

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
Лесозаводского городского округа с. Ружино

Есть такая профессия - ПЧЕЛОВОД



Выполнил:
Костюк Артём,
ученик 9 класса
Руководитель проекта:
Улаева Алёна
Николаевна
учитель физики





В современном мире становится **актуальной** тема использования продуктов пчеловодства и лечения от различных заболеваний человечества. Ведь продукты пчеловодства помогают поддерживать здоровье, повышают иммунитет человека.

А также деятельность пчеловодов приносит реальную пользу в сохранении экосистем.

Цель: сформировать представление о профессии пчеловод, выяснить насколько важна профессия «пчеловод» и её уникальность.

Задачи:

- изучить научную и учебную литературу по данной теме;
- узнать об истории возникновения профессии и первых пчеловодах;
- познакомиться с особенностями данной профессии;
- посетить семейное пчеловодческое хозяйство Альдингер Виктора Николаевича;
- выяснить куда пойти учиться на пчеловода.



Этапы развития пчеловодства :

1. Охота за медом диких пчел



2. Бортовое пчеловодство



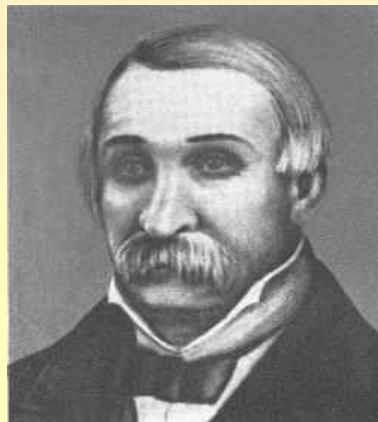
3. Пасечное пчеловодство



Известные ученые-пчеловоды



Гадам Богухвал Шерах



Пётр Прокопович



Лоренц Лорен Лангстрот



Грушка Франц



Характеристики профессии:

пчеловод

- создает новые семьи пчел,
- проводит племенную работу,
- выводит и заменяет маток,
- откачивает мёд и перерабатывает восковое сырьё,
- ремонтирует ульи и пчеловодный инвентарь,
- изготавливает рамки для новых сот,
- перевозит пчел на медосбор и опыление с/х культур,
- создает для них кормовые запасы на зимний период,
- подготавливает пчелопасеку к зимовке,
- осуществляет санитарно-гигиенические и ветеринарные мероприятия.



Плюсы и минусы в профессии пчеловода

ПЛЮСЫ

- Денежный доход от продажи мёда
- Всегда есть мёд
- Работа на чистом воздухе
- Общение с природой



МИНУСЫ

- Физическая нагрузка
- Работа в защитном костюме
- Укусы пчёл (возможная аллергия)
- Погодные риски



Какими чертами характера должен обладать пчеловод:

- Экологическое сознание
- Терпение
- Любознательность
- Ответственность
- Интерес к сельскому хозяйству
- Любовь к животным
- Интерес к меду и продуктам пчеловодства





Пути получения профессии

Приморский
государственный
аграрно-
технологический
университет
(г. Уссурийск)



В гостях у пчеловода Альдингер Виктора Николаевича



В гостях у пчеловода Альдингер Виктора Николаевича



Заключение

Работа пчеловода приносит огромную пользу.

Это производство мёда и продуктов пчеловодства, который использует для лечения человек.

*Важность со стороны экологии:
(экологическое равновесие)*

1. Сохранение пчёл, которые приносят пользу природе, без нектара растения не смогут опыляться и давать плоды.
2. Если пчёлы исчезнут, исчезнут некоторые насекомые, мелким животным будет нечем питаться.



Спасибо за внимание!

