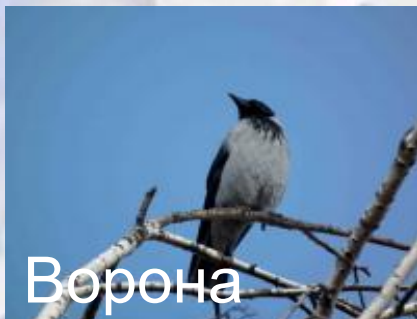
Свиристел



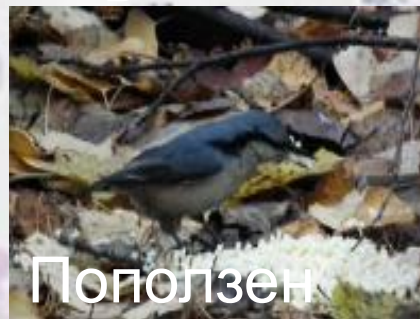
Дятел



Воробей



Ворона



Поползен



Лазоревка



Сойк

а

ь

ь

а





# Почему надо подкармливать птиц?



Снежные метели и снегопады, а также часто меняющаяся погода и продолжительные морозы всегда вызывают гибель мелких птиц из-за недостатка пищи.

Особенно страшен голод для насекомоядных птиц, например, синиц. Без помощи человека до весны доживает лишь одна из 10 синиц.





## Знаешь?

Одна кормушка может спасти от смерти до 50 синиц за зиму. Одна синица спасает от вредителей до 10 деревьев за сезон. Одно небольшое дерево обеспечивает кислородом 3 человек.







**Вопрос:** сколько человек ты обеспечишь кислородом, поддерживая зимой 1 кормушку?



Тут следует прийти на помощь птицам и позаботиться о них. Надо обязательно осенью, не дожидаясь плохой погоды поставить кормушки и подкармливать птиц.

# Чем подкармливают птиц?

	Синица большая	Любит несоленое сало, мясо, семечки подсолнечника, тыквы, арбуза и дыни
	Снегирь	Предпочитает плоды рябины, шиповника, а также семечки подсолнуха
	Щегол	Не откажется от плодов рябины и шиповника
	Зеленуш- ка	Любит семена подсолнечника, белые хлебные крошки



Дятел

Его можно угостить несоленым салом, или сырым мясом



Чиж

Плоды рябины и шиповника, семена подсолнечника и белые хлебные крошки



Лазоревка

Предпочитает несолёное сало, мясо, семечки подсолнечника, тыквы, арбуза и дыни



Чечетка

Предпочитает семечки подсолнуха и крошки белого хлеба





**Овсянка**

**Предпочитает пшено, просо.  
Не откажется от хлебных крошек**



Воробей  
домовой и  
полевой

Любит семена подсолнечника,  
белые хлебные крошки



Попол-  
зень

Его можно угостить несоленым салом, или сырым мясом

## Чем нельзя кормить?



Ученые - орнитологи предупреждают: нельзя обильно подкармливать диких птиц, особенно семенами подсолнечника и конопли. Птицы становятся зависимыми и перестают потреблять естественные корма, что опасно для их жизни.

Хлеб создает чувство сытости, но в нем мало полезных веществ. Он может вызвать расстройство пищеварения, а зимой это - гибель птицы. Нельзя кормить птиц и солёной пищей. Соль для них – яд.





# Как сделать кормушку?

Кормушки изготавливают из картонных пакетов из-под молока, из прозрачных пластиковых бутылок и других подручных средств; из неглубоких



деревянных ящиков с крышей и без крыши. Кусочек сала или несоленые орехи, семечки в мелкой сетке привязывают к веточке. Можно нанизать отдельные орешки и ягоды на нитку.



# Как разместить кормушку?



Подвешенные (болтающиеся в воздухе) кормушки будут посещать только синицы. Для других птиц ее следует закреплять на высоте 1 - 1,5 метра от земли на дереве или на столбиках.



**Не забудь!**

Кормушку надо регулярно чистить от снега, мусора и пополнять свежим кормом.



# Почему не улетели грачи?

Грачи считаются перелётными птицами. С наступлением холодов они должны улетать в тёплые края на зимовку. Но последние зимы стали более тёплыми. И на улицах г.о. Тольятти можно увидеть грачей в зимний период. Они небольшими группками прибывают к стаям ворон и кочуют с ними в поисках пищи и убежища на ночь. В таком «странном» поведении грачей виноват и человек, который своей хозяйственной деятельностью зачастую нарушает экологию.





# Что такое экология ?

**Экология** –это наука, которая изучает состояние окружающей среды. Люди, занимающиеся изучением экологии, называются **ЭКОЛОГИ**.

Многие фабрики, заводы и другие хозяйственные предприятия загрязняют почву, воздух , воду отходами своего производства. А это вредит не только природе, но и здоровью человека, потому что он тоже является частью природы.



## Это интересно

В 2003 году Иркутской области впервые была проведена акция «Покормите птиц!» в память о писателе Евгении Носове. Союз охраны птиц России предложил 15 января - день рождения Евгения Носова - объявить Днем зимующих птиц и внести в Российский экологический календарь.



Каждый год зимой по всей стране проходит акция «Покормите птиц!». Не оставайтесь равнодушными и присоединяйтесь к движению!

# Наши источники

<http://ecopark.tomsk.ru/>

<http://www.ecosystema.ru>

/

<http://igrushka.kz>

/

<http://www.rbcu.ru/>

<http://www.lenagold.ru/>

<http://www.kormuha.ru>

<http://v-dozor.narod.ru>

/

<http://shkolazhizni.r>

[u](http://shkolazhizni.ru)

<http://rusbatya.ru>

