

Торезская гимназии общественно-гуманитарного профиля

Золотая пчёлка



**РУКОВОДИТЕЛЬ
КОРНЕЕВА НЕЛЛЯ
ШИКОДАЕРЦА**



Участники проекта

учащиеся 3-А класса



Дюков Сергей

Панченко Карина

Коновалов Антон

Бойченко Виктор

Петрищева Мария

Дажук Карина

Игнатенко Виктор

Косенко Кирилл

Сребная Варвара

Ермаков Евгений





Цель работы:

- ❖ *собрать и изучить материал о пчелах, продуктах пчеловодства;*
- ❖ *о полезных свойствах меда;*
- ❖ *проследить влияние мёда на организм здорового человека, человека с ослабленным здоровьем и болеющего человека.*





Отгадай загадку

Всё жужжит она, жужжит.
Над цветочками кружит.
Села, сок с цветка взяла
Мёд готовит нам ...



ПРИВЕТКИ





«Жизнь пчёл похожа на волшебный колодец: чем больше из него черпаешь, тем обильнее он наполняется водой».

Карл Фриш





Пчелу без сомнения можно назвать одним из самых известных и самых уважаемых насекомых. Во-первых, пчела — единственное насекомые, дающие человеку полезную и вкусную пищу - мёд. А во-вторых, с древних времён пор пчела служит символом трудолюбия.





Пчёлы были известны человеку с давних пор. Например, в Испании найдено изображение человека каменного века, добывающего пчелиный мёд. Охотник за медом диких пчел за работой (наскальный рисунок из пещер в Ла Аранас, Восточная Испания).





Знаменитый математик древней Греции Пифагор утверждал, что дожил до глубокой старости, потому что употреблял мед. Древнегреческий философ Демократ, проживший свыше ста лет, говорил, что для сохранения здоровья «внутренности следует орошать медом».





Пчелиный мёд – источник ценнейших легко усвояемых веществ Если хочешь сохранить молодость, то обязательно ешь мёд.

Авиценна





Гипотеза

Если ежедневно употреблять мёд, должно улучшиться состояние, организм должен стать менее восприимчивым к болезням.





Практическая ценность
Результаты эксперимента
подтверждают, что применение мёда
и продуктов пчеловодства
способствует укреплению здоровья.





Практическая ценность
Влияние мёда и пчелиного яда на опорно-двигательный аппарат: значительно уменьшились боли в суставах и в спине; появилось ощущение лёгкости.





Практическая ценность

Пчела даёт возможность излечить все наши болезни. Это лучший маленький друг, какой только имеется у человека на свете.

Д.Мор





Продукты пчеловодства: пчелиный мёд



В качестве продукта питания с лечебной и профилактической целью мёд используется очень давно, так как в нем содержатся микроэлементы и витамины. А имеющиеся в меде ферменты компенсируют еще недостаточную способность организма младенца продуцировать собственные ферменты. Детям до года можно давать сосать мед как ценную пищевую добавку, это предотвращает развитие диатеза, анемии, гипотрофии, улучшает переваривание молока, предотвращает вздутие живота и развитие дисбактериоза. Мед способствует усвоению Ca и Mg, своевременному прорезыванию зубов.





Продукты пчеловодства: пчелиный воск



Пыльца, перга. Уникальный аминокислотный состав, насыщенность витаминами и микроэлементами послужили основанием к применению этих продуктов в педиатрии. Весьма существенно то, что пыльца в виде обножки, а тем более перга, почти не обладают аллергизирующим свойством. Их назначают в чистом виде или в сочетании (в виде композиций) с другими продуктами пчеловодства.





Продукты пчеловодства: прополис



При лечении заболеваний полости рта и горла наиболее эффективными будут таблетки прополиса для сосания или водноспиртовая эмульсия для полоскания.





Продукты пчеловодства: маточное молочко

Как известно, маточное молочко содержит факторы роста, гормоны и вещества, обладающие анаболическим действием. Все это послужило основанием для его использования в лечении детей с недостаточным физическим и интеллектуальным развитием, особенно на ранних этапах жизни ребенка, при нарушении питания, анорексии, после перенесенных тяжелых заболеваний.



