

**Всероссийская научно-практическая конференция  
«Опыт, инновации и перспективы формирования современных педагогических  
компетенций в исследовательской и проектной деятельности дошкольников и учащихся»**



**Организация проектной и исследовательской  
активности младших школьников**

**МАНДРЫКА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА,  
учитель начальных классов  
МАОУ гимназии №5  
г. Новороссийск**



**25-27 октября 2023 г.  
г. Сочи**

**различия**

**проект**

**исследован  
ие**

**творчески  
й процесс**

**поиск  
истины**

**НОВЫЙ  
продукт**

**НОВЫЕ  
знания**



# Урок кубановедения



# Урок кубановедения



# Задания, которые нужно выполнить совместно с родителями





# День самообразования



# День самообразования



# НОУ «Юный исследователь»





# Замысел, оригинальность



# Исследование №3

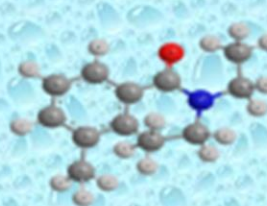
## «Популярные аэрозолей от комаров»



Таблица 2  
Результаты исследования аэрозолей, на предмет защиты от укусов комаров:

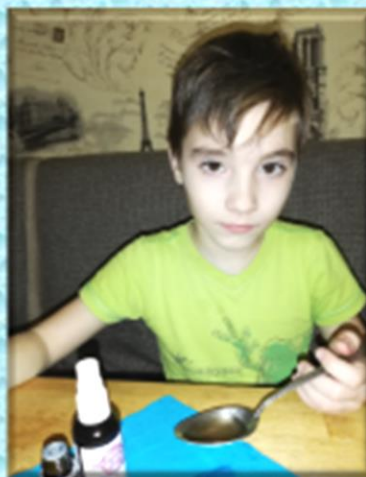
Название аэрозоля	Цена	Эффективность	Способ нанесения	Время действия	Запах	Составляющие вещества
Москитол	121 руб.	Эффективен	Слой	1-2 часа	Пустой	ДЭТА 9%
Репелл	281 руб.	Хорошо действует	Нет	Весь день	Защитный запах	ДЭТА 15%
Пажитка	179	Эффективен	Нет	20-25 часов	Запах провансаль	Не содержит химических веществ ДЭТА
ОФ	189	Эффективен	Нет	20-4 часа	Нет	ДЭТА 15%
Саранга	271	Хорошо действует	Нет	Весь день	Запах эфирных масел	ДЭТА 18%

**ДЭТА**  
Диэтил-толуамид

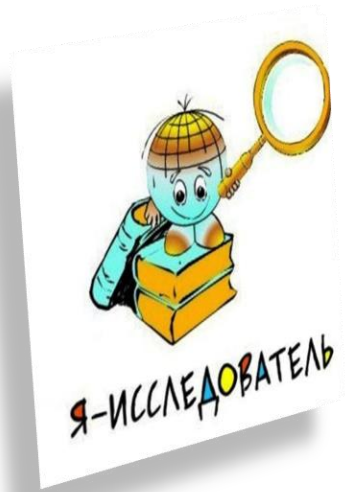


# Исследование №4

## «Исследование эфирных масел как средств защиты от комаров»



**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И  
ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ДОШКОЛЬНИКОВ И МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ  
«Я-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»**



**ЗАПОМИНАНИЕ ЗНАЧЕНИЯ КИТАЙСКИХ ИЕРОГЛИФОВ  
С ПОМОЩЬЮ АССОЦИАТИВНЫХ КАРТИНОК**

Гуманитарная секция

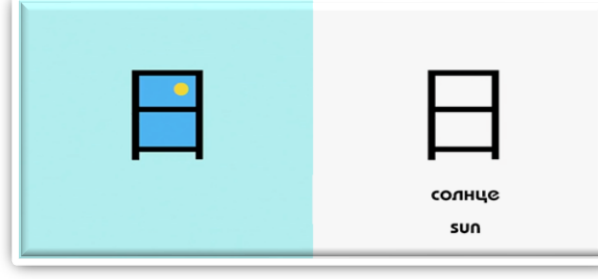
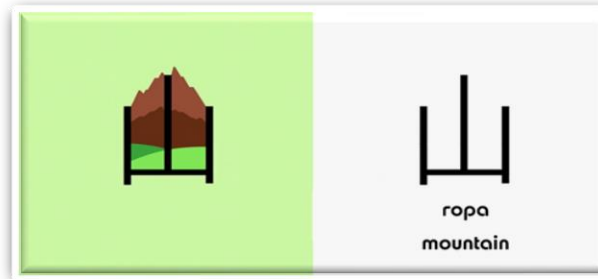
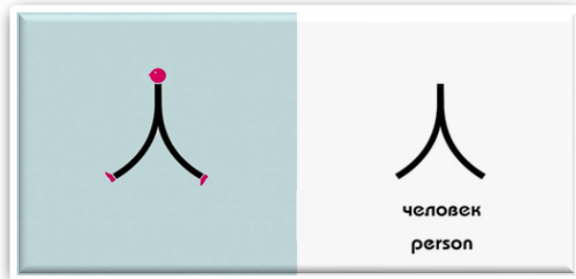
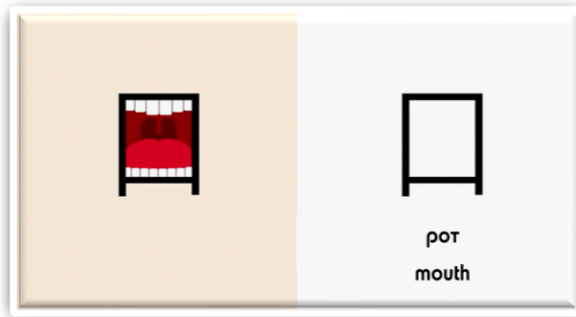


**ФЕДУНОВ ЮРИЙ**

учащийся 1 «Б» класса  
МАОУ гимназии № 5  
им. В.А. Голикова,  
г. Новороссийск

# Эффективный способ запоминания китайских иероглифов младшими школьниками

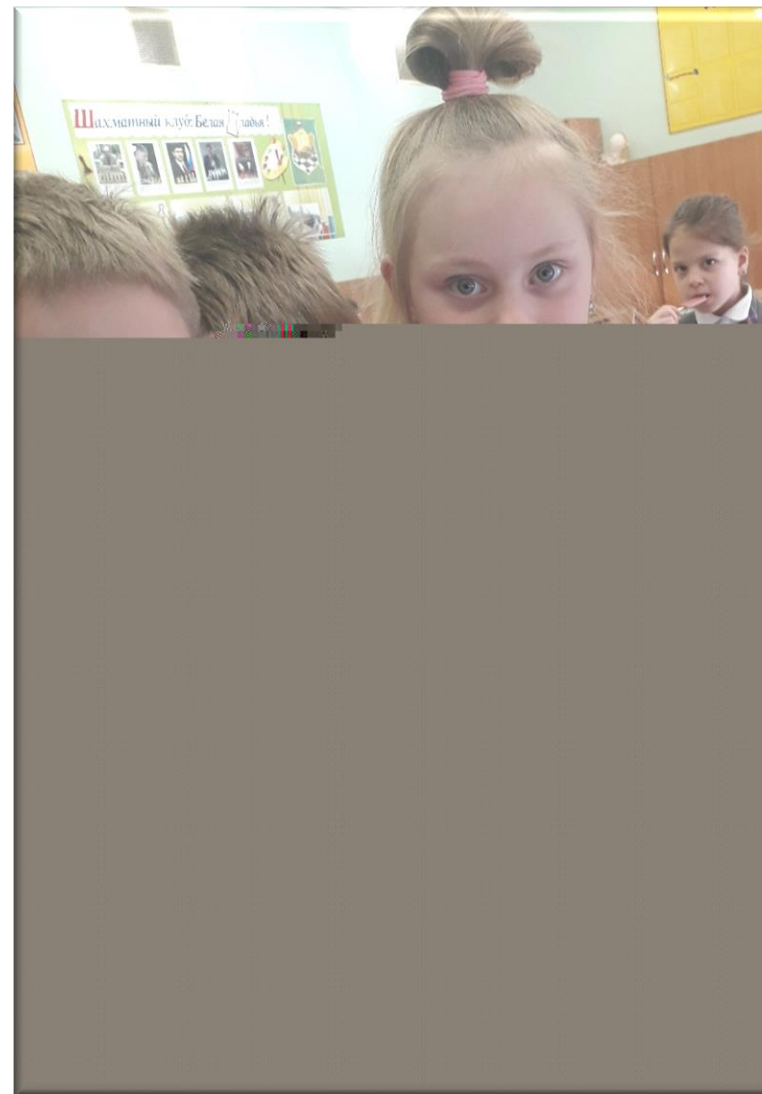
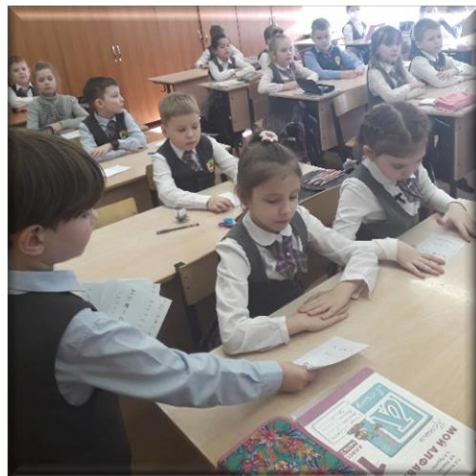
ШаоЛань Сюэ наглядно показала, как за 5 минут освоить уже 8 иероглифов.



Эти восемь иероглифов автор способа называет радикалами (от лат. «корень»).

Ведь они - как кирпичики, из которых можно выстроить много новых иероглифов.

# Тестирование среди первоклассников





# Наставничество

