

УТВЕРЖДАЮ

Васько Н.И.

«24» февраля 2023 г.



ПРОГРАММА

проведения экскурсий в учреждении "Развитие пчеловодства "АПМИР"

Место проведения экскурсий: д. Солоное, ул. Центральная, 1б.

Частное социально-экологическое учреждение "Развитие пчеловодства "АПМИР".

Цель экскурсий:

Популяризация пчеловодства. Формирование знаний об образе жизни пчёл, их пользе. Школьный возраст – это наиболее благоприятный период эмоционального взаимодействия ребёнка с природой. В этом возрасте формируется ответственное отношение к природе. Чем раньше начнется работа по экологическому воспитанию детей, тем лучше будет результат этой работы.

Значение пчёл в нашей жизни неопределимо велико. Своей опылительной деятельностью они сохраняют и увеличивают богатство растительного мира, сами являются производителями питательных высококачественных продуктов, несущих здоровье, а еще само их общественное устройство вызывает у людей большой интерес.

Экскурсионная программа:

- Музей под открытым небом, история пчеловодства;

Появление первой пчелы; бортничество, медведь - первый враг пчел; колодное пчеловодство; первый улей Прокоповича, рамочное пчеловодство; рассказ про различные экспонаты в музее (инструменты, оборудование); образцы колод и демонстрация добычи меда в колоде, испытание способа добычи участниками; фотосессия.

- Экскурсия на действующую матководную пасеку;
- Рассказ о жизни пчел;

Показ пасеки с различными видами ульев; рассказ о том, какую роль в жизни планеты играют пчелы; сколько живет пчела, как часто обновляются пчелиные семьи; как они помогают человеку.

- Наблюдение за жизнью пчелиной семьи через стеклянный улей;

Демонстрация стеклянного улья; наблюдение за поведением пчел в улье; рассказ о ролях в пчелиной семье.

- Лаборатория по выведению и инструментальному осеменению пчеломаток;

Оборудование для выведения пчеломаток и их метки, разглядывание пчелы, матки, трутня под микроскопом, особенности и их различия между собой; важность наличия пчеломатки в семье, качество маток и преимущества селекции.

- Осмотр улья с пчелами в пчеловодных масках, фото с пчелами;

Рассказ о том, какие бывают улья; наблюдение за пчелами, рассматривание рамок с пчелами и расплодом, поглаживание Трутня; есть вероятность встретить Пчелиную Королеву и угостить пчел медом.

- Демонстрация апидомика, рассказ о пользе сна на ульях.
- Оборудование для откачки мёда, его виды;

Стол для распечатки сот, электрическая медогонка, воскотопка паровая центробежная; рассказ о принципе работы оборудования.

- Мастер-класс по откачке мёда. Самостоятельное получение меда при помощи ручной медогонки; *Демонстрация способов ручной распечатки сот и откачки меда, самостоятельная работа участников под руководством ведущего по распечатке сот и откачке меда, слив откаченного меда в тару.*
- Уникальная возможность попробовать свежееоткаченный мед;
- Мастер-класс по изготовлению восковых свечей из вошины для детей (каждому участнику свеча в подарок)

Представление материалов для изготовления свечей: натуральная восковая вошина, фитили, веточки можжевельника и лаванды, цветы, нити; рассказ о процессе и демонстрация скручивания листа вошины в свечу, декорирование свечи веточками и цветами, рассказ о пользе восковых свечей.

- Чаепитие, дегустация меда и продуктов пчеловодства с блинами.

Иван-чай из самовара, мед с различными орехами, клюквой, сотовый мед и др. Рассказ о пользе продуктов пчеловодства, ответы на вопросы участников.

- 15 минут танцев с ростовой куклой "Пчела", фотосессия с "Пчелой" (для групп от 20 человек - бесплатно, менее 20 чел. - доплата за услугу 20 рублей).

Группа от **6 человек.**

Длительность 2 часа

Предварительная запись на экскурсию по тел. **+375 25 777 89 02**, или в соц. сетях **@apimir**, или на сайте **www.apimir.by** (QR-коды для быстрого доступа прилагаются)

Стоимость -- **20,00 рублей с человека (дети до 3-х лет бесплатно).**

В результате экскурсии взрослые и дети знакомятся с условиями жизни насекомых, расширяются представления о жизни пчел. Воспитывается бережное отношение к пчелам и к окружающему миру в целом.

Наблюдение за пчелами на пасеке:

- Формирует элементарные представления о пчелах (их строении, способах передвижения, образе жизни, взаимосвязь с растениями и человеком);
- Активизирует словарь детей на основе углубления знаний о пчелах (улей, колода, дупло, соты, нектар, пчеловод, взятки);
- Способствует развитию познавательной активности;
- Воспитывает бережное отношение, интерес к живой природе, чувство восхищения отлаженной жизнью пчел.
- Развивает воображение и творческие способности детей;

Инстаграм АПИМИР:

