

Дата: 30.04. 2020 года.

Тема: **Виды насекомых, пригодных для питания птенцов**

- познакомьтесь с понятием «Виды насекомых, пригодных для питания птенцов»,

Выполненное практическое задание необходимо предоставить в любом доступном формате (скан, фотография, документ MSWord) (указывается вариант, которым владеет учитель и учащиеся):

- электронным письмом на адрес: olgapoplenkina@yandex.ru

Название файла (сообщение) должно содержать название предмета, фамилию ученика и класс. Например: орнитологияИвановГ.doc

Задание:

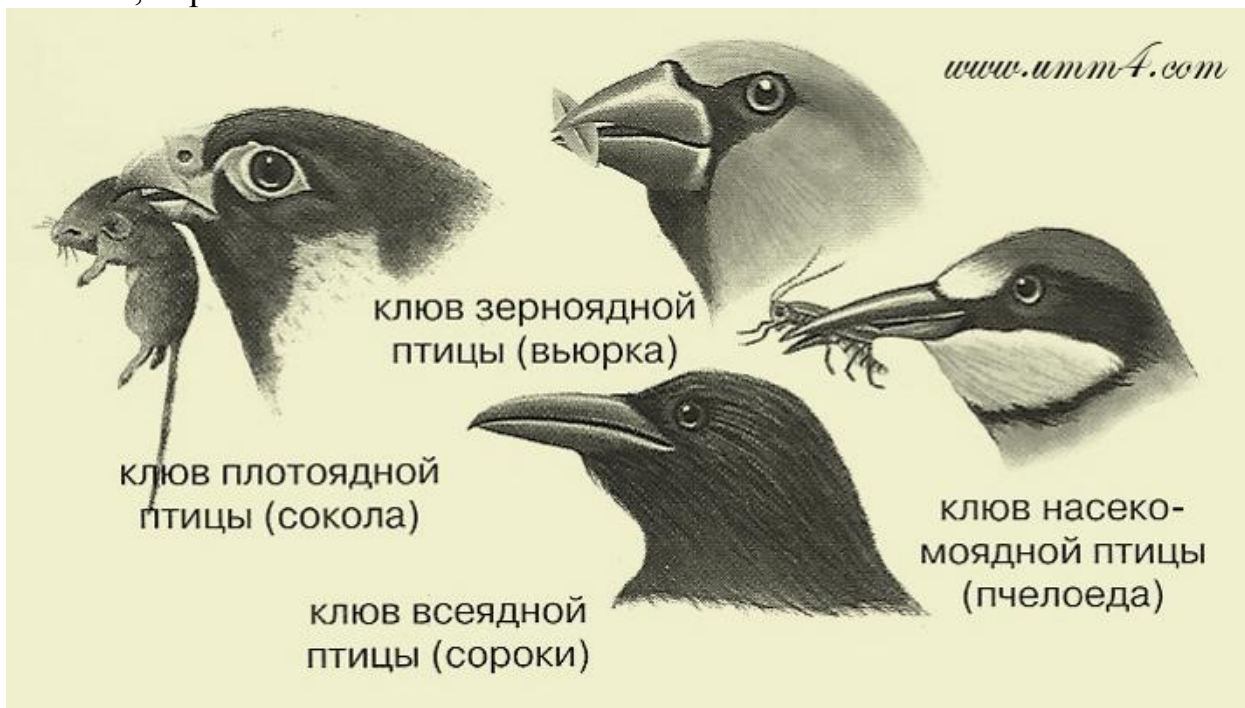
1. Внимательно посмотреть видеурок-
<https://www.youtube.com/watch?v=1V3Mue051Uo>
2. Изучите информацию и выполните задания:



Вредных насекомых и гусениц станет значительно меньше, если в саду поселятся скворцы, синицы, мухоловки-пеструшки, дятлы, славки или воробьи. Ведь учёными подсчитано, что разными насекомыми, которых приносит одна пара скворцов своим птенцам, можно было бы заполнить 3 скворечника! Птенцы едят многих насекомых, гусениц и личинки. Птенцам в гнездо птицы приносят очень много различного корма. Это - гусеницы яблонной плодовой жук, тля, колорадские жуки, яблоневые цветоеды, пилильщики, гусеницы кольчатого шелкопряда, гусеницы яблоневой моли,

земляные и крестоцветные блошки, личинки капустной мухи, мухи, комары и мошки.

В траве и на земле вредителей собирают удоны, врановые птицы, скворцы, дрозды, зяблики. В зарослях кустарников вредителей пожирают славки, крапивники, зарянки, а в кронах деревьев – синицы, иволги, кукушки, пеночки, королюки.



Мучной червь и зоофобас

Традиционно самыми доступными кормовыми насекомыми являются мучные черви и зоофобасы. Эти насекомые очень жирные и для большинства певчих птиц их надо давать, когда насекомое еще мелкое, либо в виде куколок. Взрослые формы мучника и зоофобаса — твердые жуки, их довольно сложно бывает разгрызть мелким певчим птицам, но синицы, дрозды, майны, соловьи с ними легко справляются. И что важно — процесс добывания таких жуков птице интересен. Но избыточное количество мучника или зоофобаса в рационе приводит к быстрому ожирению певчих птиц.

