**Рекомендации участникам экологических акций**

 **«Каждой пичужке – кормушка!» и «Покормите птиц!»**

Зимой птицам не до песен. Для птиц опасны зимние морозы, во время которых они погибают не столько от холода, сколько от голода. Когда ночная температура падает до –10°С и ниже, синички за ночь теряют до 10% собственного веса. Чтобы поддержать температуру тела (а она у них около 40°С) и выжить, им с самого раннего утра нужен корм. Как помочь им пережить трудное зимнее время, не дать им погибнуть от голода? В этом могут помочь юные экологи, участвуя в краевых экологических акциях «Каждой пичужке - кормушка» и «Покормите птиц!».

Для участия в акциях, ребятам нужно изготовить кормушки для птиц. Кормушки для птиц могут быть сделаны из различного материала (дерево, пластик, пластиковые бутылки, пакеты, картонные упаковки для продуктов питания и напитков и др.).

**Главные правила создания кормушек для птиц своими руками:**

Материалы для изготовления кормушки могут быть самыми разнообразными, но есть некоторые общие правила конструирования:

* кормушка должна быть, прежде всего, удобной для птиц, не должно возникать затруднений при выемке корма;
* крыша и бортики помогут защитить корм от снега, дождя и ветра. От воздействия влаги корм может испортиться и заплесневеть, а значит, превратится в яд для пернатых;
* желательно, чтобы материал, из которого будет изготовлена кормушка был устойчив к воздействию влаги, иначе такая конструкция не прослужит долго и нужно будет делать новую;

Кормушка должна быть безопасной: не иметь острых сторон и располагаться достаточно высоко над землей

* стенки и углы не должны быть острыми и колющимися;
* кормушки для маленьких птиц делают небольших размеров, чтобы более крупные и агрессивные виды не покушались на их еду;
* размещать кормушки лучше на ветвях деревьев или крепить к стенам хозяйственных построек на высоте около полутора метров, чтобы кошки не обидели птичек, и было удобно подсыпать пернатым друзьям еду.

Птицы привыкают к постоянному месту кормления и готовы преодолевать многие километры до кормушки. Поэтому кормление должно быть постоянным, иначе птицы могут погибнуть.

Развесить кормушки нужно в местах, массового скопления птиц в лесных массивах, парках, садах, на территории школьных дворов и др.

Приучив птиц к кормушке, вы сможете наблюдать занимательную птичью суматоху и тайную жизнь пернатых.

Перед тем, как вывешивать кормушки, необходимо ознакомиться с правилами подкормки птиц:

1. Начинать подкармливать с наступлением холодов.

2. Во время подкормки не сорить!

3. Подкармливать птиц надо регулярно, в одно и тоже время, птицы запомнят это время и будут прилетать кормиться.

4. В морозы и сильные снегопады подкармливать птиц нужно каждый день, чтобы они выжили.

5. Корма всегда нужно класть немного.

6. Во второй половине зимы, когда большая часть зимних ягод и плодов съедена или пропала, дополнительные подкормки особенно важны.

**Чем кормить птиц зимой**

Даже в зимнее время каждый вид птиц питается определенным типом корма. От того, что вы насыплете в кормушку, будет зависеть и видовой состав птиц–посетителей. Ниже описаны основные корма, которые можно использовать в зимней подкормке.

Излюбленным кормом некоторых птиц являются семена различных растений, особенно злаков. Насыпав в кормушку **просо или овес**, вы привлечете к ней воробьев, щеглов, зеленушек и других зерноядных птиц.

***Семена подсолнечника*** - наиболее универсальный корм для зимующих птиц. Его могут поедать как различные зерноядные птицы, так и синицы, поползни, дятлы и т.д. Большое количество растительных жиров внутри семян подсолнечника делает их важным источником энергии в условиях зимних холодов.

Сало, мясо - эти продукты так же можно использовать для зимней подкормки птиц. Их очень любят синицы, поползни и некоторые другие виды птиц. Но стоит помнить, что птицам можно предлагать только **несоленое сало или мясо**. Как правило, кусочки сала нанизываются на бечевку, которая вешается на ветвях деревьев или кустарников. Подкормку из сала или мяса нужно размещать таким образом, чтобы она не досталась воронам, сорокам, галкам, а также кошкам и собакам.

***Ягоды рябины и боярышника*** привлекают самых красивых зимних обитателей - снегирей и свиристелей. Плоды нужно заготовить и высушить заранее, с осени.

***Семена клена и ясеня.*** Различные виды кленов и ясеней — одни из самых обычных деревьев зеленых насаждений края. Большая их часть облетает с деревьев осенью, и становятся недоступными для птиц. Крылатки собирают осенью и вывешивают на кормушки. Их любят поедать снегири, свиристели и некоторые другие посетители птичьих столовых.

***Шишки, желуди, орехи.*** Шишки служат основой зимнего рациона дятлов и клестов. Сойки с осени делают запасы желудей, пряча их в укромных местах. Зимой припрятанное пропитание служит хорошим подспорьем. Заготовив с осени шишки, орехи и желуди, вы можете привлечь на свою кормушку не только дятлов и соек, но и белок.