

**Секция:** Межпредметные проекты

**Тема «Могут ли пчелы быть Айболитами?»**

**НОУ СОШ «Интеграция», г. Москва**

г. Москва, ул. Ельнинская, д.18/3

Тел. (499) 141-80-00; E-mail: [inschool@mail.ru](mailto:inschool@mail.ru), [plulara@mail.ru](mailto:plulara@mail.ru)

**Щеглова Олеся**

**Класс: 2**, младшая подгруппа

**Научный руководитель:** Алексейчук Юлия Николаевна, учитель школы

**Цель исследования:** познакомиться с жизнью медоносных пчел и продуктами их жизнедеятельности. Общая тема «Все о пчелах» разрабатывалась всеми учащимися 2-го класса. Щеглова Олеся изучала тему пчеловодства и апитерапию. В своем исследовании она исходила из принципа полезности, важности изучаемых насекомых в жизни человека.

**Научная значимость:** была собрана информация о разнообразии и пользе пчелопродуктов.

**Практическая значимость:** О. Щеглова выяснила, какие полезные качества и свойства у каждого пчелопродукта и в каких случаях применять их для лечения.

**Задачи:** изучить имеющуюся литературу, выявить продукты пчеловодства, определить их ценность для здоровья человека.

**Методы:** поиск, отбор и изучение первоисточников, в том числе интернет – ресурсов; подбор образцов к материалу.

**Анализ полученных результатов:** О. Щеглова выяснила, что лечебными и полезными для здоровья являются не только мед, но и все другие продукты, что производят пчелы. Мед – вкусный продукт, который употребляют в пищу, им лечат заболевания кожи, кишечника, печени сосудов, простуду, бессонницу. Пчелиный яд применяется в виде мазей и инъекций, помогает от многих заболеваний. Прополис – принимают при недостаточном иммунитете и инфекционных заболеваниях. Пыльца и перга полезны при заболеваниях легких, печени, желудка. Маточное молочко используют для лечения бронхита, кожных и глазных болезней и для очищения организма от токсинов. Пчелиный воск используется в косметике, а также для лечения ожогов, ран, астмы. Подмор используют при суставных болях, для общего укрепления организма, повышения физической и умственной работоспособности.

Человек получает от пчел различные продукты и использует их в медицине. Продукты пчеловодства натуральны и сильны в действии, укрепляют здоровье человека и продлевают его жизнь.

Из вышесказанного можно сделать **вывод**, что пчелы – очень важные для человека насекомые с медицинской точки зрения, они приносят огромную пользу.