Существует мнение, что зоофобас или мучник может прогрызть зоб насекомоядных птиц. Это не верно. Даже когда птица жадно заглатывает живого зоофобаса никакого вреда для птицы такие «черви» не причинят. Большинство певчих птиц перед тем как съесть насекомое долго раздалбывает добычу.



Китайский соловей ест мучного червя. Обратите внимание на жердочку: она из бамбуковой ветки. Несмотря на то, что бамбук имеет гладкую фактуру, толщина и форма разнятся по длине стебля и это дает дополнительную физическую нагрузку на лапы птицы.

Если вы самостоятельно разводите мучного червя или зоофобаса, то кормите этих насекомых свежими разнообразными кормами, тогда пищевая ценность кормовых насекомых будет высокой.

Купить мучного червя и зоофобаса можно в зоологических магазинах или заказать их в специализированных онлайн магазинах.

Саранча, тараканы, сверчки

Сейчас в крупных городах можно легко купить кормовую саранчу, различных тараканов, сверчков. Все эти кормовые насекомые должны быть в рационах насекомоядных птиц как можно чаще. Однако общий совет остается справедливым для всех этих животных: чем меньше по размеру насекомые, тем меньше в них жира, больше белка, больше нежного [хитина](#), т.е. они максимально полезны. Взрослые сверчки, тараканы, саранча довольно жирная пища.



Пчелиный расплод. Вощанная огневка

Хорошим кормом для насекомоядных птиц является пчелиный расплод, вощанная огневка. Этим насекомым приобретают у пасечников. Вощанная огневка изредка разводится на фермах для разведения кормовых насекомых, но чем чаще вы будете покупать у своего поставщика кормов огневку, тем больше ее будут разводить.

Тутовый шелкопряд

Гусеницы и куколки тутового шелкопряда — ценный корм для насекомоядных. Они хорошо подходят и для выкармливания птенцов насекомоядных птиц. Но доступен этот корм только в районах распространения шелковицы (тутовника) и промышленного шелкопрядства.

Гусеницы. Бабочки

Все «виды» голых гусениц хорошо подходят для кормления птиц. В зоомагазинах можно купить гусениц бражника. Весной и летом можно собирать гусениц капустниц. Взрослые бабочки капустницы с удовольствием поедаются всеми певчими птицами.



Муравьиное яйцо

Муравьиное яйцо очень полезный корм для всех насекомоядных птиц, однако купить муравьиное яйцо довольно сложно, и кроме того, не все сборщики муравьиного яйца берегут муравейники. Поэтому я не рекомендую без специальных показаний давать птицам муравьиное яйцо.

Кузнечики

Самым лучшим вариантом, на мой взгляд, является кормление птиц мелкими кузнечиками. Однако ловля кузнечиков возможна не во всех регионах. Если у вас есть такая возможность, то как можно чаще обеспечивайте насекомоядных птиц именно мелкими живыми кузнечиками. Не надо путать кузнечиков с саранчой. Саранча менее питательна, чем кузнечики.



Мелкие кузнечики лучший корм для насекомоядных птиц.

Замораживание кормовых насекомых

Можно замораживать насекомых впрок. Хранить запас кормовых насекомых можно в обычной морозилке, но замороженные насекомые довольно быстро, портятся, прогорают, ослизняются даже непосредственно в морозилке. Размороженный корм птицы едят с меньшим интересом, оставаясь в кормушках размороженные насекомые очень быстро становятся опасными для здоровья птиц. Если вы решили заморозить партию насекомых, то разбивайте их небольшими порциями, так корма быстрее промерзнут и если возникнет процесс ослизнения, связанный с развитием грибков и бактерий, то он не будет распространяться на весь запас еды сразу, таким образом вы сможете контролировать чистоту заготовок.

Профилактика паразитозов, передающихся насекомыми

Многие владельцы насекомоядных птиц опасаются давать насекомых, выловленных в природе, потому что считают, что в них содержатся яйца или личинки паразитов (гельминты и простейшие).

Это неправильно. Во-первых, потому что в природе в любом случае насекомые более питательны, чем выращенные на фермах. Во-вторых, в любом случае, насекомоядных птиц, как и всех других певчих и декоративных птиц, надо дважды в год пропаивать глистогонными препаратами.

Советы по кормлению насекомоядных птиц насекомыми

- Живые/свежие насекомые должны присутствовать в рационе певчих птиц каждый день.
- Чем большее разнообразие кормовых насекомых доступно вашим птицам, тем здоровее птицы.
- Старайтесь давать незрелые формы насекомых (мелких по размеру).
- Старайтесь обеспечивать птиц мелкими кузнечиками, выловленными на разнотравье.

Задание: 1. Назовите насекомоядных птиц.

2. Какие насекомые в рационе насекомоядных птиц?

3. Зарисуйте любую насекомоядную птицу.