

## Задание 1.

1. В городском парке может быть больше видов птиц, чем на кормушке у окна в спальном районе, из-за комплекса факторов, связанных с особенностями среды обитания, доступности ресурсов и антропогенного воздействия. Таким образом, парк предоставляет более сложные и разнообразные условия для сосуществования разных видов, тогда как кормушка у окна в спальном районе привлекает преимущественно такие виды птиц, как (воробьи, синицы, голуби), адаптированные к жизни рядом с человеком.

2. В целом, доступная кормушка, может как помогать, так и мешать птицам, делающим запасы корма. С одной стороны, она обеспечивает стабильный источник пищи и снижает необходимость в активном поиске, что может уменьшить мотивацию к запасанию. С другой стороны, регулярное кормление может ослабить природные инстинкты и привести к зависимости от человека. Важно учитывать индивидуальные особенности каждого вида птиц и их естественные привычки при оценке влияния кормушки на их поведение.

3. Мнение о том, что кормление птиц делает их зависимыми и ленивыми, имеет как аргументы «за», так и «против». Это зависит от условий подкормки, времени года, вида птиц и подхода к процессу. При умеренной и грамотной подкормке негативные последствия можно минимизировать. Она может стать важным фактором выживания в суровые периоды, не подавляя природных инстинктов.

### Аргументы «за»

**Притупление природных инстинктов летом.** В тёплое время года, когда естественных кормов достаточно, регулярная подкормка может привести к тому, что молодые птицы, только начавшие самостоятельную жизнь, не научатся добывать пищу самостоятельно.

**Снижение физической активности и манёвренности.** Перекорм может привести к набору избыточного веса, что снижает манёвренность птиц и делает их более уязвимыми для хищников.

**Однообразный рацион.** Если в кормушке постоянно есть определённый корм (*например, семечки*), птицы могут игнорировать другие источники питания.

### Аргументы «против»

**Зимняя подкормка как спасательный механизм.** В холодное время года (*при отрицательных температурах, снежном покрове*) естественная пища

становится труднодоступной, а энергозатраты на обогрев возрастают. Подкормка в этот период помогает птицам пережить зиму, снижает смертность и повышает шансы на выживание до весны.

**Положительный эффект на размножение.** Есть данные, что зимняя подкормка повышает успех последующего размножения — например, повышается выживаемость птенцов весной.

4. Массовая и неправильная подкормка уток на городских прудах может привести к серьёзным проблемам, как для самих птиц, так и для экосистемы водоёма.

#### **Последствия для уток:**

- ✓ **Заболевания и нарушение здоровья.**
- ✓ **Деформация крыльев («ангельские крылья»).**
- ✓ **Потеря природных навыков.**
- ✓ **Массовая гибель.**

#### **Экологические последствия:**

- ✓ **Загрязнение водоёмов.**
- ✓ **Распространение сине-зелёных водорослей.**
- ✓ **Привлечение вредителей**
- ✓ **Изменение ландшафта и растительности.**