



*Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
города Костромы*

“Центр естественнонаучного развития «ЭКОсфера»

*(Станция юных натуралистов) имени выдающегося земляка Зубкова
Виктора Федоровича”*

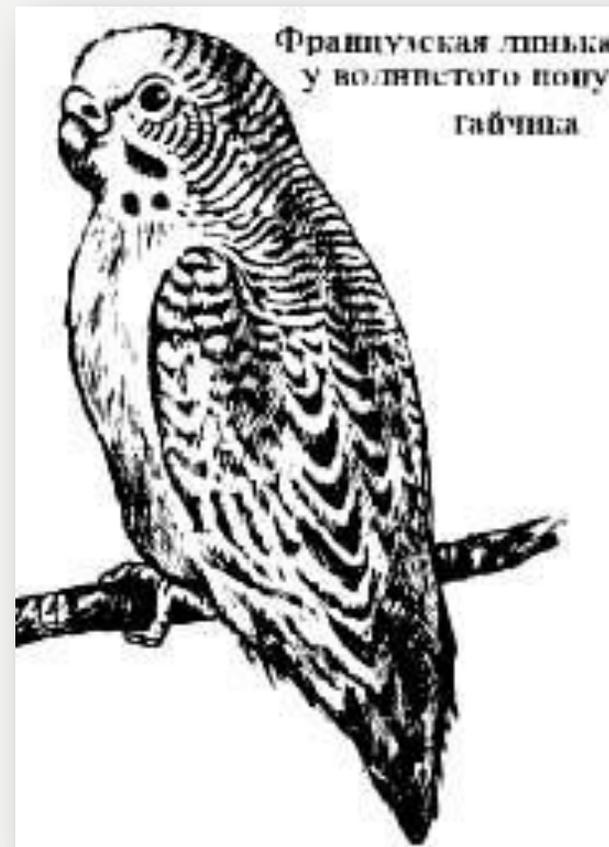
Учебное занятие

«Составление рационов для декоративных птиц. Проращивание зерна»

**Педагог дополнительного образования
Белянкин Олег Александрович**

ФРАНЦУЗКАЯ ЛИНЬКА

(ПРИМЕР ОТСУТСТВИЯ ПОЛНОЦЕННОГО ПИТАНИЯ)



Витамины, необходимые декоративным птицам

Витамин А, или ретинол, стимулирует рост, улучшает иммунитет. Содержится в свежих овощах, моркови, в клевере, крапиве, яичных желтках и в сочетании с витамином D в рыбьем жире

Витамины группы В стимулируют нервную деятельность и усвоение питательных веществ. Витамин B1 содержится в дрожжах, в зерновых культурах и в ростках молодых растений, витамин B2 благотворно влияет на выведение птенцов и содержится в зеленом корме и дрожжах. Витамин B12 - важнейший компонент для образования крови; известно его положительное влияние на заболевших инфекционными болезнями птиц. Витамины группы В добавляют в корма в виде сухих дрожжей (яичные корма), а измельченный витамин B-комплекс - в питьевую воду.

Витамин D, или кальциферол, регулирует соотношение кальция и фосфора и благотворно влияет, прежде всего, на рост костей птенцов. Он содержится в зеленых побегах растений, в коже животных в виде провитамина, который под воздействием солнечных лучей превращается в витамин D. В зимнее время его дают птицам в виде рыбьего жира (1 столовую ложку на 1 кг проса) или облучают птиц в течение нескольких минут ультрафиолетовыми лучами.

Витамин С повышает сопротивляемость организма инфекционным болезням. Содержится в семенах, овощах и фруктах.

Витамин Е, или а-токоферол, стимулирует деятельность нервной системы и плодовитость. Птицам дают в виде проросших ростков зерна, как добавку из сушеных зерновых ростков или в виде масла, полученного из ростков пшеничных зерен.

КАК ПРОРАСТИТЬ ПШЕНИЦУ?





ПШЕНИЦА С НУЛЕВОЙ ВСХОЖЕСТЬЮ (ПРОТРАВЛЕННАЯ ПШЕНИЦА)



ПРОРОЩЕННАЯ ПШЕНИЦА В МАГАЗИНАХ



Подведение итогов занятия

Ответьте на вопросы:

- Каким должен быть рацион певчих декоративных птиц?*
- Какие составляющие должен включать рацион?*
- Какие виды кормов в каком соотношении должны присутствовать в рационе?*