

Задание 1.7. Изготовить и разместить кормушки для птиц, организовать регулярную подкормку птиц.

Дата выполнения: декабрь 2019г. - март 2020г., декабрь 2020г. – март 2021г.

Участники: учащиеся объединения по интересам «В мире животных», 36 человек

Ответственный педагогический работник – Людмила Владимировна Бритько.

Оседлым птицам, переживающим зимы в наших краях, человек может существенно помочь. Ведь большинство птиц подаются в «тёплые края» не за теплом, а за кормом. Именно нехватка корма, а точнее даже уменьшение продолжительности светового дня, сокращающее значительно время для его поиска, даёт сигнал, что пора отправляться на поиски лучших мест. Ночи зимой удлиняются, и для обогрева нужно больше энергии, корм спрятан под снегом и льдом. Добавьте к голоду и холоду болезни и хищников. Зимой гибнет очень много птиц. Птицам может помочь выжить человек.

Некоторые думают, что самостоятельно добывать еду, пока есть достающиеся даром семечки, пернатые не будут. Это не так. Понаблюдайте за кормушкой: стайка сменяет стайку. Даже в природе на кормном месте синицы и зеленушки не будут сидеть часами – это небезопасно! Но птицы должны быть уверены, что найдут у вас корм. Особенно жуткой для синиц является погода, когда ветки деревьев оледеневают.

Поэтому кормушка должна быть всегда полной, желательно с утра и, начав подкормку, продолжать её всю зиму без выходных и праздников.

1. Видовой состав птиц.

На территории Беларуси обитает 317 видов птиц, из них около 140 относится к зимующим.

Изучив источники литературы, мы выяснили, что на территории УО «ГГОЭБЦДиМ» в зимний период можно увидеть:

1. Ворону
2. Голубя
3. Галку
4. Грача
5. Большую синицу
6. Лазоревку
7. Снегиря
8. Воробья
9. Щегла

2. Кормушки для птиц

Подкармливать птиц, особенно в зимний период, не сложно. Простейшую кормушку можно построить из любого подручного материала. В дело можно пустить и пустые пластиковые бутылки или коробки, пакеты из-под сока или молока. Но важно помнить несколько основных правил:

- у кормушки обязательно должна быть крыша, иначе корм может быть засыпан снегом или залит дождем,

- отверстие в кормушке должно быть настолько широким, чтобы птица могла спокойно проникнуть внутрь кормушки и покинуть ее.

Учащиеся на занятиях объединения по интересам «В мире животных» научились изготавливать простейшие кормушки из подручных материалов (тетрапакеты от сока). Всего было изготовлено 12 кормушек, которые ребята развесили в своих дворах.



Деревянные кормушки нам помог изготовить завхоз.

Всего было изготовлено 3 деревянные кормушки, которые мы развесили на территории УО «ГГОЭБЦДиМ».



3. Наблюдения за птицами на кормушках.

В 2020 году зима была очень теплая и малоснежная, только в начале декабря и февраля выпал снег, но через пару дней растаял. На территории УО «ГГОЭБЦДиМ» были организованы три птичьих столовые:

- кормушка № 1 - около входа в здание под развесистой старой туей,



- кормушка № 2 – за окном на втором этаже здания,



- кормушка №3 – около здания уголка живой природы.

Подкормка птиц велась ежедневно.

В 2021 году к этим птичьим столовым добавилось еще 2. И это было не лишним, т.к. зима 2021г выдалась многоснежной и суровой.

4. Виды кормов. Изготовление памятки «Зимняя подкормка птиц».

Основные корма птиц в зимний период: плоды рябины, боярышника, семена клена, ясеня. Это излюбленный корм снегирей, свиристелей.

Дятлов и соек можно подкармливать шишками, желудями, орехами.

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.

Не стоит забывать о злаках, ведь это излюбленный корм воробьев, щеглов, зеленушек, голубей. Для подкормки этих птиц мы насыпали в кормушки пшено, овес, зерновки пшеницы, крошки белого сухого хлеба.

Для подкормки небольших синичек и поползней можно использовать несоленое сало.

А вот ржаной хлеб, кожуру бананов и цитрусовых птицам лучше не давать – это опасно для их здоровья. Перловую крупу, горох и чечевицу предлагать пернатым также не стоит: разбухая в желудке, они могут вызвать мучительную смерть.

