

# Живи родник!

Подготовила: ученица 8 «а» класса  
МБОУ Кашарской СОШ  
Ольховская Олеся

Руководитель: учитель географии  
Бабенко Г.Н.



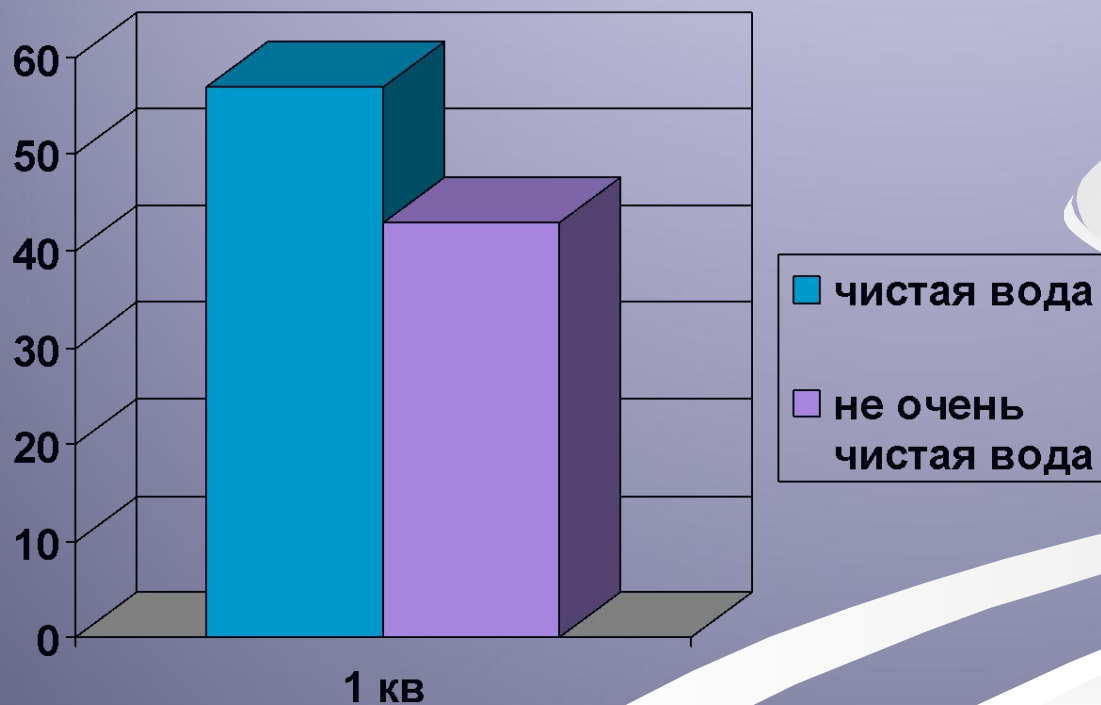
# Объект исследования

Родники нашей местности, которые наиболее используются населением для хозяйственных целей.



# Вода родника может быть абсолютно чистой?

## Гипотеза исследования



# Цель работы:

- дать физико-географическое описание источника;
- составить паспорт родника согласно требованиям нормативных документов
- оценить экологическое состояние родника;
- выработать рекомендации по сохранению родников и улучшению их экологического состояния;
- принять участие в мероприятиях по очистке источника.

# ЗАДАЧИ:

- Изучить методы исследования родников: Гидрологические. Геоморфологические. Ботанические. Зоологические.
- Составить физико - географическое описание источников: описать рельеф, геологическое строение, климат, растительный и животный мир исследуемой территории.
- Выявить экологические проблемы окружающей территории.
- Сделать физический анализ воды из источника.
- Составить рекомендации по охране родника.
- Составить паспорт родника.
- Подтвердить или опровергнуть гипотезу.

# Методы исследования родников

Гидрологическое исследование  
родника

Геоморфологическое  
исследование родника



Ботаническое исследование  
родника.

Зоологическое исследование  
родника

# Криница в селе Новопавловка



Эту воду часто  
используют для питья  
местные жители

# Растительный мир





# Животный мир



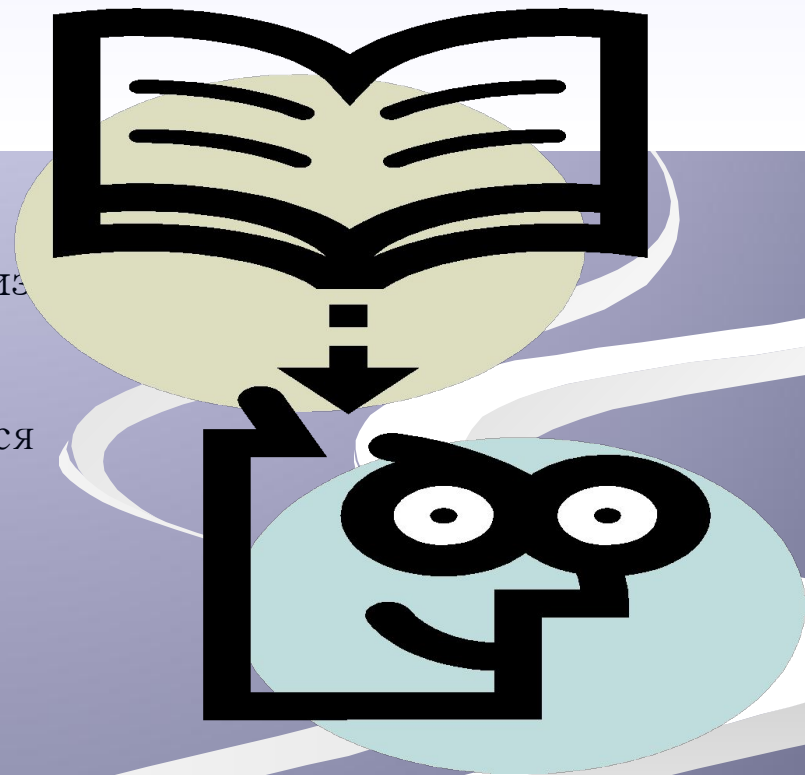
# Физический анализ воды источников

Вода в родниках  
бесцветная и прозрачная,  
без запаха, имеет  
приятный для питья вкус.



# Выводы

- Гипотеза исследования подтвердилась частично: вода в источнике пригодна для питья, что подтвердил физический анализ воды, однако не может считаться абсолютно чистой из-за своего географического положения и находящегося вблизи сельскохозяйственного предприятия – МТФ №2.
- Выработанные в ходе исследования предложения по охране родника не могут быть полными без дополнительного исследования. Поэтому необходимо дальнейший мониторинг подземных вод и окружающей среды, их физический и химический анализ.



# Живи родник, живи!