МАТОЧНОЕ МОЛОЧКО



1. Гамма глобулины маточного молочка повышают защитные силы организма.
2. Эффективно при дисбактериозе кишечника у детей.
3. Стимулирует деятельность молочных желез у кормящих женщин, улучшая не столько количество, сколько качество грудного молока.
4. Подавляет рост грибов рода кандиды на слизистых оболочках полости рта недоношенных новорожденных, предотвращает развитие молочницы.
5. Нормализует процессы в головном мозге у детей с ДЦП.





Продукты пчеловодства: пчелиный яд

Применение пчелиного яда в качестве лечебного средства, в народной медицине было основано на простых, случайных наблюдениях. Так, было известно, что пчеловоды редко болеют ревматизмом и подагрой, мигрени и др. заболеваний.





О пчёлах можно рассказывать без конца. «Жизнь пчёл похожа на волшебный колодец: чем больше из него черпаешь тем обильнее он наполняется водой» И главная трудность в рассказе — необходимость поставить точку, поэтому просто поставим многоточие ...

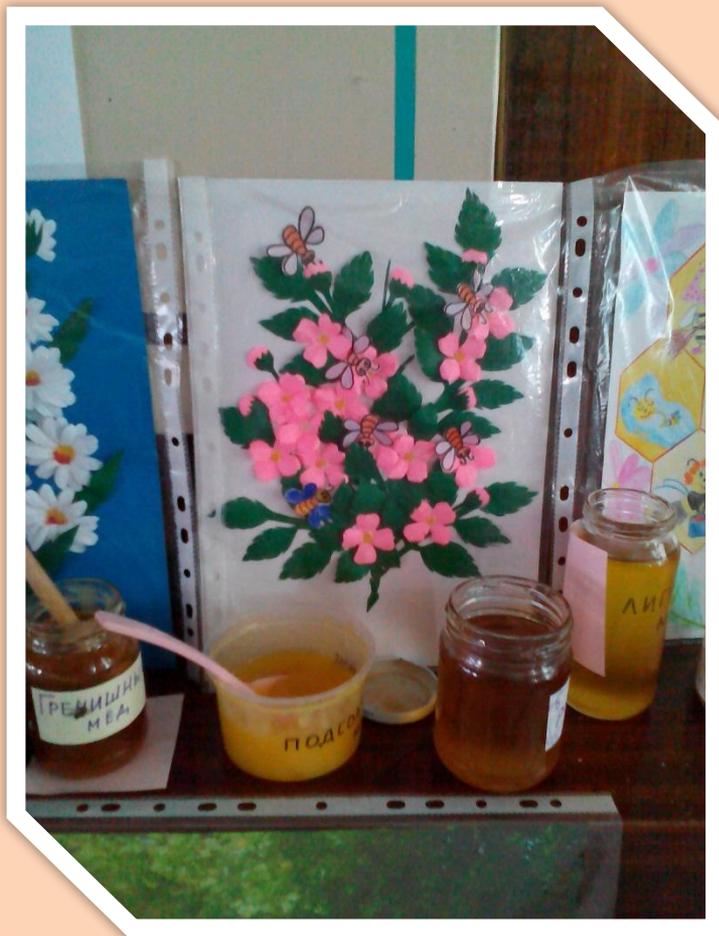




Фотоколл













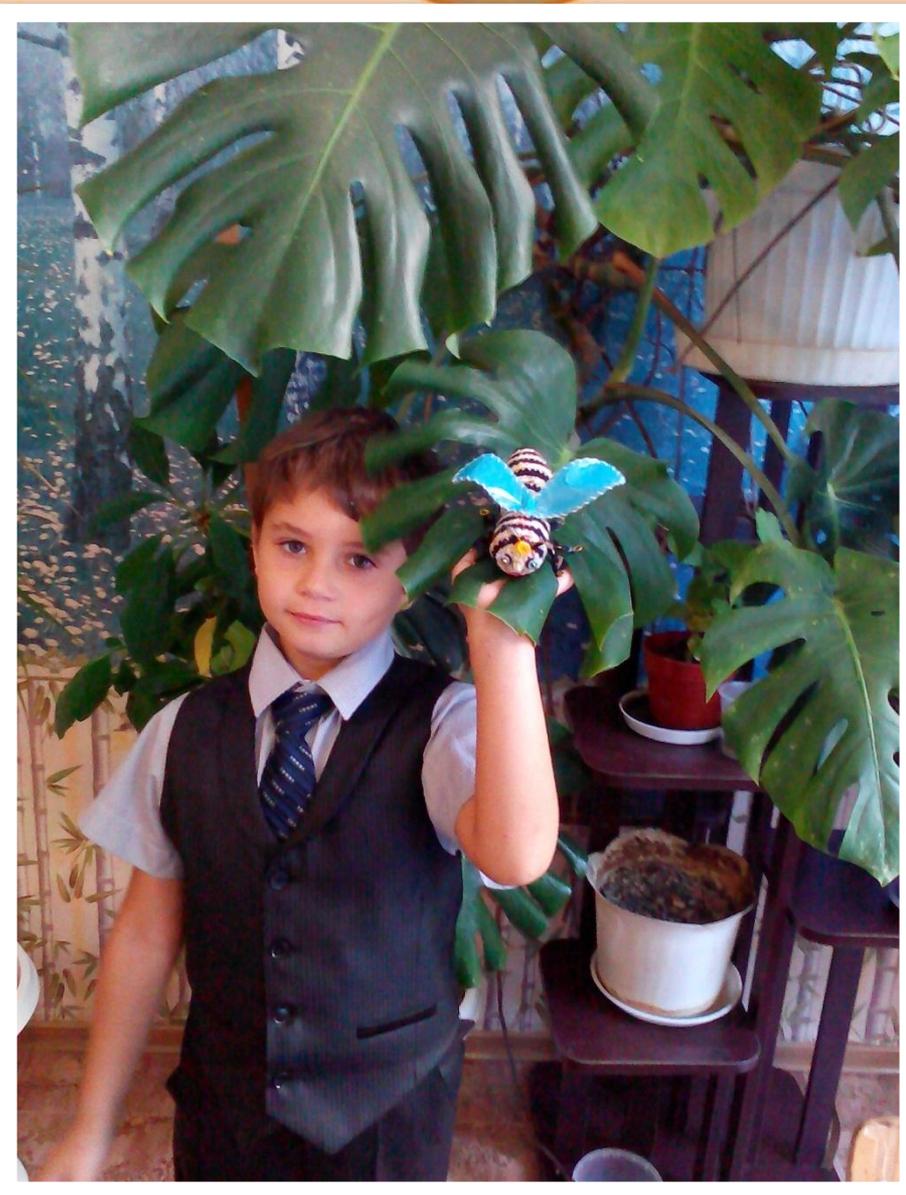


Творческие работы ребят













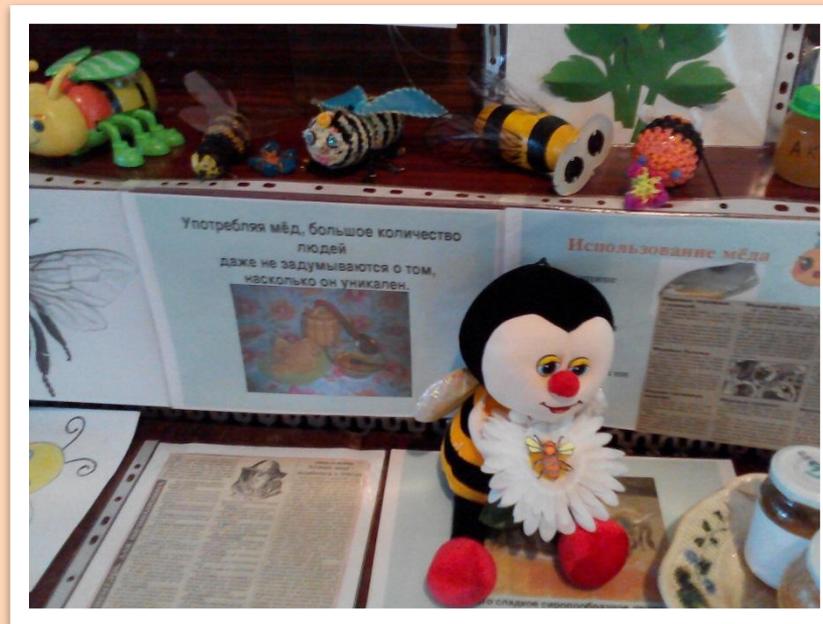
















Медовая викторина





**Ты куда спешишь, пчела?
- Извините, ждут дела!
- Каждый маленький
цветочек
Ждёт меня с утра до ночи.**

