

МАСТЕРСКАЯ ПАСЕКА

БАЗОВОЕ ЗАНЯТИЕ

Инструменты пчеловода

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЯ: познакомить детей с профессией пчеловода и его инструментами

Возраст детей – 3-4 года

Группа – до 4 человек

Длительность - 15-20 минут

Стоимость посещения _____

Зарботок _____

Професси
я

пчеловод

Что необходимо для занятия:

1. Оборудование	Компьютер, экран для демонстрации видеоматериалов.
2. Экспонаты	Ульи современные, комбинезон пчеловода, баночки с медом (настоящим или муляж)
3. Наглядные пособия	
4. Инструменты	Дымарь 3 шт., медогонка, ящик для переноски рамок 3 шт. пустые рамки 4 шт., рамки с сотами 3 шт., рамки с медом в сотах 3 шт.
5. Дополнительные материалы	
6. Расходные материалы	
7. Форма	Головные уборы пчеловодов с откидными сетками.
8. Раздаточные материалы	

Этапы занятия:

1. Знакомство. Мед и его свойства – 2 минуты
2. Что такое пасека? Профессия пчеловода – 1-3 минуты
3. Улей - дом пчел – 3 минуты
4. Инструменты пчеловода – 7-9 минут
5. Завершение занятия – 1-2 минуты

Этап 1: Знакомство. Мед и его свойства.

Что узнают	Как узнают	Теория
Что такое мед	Дети вспоминают, пробовали ли они мед и каков он на вкус. Рассматриваем баночки с медом (можно открыть и понюхать).	Ребята, добро пожаловать на пасеку! А вы знаете, что такое пасека?... Пасека это место, где разводят пчел и от них получают мед. Есть среди мультяшный герой, который любит мед больше всего на свете? Это я о ком? Ну, конечно, о Винни – Пухе. Винни- Пух не зря проявляет такую любовь к меду. Он очень сладкий, вкусный и душистый, а еще очень полезный.
Полезные свойства меда	Рассматриваем картинки про использование меда в разных областях нашей жизни: еде, косметике, медицине.	Наверное, когда вы болеете, то любите лечиться именно медом – этим сладким лекарством?Мед с молоком, чай с медом, хлеб с медом – правда, это вкусно?... Однако, перебарщивать с ним не стоит. Кушать мед нужно по-немножку.

Этап 2: Что такое пасека? Профессия

ПЧЕЛОВОД

Что узнают	Как узнают	Теория
Кто делает мед?	Наставник общается с детьми. Дети отвечают.	У меда есть грозная охрана – кто, ребята? Летают, жужжат, еще и жалят.Да, это пчелы. Пчелы целыми днями летают над полями и лесами. Перелетая с цветка на цветок, собирают нектар – маленькие былиночки, из которых получаются капельки, а потом целые бочки меда!
Что такое пасека	Продолжаем рассматривать пасеку Мастерславля.	Люди сделали пчелам удобные жилища – ульи. Место, где стоят улья и где разводят пчел, называется пасека. Сейчас мы с вами находимся на пасеке.
Что делает пчеловод	Дети пытаются ответить на вопрос – кто такой пчеловод и чем он занимается.	На пасеке работают пчеловоды. Пчеловод РАЗВОДИТ ПЧЕЛ и собирает мед. Конечно, пчелам иногда жалко отдавать свой мед – они ведь так много трудятся, чтобы его собрать!
Как защищается пчеловод от укусов пчел	Дети разглядывают комбинезон и перчатки пчеловода Дети экипируются: надевают головные уборы.	Чтобы пчелы их не кусали – не жалили, пчеловоды пользуются специальной одеждой: Это комбинезон, перчатки и головные уборы со специальной сеткой для защиты лица. Мы с вами тоже наденем эту одежду.

Этап 3: Улей – дом пчел

Что узнают	Как узнают	Теория
Где живут пчелы	Дети пробуют ответить на вопрос. Рассматривают улей-колоду.	Сейчас мы в своих защитных сетках попробуем заглянуть туда, где живут пчелы. Где живут пчелы? Жилище пчел, похожее на маленький домик, называется улей.
Каким должен быть улей.	Дети снимают крышки с современных ульев, разглядывают улей снаружи и внутри. Отвечают на вопрос.	Раз улей это дом для пчел, каким он должен быть? Улей должен: - хорошо сохранять тепло, - быть открытым для воздуха – «продуваться», чтобы пчелы дышали; - защищать пчел от дождя, ветра, от перегрева в жаркое время.

Этап 4: Инструменты пчеловода

ВАЖНО: каждой паре (ребенок и родитель) раздать ящик с двумя пустыми рамками и дымарь

Что узнают	Как узнают	Теория
У каждой профессии есть свои инструменты.	Рассказ наставника.	У пчеловода много дел и хлопот. В своей работе пчеловод использует множество инструментов.
Дымарь Как обработать улей дымом.	Берут в руки, разглядывают, нажимают на меха. Можно заглянуть внутрь. Открываем крышку улья. Берем дымарь, нажимаем на меха, выдуваем воздух (дым)	Дымарь - устройство, которое используется при осмотре ульев для умирения пчел. Обычно в дымаре внутри подгнившая древесина (гнилушки), которая горит и дает много дыма. Чтобы умирить пчел, надо обработать ульи дымом.
Рамки и ящик для переноски рамок.	Рассматривают ящик с рамками. Достают рамку с медом посмотреть	Внутри улья устанавливают рамки, на которых пчелы строят соты. Для переноски и временного хранения рамок используется специальный ящик.
Как установить пустую рамку в улей.	Под руководством наставника дети устанавливают по одной пустой рамке в ульи	Сейчас мы установим две пустые рамки в улей. Зачем?... Пчелы заполнят медом соты на рамках, после этого рамки с медом легко будет достать из улья.
Медогонка и сито	Разглядывают медогонку, вращают ручку, пробуют открыть кран.	Как же достать мед из сот? Для выкачивания меда из сот используется медогонка. Рамки с медом помещают в медогонку, сильно раскручивают. Тогда мед стекает по стенкам на дно. Затем открывается

Этап 5: Завершение работы

Что узнают	Как узнают	Теория
Поддержание рабочего места в порядке	Закрываем крышки ульев, ставим ящики и дымари на место.	После окончания работы необходимо привести в порядок рабочее место, убрать на свои места все инструменты. Мы все славно потрудились. Приходите еще!

ВАЖНО: по окончании занятия снимаем униформу (головные уборы).

После окончания занятия наставник перекладывает рамки из ульев в переноски, с воскотопки в ульи, готовит мастерскую к следующему занятию.