

Мастер-класс «Забота о птицах в наших руках»

изготовление простой бункерной кормушки из подручных материалов

Цель:

Привлечь внимание учащихся к роли птиц в экосистеме большого города, к условиям их существования и выживания в городской среде в зимний период.

Задачи:

- воспитывать экологическую культуру;
- формировать сознание о необходимости сохранения биологического разнообразия птиц;
- познакомить с многообразием и особенностями зимующих в нашем городе птиц;
- научить правильным приемам подкормки птиц в зимний период.

Зима является серьёзным испытанием для птиц, остающихся зимовать (синицы, снегири, дятлы, воробьи, поползни и др.). Короткий световой день, недостаток корма, низкие температуры становятся настоящим бедствием для пернатых. Особенно трудно приходится мелким птицам. Обмен веществ у них очень быстрый, корма необходимо собрать иногда больше, чем весит сама птичка. Патриотизм пернатых, остающихся проводить зиму на Родине, некоторым стоим жизни. Так из 10 синиц до весны доживает всего несколько. Поэтому им необходима наша помощь.

На зиму птицы летят поближе к людям, здесь микроклимат мягче и больше шансов выжить, поскольку многие сознательные любители природы загодя готовят для птиц специальные «птичьи столовые», так называемые кормушки.

Одной из самых популярных и простых в изготовлении является кормушка из пластиковой бутылки. Она имеет целый ряд преимуществ:

доступность

дешевизна (Вы ведь за нее не платите, она дается «в нагрузку» к напитку)

легкость в изготовлении (тонкий пластик легко резать и гнуть)

защиту корма от ветра и осадков

устойчивость к перепадам температуры



Мы рассмотрим самый простой способ изготовления кормушки.

Для этого нам понадобится:

- 1 пластиковая бутылка на 1,5 или 2 литра;

- ножницы
- маркер или фломастер
- изолента (или пластырь)
- верёвка, тесьма или проволока.

Для начала нужно хорошо промыть и просушить бутылку от остатков напитка, снять этикетку, чтобы бутылка была чистой и прозрачной, и корм был хорошо виден.

Затем необходимо разметить маркером на высоте 7-10 см. от дна бутылки округлые отверстия диаметром 6-8 см. и вырезать их по контуру. Отверстий должно быть не менее двух, чтобы птицы не воспринимали кормушку как ловушку и могли при необходимости беспрепятственно покинуть ее. Также для безопасности пернатых срезы отверстий в кормушке проклеиваются пластырем или изолентой, чтобы птицы не могли поранить свои лапки. К горлышку бутылки привязываем верёвку или крепкую тельму – это поможет надёжно подвесить кормушку

Крепить готовое изделие нужно с расчетом удобства пополнения запасов, но при этом учитывается недосыгаемость для кошек

Не кладите сразу много корма. Со временем в нем развивается прелость и плесень, превращающие зерно в непригодную пищу.

Количество корма зависит от погодных условий. Чем холоднее — тем больше корма требуют птицы. В хорошую, теплую погоду можно и отказаться от подкормки.

Лучший корм для птиц - это нежареные семена подсолнечника. Желательно в холода давать давленные семена, так как при низкой температуре их скорлупки затвердевают, и птицы будут тратить много сил. Так же птицы с удовольствием будут поедать **семена дыни, арбуза, творог средней жирности**, смешанный с белыми панировочными сухарями, чтобы творог не слипался, а был крупинками, **натёртое яйцо, сваренное вкрутую, мелко порезанное свежее яблоко.** В морозные дни хорошо подвешивать кусочек несоленого сала (оно очень питательно), **класть кусочек сливочного масла.** Кусочки сала можно накалывать на гвозди, вбитые по краям кормушки, или подвешивать в сетке или на проволоке к ветвям деревьев.

Ни в коем случае птицам нельзя давать: жареные и солёные семечки, солёное сало, пшено, чёрный хлеб и испорченные продукты с неприятным запахом или наличием плесени.

. Кроме того, важно знать места обитания городских птиц зимой, это чаще всего кустарники, где птицы прячутся от холода и хищников. Поэтому кормушку лучше подвесить на ближайшее от кустов дерево или за окно. На одном дереве можно размещать несколько кормушек с разным наполнением и с удовольствием наблюдать за пернатыми друзьями.

Каких бы форм и размеров не были изготовленные своими руками кормушки, главное их предназначение помочь птицам в самый опасный для них зимний период.

Помните: без помощи человека птицам не справиться! Им нужна наша забота!

Кормушка поможет не только самим птицам выжить в суровых условиях, но главное, даст возможность почувствовать себя настоящим защитником природы и юным героем.