

**Как пчеловоды добывают мёд из  
улья**  
**Старшая группа**



**Выполнила Тарасова Татьяна Николаевна**  
**Воспитатель МДОУ ИРМО « Марковский детский сад**  
**комбинированного вида»**

Итак, имеем отдельно взятый улей на  
отдельно взятой любительской пасеке.



Тем временем, крылатые труженицы заняты своим привычным делом – сбором нектара и пыльцы.



Для визита к ним нам понадобится главный инструмент пчеловода – дымарь (его топливо – это обычные деревянные гнилушки).



Снимаем крышку, но от пчел нас все еще отделяет заградительный холстик.

Аккуратно отдираем холстик (он пчелиным воском приклеен к рамкам) и обкуриваем пчел, чтобы они набрали в зобики меда, и были более тяжелыми и менее агрессивными.



Затем аккуратно вынимаем рамку с медом.



Пером или кистью сметаем пчел обратно в улей, а рамку забираем себе.



С помощью стамески тоже самое проделываем с остальными рамками.  
Взамен полных рамок ставим пустые – сезон сбора меда еще не закончен





Полные рамки складываем в специальный ящик.



Каждая рамка весит более 2-х кг, поэтому для перевозки к месту откачки используем тележку.



Далее перемещаемся в помещение – там и будет производиться откачка меда. Сейчас мед от нас закрыт восковыми крышечками – их используют пчелы для хранения меда (такие своеобразные пчелиные «консервы»).

С помощью нагретого ножа срезаем крышечки для освобождения медовых ячеек.



А вот уже и «чистенькая» рамка.



Из этих крышечек получается так называемая «обрезь» – смесь меда и воска (тоже очень вкусная штука, ее можно жевать, полезно для желудка).



Очищенную рамку вставляем в медогонку...  
У нас в нее влезает 8 рамок – они есть механические, и электрические.



За счет центробежной силы, мед вылетает из ячеек и по стенкам стекает вниз в специальный отсек.



Потом мед процеживается через сито, чтобы избежать попадания воска в конечный продукт и разливается по более удобным тарам.





А пчелки, тем временем, продолжают трудиться и дарить нам столь ценный продукт.

