

**Филиал Муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения –
детского сада «Детство» детский сад № 306**

620039, г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей 53, тел. 8 (343) 338-06-84,
8 (343) 338-05-50; e-mail: ds_306@mail.ru

**Теоретическое задание экологической акции
«Операция: Сытый клюв»
«Знаток птичьих правил»
Ответы на вопросы**

**Выполнили: Богомолова С.М.,
воспитанники подготовительной группы**



«Зналок птичьих правил»

Вопрос 1. Почему в городском парке у кормушки может быть больше видов птиц, чем на кормушке у окна в спальном районе? Какие факторы, кроме наличия корма, влияют на видовое разнообразие?

Однотипность растительности. В спальном районе растительность обычно однотипна, что привлекает только узкий круг видов, адаптированных к жизни рядом с человеком.

Шум транспорта, домашние животные и постоянное движение людей вблизи окон. Это отпугивает более осторожные виды.

Наличие разнообразных биотопов. Городской парк — сложная экосистема с многоярусной растительностью: высокими деревьями, густыми кустарниками и открытыми полянами. Это создаёт условия для жизни птиц с разными потребностями.

Фактор беспокойства и безопасности. В парках птицы чувствуют себя в безопасности благодаря наличию естественных укрытий, где можно спрятаться от хищников или непогоды.

Наличие мест для гнездования. Птицы предпочитают держаться там, где есть подходящие условия для выведения потомства — дупла, густые кроны или старые деревья.

Доступ к воде. В парках часто есть пруды или другие источники воды, необходимые для питья и гигиенических процедур.

Площадь территории. Большие зелёные массивы позволяют сосуществовать разным видам, снижая межвидовую конкуренцию.

Экологический коридор. Парки часто связаны с лесополосами или загородными лесами, что облегчает миграцию лесных птиц в черту города.

Таким образом, парк — более устойчивая и богатая среда обитания, привлекающая лесных, водоплавающих и певчих птиц, в то время как кормушка у окна чаще всего посещается только синантропными видами, такими как воробьи, голуби или большие синицы.

Вопрос 2. Некоторые птицы (поползны, сойки) делают запасы корма. Как вы думаете, мешает ли этому доступная кормушка? Или помогает?

Кормушка может оказывать как положительное, так и отрицательное влияние на способность птиц делать запасы корма. Рассмотрим оба аспекта:

Положительные факторы:

Дополнительный источник пищи. Кормушка обеспечивает птиц постоянным доступом к еде, что снижает необходимость в создании запасов.

Обучение поведению. Наблюдая за кормушкой, птицы могут перенимать опыт других особей и учиться более эффективным способам добывания пищи.

Снижение стресса. Регулярное питание уменьшает беспокойство птиц о поиске еды, что может способствовать более рациональному использованию ресурсов.

Отрицательные факторы:

Конкуренция. Присутствие других птиц у кормушки может отвлекать от поиска пищи и создания запасов.

Зависимость от человека. Птицы могут стать слишком зависимыми от кормушки и перестать самостоятельно искать и запасать корм.

Риск заболеваний. Использование одной кормушки несколькими птицами повышает вероятность распространения инфекций.

Таким образом, кормушка сама по себе не мешает птицам делать запасы, но её влияние зависит от конкретных условий. Если кормушка обеспечивает достаточное количество пищи и не создаёт чрезмерной конкуренции, она может даже способствовать более эффективному поведению птиц. Однако важно помнить, что полностью полагаться на кормушку не стоит — птицы должны сохранять способность самостоятельно добывать и запасать пищу.

Вопрос 3. Существует мнение: «Кормление птиц делает их зависимыми и ленивыми». Согласны ли вы с этим? Приведите аргументы «за» и «против», основываясь на принципах умеренной подкормки.

Зависимость птиц от подкормки — это дискуссионный вопрос, который имеет как сторонников, так и противников. Рассмотрим аргументы обеих сторон.

Аргументы «за»:

Потеря навыков самостоятельного поиска пищи. Птицы привыкают к кормушкам и могут утратить способность находить естественные источники питания.

Нарушение естественного поведения. Птицы могут начать ожидать корм в определённое время, что нарушает их природный ритм жизни.

Риск заболеваний. Прикормленные птицы могут стать более уязвимыми к болезням, так как они привыкают к человеку и теряют осторожность.

Конкуренция с дикими птицами. Подкормка может привести к тому, что дикие птицы будут вытеснены из своей естественной среды обитания.

Аргументы «против»:

Помощь в выживании. В холодное время года подкормка помогает птицам пережить период, когда естественные источники пищи недоступны.

Сохранение популяций. Регулярная подкормка способствует поддержанию численности некоторых видов птиц, особенно в городских условиях.

Образовательный аспект. Наблюдение за птицами во время подкормки может способствовать экологическому просвещению и развитию бережного отношения к природе.

Формирование доверия. Птицы, привыкшие к людям, могут стать менее агрессивными и более дружелюбными, что способствует их сохранению в городской среде.

Важно помнить, что подкормка должна быть разумной и не должна заменять естественные источники питания птиц. Рекомендуется подкармливать птиц только в определённые сезоны и использовать подходящие корма, которые не навредят их здоровью.

Вопрос 4. Чем опасна для птиц массовая и неправильная подкормка (например, хлебом уток на городском пруду)? К каким экологическим последствиям это может привести?

Массовая подкормка птиц хлебом и другими продуктами может привести к серьёзным экологическим проблемам. Рассмотрим основные опасности:

Нарушение естественного поведения. Птицы привыкают к человеку и теряют способность самостоятельно добывать пищу, что делает их зависимыми от людей.

Проблемы с питанием. Хлеб не является полноценным кормом для птиц. Он содержит мало белка и много углеводов, что может привести к: ожирению; проблемам с пищеварением; дефициту необходимых питательных веществ.

Экологические последствия:

Перенаселение. Из-за доступности пищи птицы могут размножаться быстрее, чем это возможно в естественных условиях. Это приводит к: перенаселению территории; конкуренции за ресурсы; распространению болезней. -

Распространение инфекций. Птицы, привыкшие к людям, могут переносить заболевания, опасные как для них самих, так и для человека.

Ущерб экосистеме. Нарушение природного баланса: уменьшение численности естественных кормовых объектов; изменение пищевых цепей; снижение биоразнообразия.

Для правильной подкормки птиц рекомендуется использовать специализированные корма, которые можно приобрести в зоомагазинах. Важно соблюдать умеренность и не кормить птиц в неположенное время, чтобы не нарушать их естественные ритмы.