

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Специальная(коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся воспитанников с ограниченными возможностями здоровья» г.Оханска

**Профориентационное занятие
«Билет в будущее: моя профессия –
пчеловод».**

6 класс

Подготовила

кл. руководитель:

Храмина Г. Л.

2024 г.

Тема: «Моя профессия - пчеловод»

Цель: Знакомство с профессией пчеловод.

Задачи:

Дать первоначальные представления детям о профессии пчеловод (история, значение данной профессии и т.д.).

Способствовать развитию интереса и желания быть пчеловодом.

Воспитывать уважение и любовь к труду.

Планируемый результат:

Усвоение основных знаний о профессии пчеловод.

Появление желания освоить данную профессию в будущем.

Оборудование: ноутбук (МС), презентация, мед в баночке, дымарь, полжок, шапка с сеткой.

Ход урока:

- Ребята, послушайте и отгадайте загадку. Скажите о ком она...

Летит - гудит,

Сядет - молчит.

Целый день в трудах,

То в лугах, то в садах.

И кто ей друг -

Тот всегда с медком.

А кто ей не люб -

Спасайся бегом!

(Пчела). Слайд 1

-Правильно, загадка о пчеле. Пастух пасет овец и коров, а кто пасет пчел и ухаживает за ними? Что за человек такой? Подумайте и скажите. Подсказка на экране....

Слайд 2

Учитель: Правильно, пчеловод. Ребята, кто из вас знает как в простонародье называют пчеловода? Пасечник.

Учитель: Пчеловод и пасечник равнозначные понятия. Сегодня мы познакомимся с интересной профессией пчеловода. Тема нашего занятия «Моя профессия – пчеловод».

Пчеловод – профессия древняя. Много веков, тысячелетий назад подружились человек и пчела. В далекие времена люди охотились за мёдом – отыскивали в лесу дупла с пчелами, разоряли их, выламывали медовые соты и уносили домой. Это занятие требовало наблюдательности, осторожности, опыта и, как всякая охота, смелости и мужества. Людей, промышлявших медом, считали умелыми и храбрыми: найти гнездо пчел в дремучем лесу и взять у них мед совсем не просто. Разъяренные дикие насекомые обращали в бегство не одного сборщика, а ведь надо было еще влезть на толстое дерево и там, на высоте, разворотить дупло.

Слайд 3

Потом люди догадались, что пчелиное **жилище-борт** можно перенести ближе к дому, и тогда крылатые сборщицы нектара будут приносить сладкую добычу прямо к жилищу человека. Пчел стали держать на пасеках, возле дома, в дуплянках – кусках дуплистого дерева, колодах – толстых долблених кряжах, в плетенных из соломы или хвороста кошелках. Пчеловодство из лесного промысла постепенно стало домашним занятием.

Слайд 4

Современная пасека отличается от пасеки прошлых веков. Пчелы теперь живут в других домиках.

-Ребята, а вы знаете, как называются домики пчел?(Улья)

- Правильно, улья. Улей - это дом для пчел. Посмотрите на экран. Вот так он выглядит.

Слайд 5

Весной пчелы вылетают из ульев и отправляются искать сладкий сок - нектар.

Нектар пчела высасывает хоботком и летит к себе домой в улей.

Слайд 6

В нем пчела строит из воска много сотов, куда она будет складывать мед.

Пчеловоду необходимо очень много знать, особенно биологию пчел, устройство их жилья, болезни, вредителей и меры борьбы с ними. От этого и зависит результат его кропотливого труда. Если пчелы содержаться в хороших условиях, то и меда они дадут гораздо больше, нежели у нерадивого пасечника. Работает пчеловод круглый год, в течение года ведет он наблюдение за своими питомцами.

Самое интересное, что пчелы знают своего хозяина по запаху. Если на пасеке будет работать он, то пчелы спокойны. А если чужой могут покусать и очень сильно. Особенно пчелы не любят резких запахов (например, одеколона, пота, и т.д.) и резких движений. А чтобы пчелы его не кусали,

пчеловод надевает специальный костюм или шапку с сеткой. А теперь посмотрите, как в действительности выглядит эта шапка. Давайте примерим и ощутим себя немного пчеловодами.

Слайд 7

В ульях живет много пчел; там есть рабочие пчелы, трутни и матка.

Матка отличается от других пчел, у нее длинный хвостик, маленькие крыльшки. Она самая большая. Рабочая пчела имеет полоски на брюшке, сашма мохнатенькая, а на лапках имеются, особенно во время медосбора, мешочки с пыльцой. Трутень больше рабочей пчелы. У него гладкое черное брюшко с яркими желтыми полосками.

Слайд 8

Интересные факты из жизни пчел.

- 1.** 200 пчел должны работать в течение дня, чтобы человек получил одну ложку меда.
- 2.** Около 8 миллионов цветов нужно пчеле, чтобы выработать 1 кг. горного меда.
- 3.** В пчелиной семье поровну распределяются важные работы.
- 4.** Пчела может переносить груз, вес которого больше в 20 раз за свою массу собственного тела.
- 5.** Пчела может развивать скорость до 65 км в час.
- 6.** Пчелы не любят резких запахов (табачный дым, шампунь, духи, туалетная вода).
- 7.** Пчела имеет 5 глаз.
- 8.** Пчелы видят лучше всего цветы синего, белого, желтых цветов.
- 9.** Пчела сразу погибает после выпуска жала.
- 10.** Человек может погибнуть от 100 укусов пчел, а склонный к аллергии от одного укуса пчелы.
- 11.** Пчела выполняет главную роль в опылении сельскохозяйственных растений.