Ни в коем случае нельзя давать птицам жареное (жиры, образующиеся при жарке очень вредны для печени пернатых) и солёное (серьёзное испытание для почек птицы). Ну и, наконец, не стоит давать птицам испорченные, заплесневелые, прогорклые продукты, наивно полагая, что для них может быть хорошо то, чем может отравиться человек.

Изучив виды кормов и правила подкормки птиц, мы изготовили листовки и памятки (Приложение 1) и провели разъяснительную работу с населением в парковой зоне, и учащимися школ, развесив памятки в классах школ, в парковой зоне на информационных досках.



**Отчет по видовому и количественному составу птиц,
обнаруженных на кормушках.
2020г.**

Дата	Время	Виды и количество птиц			Корм
		Кормушка 1	Кормушка 2	Кормушка 3	
04.01	11 ч	0	0	1 воробей	Овсяное зерно, пшено
06.01	16 ч	0	2 синички	0	Овсяное зерно, пшено
07.01	16 ч	0	1 синичка	2 воробья	Овсяное зерно, пшено
11.01	11ч	1 воробей, 3 синички	0	0	Овсяное зерно, пшено
13.01	16 ч	0		0	Овсяное зерно, пшено
14.01	16 ч	0	0	0	Овсяное зерно, пшено
18.01	11ч	1 воробей	2 синички	0	Овсяное зерно, пшено
20.01	16 ч	0	2 воробья	1 синичка	Овсяное зерно, пшено
21.01	16 ч	1воробей	0	2 воробья	Овсяное зерно, пшено
25.01	11ч	2 воробья, 2	1 голубь	0	Овсяное зерно,

		голубя			пшено, тертая морковь
27.01	16 ч	1 воробей	0	0	Овсяное зерно, пшено
28.01	16 ч	1 воробей	2 синички, 1 голубь	3 воробья	Овсяное зерно, пшено
01.02	11ч	1 воробей	0	0	Овсяное зерно, пшено
03.02	16 ч	0	1 воробей, 2голубя	0	Овсяное зерно, пшено, пшеница.
04.02	16 ч	1 воробей, 1голубь	0	0	Овсяное зерно, пшено, пшеница.
08.02	11ч	4 воробья, 3 голубя	0	0	Овсяное зерно, пшено, сухари белые
10.02	16ч	0	1 воробей, 2 голубя	0	Пшено, сухари белые, тертая морковь
11.02	16ч	2 воробья	4 воробья	0	Пшено, сухари белые
15.02	11 ч	4воробья, 4 голубя	0	3 синички	Овсяное зерно, пшено, тертая морковь
17.02	16 ч	0	0	2 голубя	Овсяное зерно, пшено, сухари белые
18.02	16 ч	0	6 воробьев, 3 синицы	0	Овсяное зерно, пшено, сухари белые
22.02	11ч	4 голубя	0	0	Овсяное зерно, пшено, сухари белые
24.02	16ч	0	0	1 голубь, 6 воробьев	Овсяное зерно, пшено, сухари белые
25.02	16ч	4 воробья, 1 галка	0	0	Пшено, сухари белые
29.02	11ч	3 голубя, 4 воробья	1 синичка	0	Пшено, сухари белые

2021г.

Дата	Время	Виды и количество птиц					Корм
		Кормушка 1	Кормушка 2	Кормушка 3	Кормушка 4	Кормушка 5	
04.01	11 ч	0	0	2 воробья, 1 синичка	0	0	Овес, пшено, семечки
06.01	16 ч	0	2 синички	0	3 воробья, голуби	0	Сало, пшено, семечки
11.01	16 ч	0	1 синичка	2 воробья	0	0	Овес, пшено, семечки
13.01	11ч	1 воробей, 3 синички	0	0	0	0	Овес, пшено, семечки
15.01	16 ч	0		0	7 зеленушек	0	Овес, пшено, семечки
18.01	16 ч	0	0	0	0	0	Овес, пшено, семечки
20.01	11ч	3 воробья	5синичек	0	2 воробья	1 синичка	Овес, пшено, семечки
22.01	16 ч	0	2 воробья	1 синичка	голуби	голуби	Овес, пшено, семечки
25.01	16 ч	1воробей	0	2 воробья	голуби, синицы	0	Овес, пшено, семечки
27.01	11ч	2 воробья, 2 голубя	1 голубь	0	воробьи 1 дрозд- рябинник	0	Овес, пшено, тертая морковь
29.01	16 ч	1 воробей	0	0	0	3 синицы	Овес, пшено, семечки
01.02	11ч	1 воробей	0	0	голуби, синицы	0	Овес, пшено, семечки
03.02	16 ч	0	1	0	5 синиц	7 синиц	Овес,

			воробей, 2голубя				пшено, семечки
05.02	16 ч	0	0	0	0	0	Овес, пшено, семечки
08.02	11ч	4 воробья, 3 голубя	0	0	0	1 снегирь	Овес, пшено, семечки
10.02	16ч	0	1 воробей, 2 голубя	0	0	0	Пшено, сухари белые, тертая морковь
12.02	16ч	2 воробья	4 воробья	0	синицы, голуби	0	Пшено, сухари белые
15.02	11 ч	4воробья, 4 голубя	0	3 синички	1 снегирь, 1 скворец	0	Овес, пшено, семечки
17.02	16 ч	0	0	2 голубя	синицы	синицы	Пшено, сухари белые Пшено, сухари белые
19.02	16 ч	0	6 воробьев, 3 синицы	0	0	0	Овес, пшено, семечки
22.02	11ч	4 голубя	0	0	синицы	синицы	Овес, пшено, семечки
24.02	16ч	0	0	1 голубь, 6 воробьев	синицы, 3 голубя	синицы	Овес, пшено, семечки
26.02	16ч	4 воробья, 1 галка	0	0	2 снегиря, синицы	синицы	Пшено, сухари белые
01.03	11ч	3 голубя, 4 воробья	1 синичка	0	0	синицы	Пшено, сухари белые
03.03	11ч	2 синицы	3 воробья, синицы	синицы, голуби	5 голубей		Овес, пшено, семечки

05.03	16ч	4воробья, 4 голубя	0	3 синички	синицы	синицы	Пшено, сухари белые
09.03	16ч	0	0	2 голубя	0	0	Пшено, сухари белые
11.03	11ч	0	6 воробьев, 3 синицы	0	синицы	0	Овес, пшено, семечки
15.03	16ч	4 голубя	0	0	0	0	Пшено, сухари белые
17.03	11ч	0	0	1 голубь, 6 воробьев	0	0	Овес, пшено, семечки
19.03	11ч	4 воробья, 1 галка	0	0	0	синицы	Овес, пшено, семечки
22.03	16ч	3 голубя, 4 воробья	1 синичка	0	воробьи, синицы	0	Овес, пшено, семечки
24.03	11ч	синицы	0	0	синицы	0	Пшено, сухари белые
26.03	16ч	0	0	0	0	синицы, воробьи	Овес, пшено, семечки
29.03	11ч	голуби	0	3 синицы, воробьи	0	голуби	Овес, пшено, семечки
31.03	16ч	0	0	0	0	0	Овес, пшено, семечки

Памятка
Подкормка птиц зимой

Давайте позаботимся о зимующих птицах!

ВИДЫ
КОРМУШЕК



Ребята, устраивайте для птиц столовые!

МОЖНО	НЕЛЬЗЯ
<ul style="list-style-type: none">- нежареные и несоленые семечки подсолнечника, тыквы, арбуза, дыни;- овес, просо, пшеница;- семена льна, семена конопли;- семена сорных трав (лебеда, крапивы, конского щавеля, лопуха и т.д. их можно, заготовить летом);- шишки хвойных деревьев;- нежареные и несоленые орехи;- кусочки свежих или сушеных фруктов и ягод (яблоко, рябина, калина, боярышник);- несоленое свиное сало или сливочное масло;- крошки черствого белого хлеба;- картофель.	<ul style="list-style-type: none">- жареные и соленые семечки;- соленые сухарики и чипсы;- черный хлеб;- соленое сало;- испорченная пища;- крупные куски черствого хлеба

Какие птицы могут прилететь на кормушку?

В основном, это зависит от того, что насыпано в кормушке. Однако, стоит понимать, что если вы живёте в центре города, где и деревьев-то почти нет, то не стоит ожидать большого видового разнообразия. Вот типичные посетители кормушек в нашей местности:



Синица большая



Дрозд-рябинник



Щегол



Сойка



Воробей полевой



Лазоревка



Зеленушка



Воробей домовый



Дубонос