Пчёлы несут человеку сладкий нектар цветов, пыльцу, прополис, собственный мед, маточное молочко, отдают яд своих жал. Все эти продукты содержат витамины, микроэлементы, другие полезные вещества. Их применяют в пищу, народной медицине. А люди в свою очередь заботятся о сохранении и процветании солнечного племени; лечат своих добровольных помощниц от болезней, оберегают их от врагов, помогают в трудные бескоренные годы, когда в дождливое лето пчёлы не могут летать за взятым или солнце и засуха опалят цветы. Этот союз полезен пчеле, ещё больше выгоден человеку. Почему?

В природе нет другого более сладкого и целебного продукта, чем пчелиный мёд. Ведь недаром сложилась народная поговорка

С маслом сластно, а с мёдом- лучше.

С тех пор много воды утекло. Изменились условия жизни, характер и масштабы хозяйственной деятельности людей. Пасечникам сейчас незачем бродить по лесам, лазить по деревьям за пчелиными бортями. Люди переселили крылатых сборщиц сладкой дани природы в искусственные пчелиные домики, которые держат на специальных пасеках, на сельском приусадебном участке, на сотках загородной дачи, находя в занятии пчеловодством нравственное удовлетворение и на весь год запасаясь медом.

А мед – это сила и здоровье, продленные годы жизни. По свидетельствам специалистов-социологов, больше всех продолжительность жизни у пчеловодов, у членов их семей. Это вполне объяснимо, потому что в семьях пасечников мед едят не по возможности, а по потребности, сколько пожелаю!

Кто же такие пчеловоды? Какими качествами они должны обладать?

(Словесный портрет пчеловода. Дети подходят к столу и выбирают карточку, прикрепляют к доске).

Добрый, веселый, умелый, грамотный, выносливый, внимательный, терпеливый, бережливый, аккуратный, сильный, наблюдательный и т. д.

Закрепление. Пчеловод - специалист по разведению пчел, их содержанию и получению продуктов пчеловодства.

Особенности профессии

Пчеловодство – это сельскохозяйственная отрасль.

Пчелы собирая нектар с цветов культурных растений, опыляют их и этим повышают урожайность.

Пчеловод разводит пчел, ухаживает за ними, формирует новые пчелиные семьи, собирает мёд и пр. Обеспечивает зимовку пчёл, ремонтирует ульи и пасечный инвентарь.

Для работы пчеловод использует **защитную одежду** (предохраняет от укусов пчёл), **дымарь**, **пчеловодный нож** (для распечатывания сот), **медогонку** (ручная или моторная центрифуга для откачки мёда) и др.

Пчеловодством занимаются на всех континентах, кроме Антарктиды.

Самым древним способом пчеловодства было бортничество, при котором дикие пчёлы селились в естественных или специально подготовленных дуплах (**борт – дупло дерева**). Позже появилось **пасечное пчеловодство**, в котором уже использовались неразборные ульи (колоды, дуплянки).

Свою современную форму пчеловодство обрело в XIX веке, после изобретения рамочных ульев (рамки с мёдом извлекаются сверху) и медогонки – благодаря этому пчеловодство обрело современные формы, превратилось в высокотоварную отрасль сельского хозяйства.

Но есть ещё места, где бортничество в ходу до сих пор. В России оно сохранилось в Башкортостане.

Рабочее место.

Место, где располагаются ульи, называется **пасекой**. Пасеки бывают стационарными и кочевыми (ульи переносят с одного медоносного участка на другой).

Пчеловод может работать индивидуально (на небольшой пасеке) или в крупном пчеловодческом хозяйстве.

Знания и навыки

Пчеловод должен знать физиологию пчел и основы племенного пчеловодства, правила содержания пчёл и методы борьбы с болезнями, хронологию сбора и переработки продуктов пчеловодства, виды медоносных растений и пр.

Уметь осматривать пчелиные семьи, определять качество сотов, количество пчёл и мёда в гнезде, наличие матки и расплода всех возрастов, составлять медовый баланс пасеки и пр.

Где учат?

Часто пчеловоды осваивают свою профессию прямо на рабочем месте.

В том числе и на собственной домашней пасеке, которая может начинаться с одного улья. Пчеловоды востребованы на товарных и опылительных пасеках, на медовых, племенных фермах. Освоить кропотливую, но интересную и хорошо оплачиваемую специальность «Пчеловод» можно в г. Перми.

В небе солнцем разогретом,

Пчелы трудятся все летом.

Улей, поле, вновь леток,

Короток так лета срок.

А потом созреет мед.

Потрудился... (пчеловод)

Учитель:

-Ребята, есть еще одно важное преимущество этой профессии – работа на пасеке способствует и укреплению здоровья. Многие из пчеловодов являются долгожителями. На пасеке создается тот особый микроклимат, который оказывает благотворное влияние на здоровье.

Просмотр видеоролика о профессии пчеловода.

ДОБРЫЙ
ВЕСЕЛЫЙ
УМЕЛЫЙ
ГРАМОТНЫЙ
ВЫНОСЛИВЫЙ
ВНИМАТЕЛЬНЫЙ
ТЕРПЕЛИВЫЙ
ТРУДОЛЮБИВЫЙ
БЕРЕЖНЫЙ