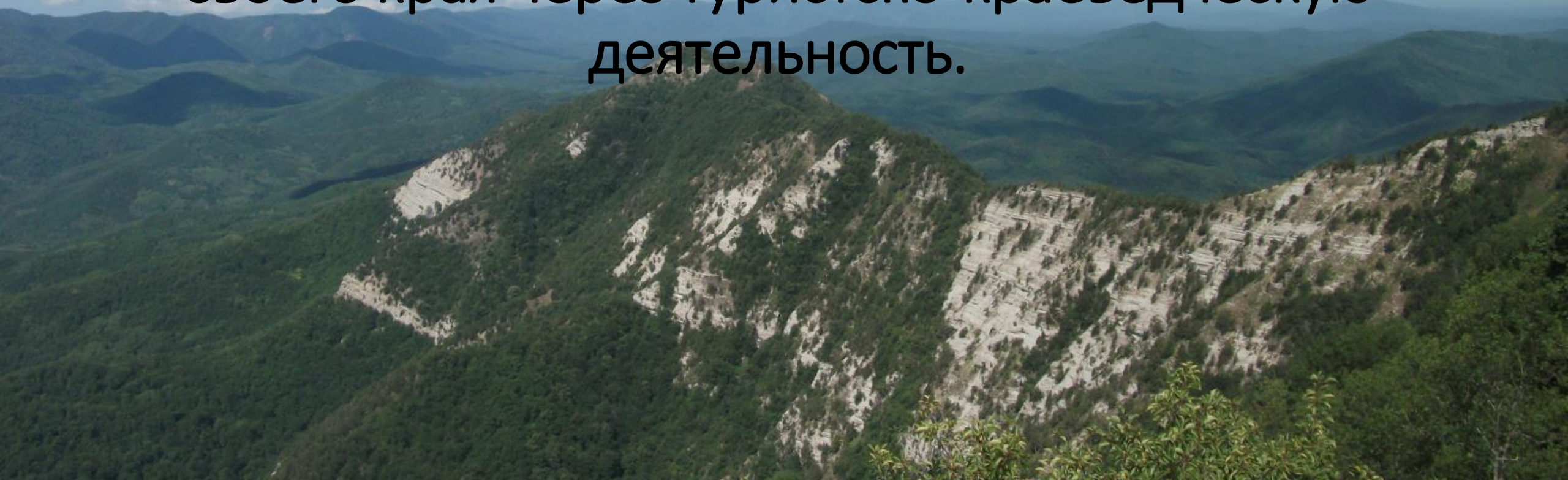


Организация исследовательской деятельности в походе, в рамках туристско-краеведческой направленности



Педагог дополнительного образования
Муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Дом творчества Белоглинского района»
Шепелев Виталий Валентинович

Цель туристско-краеведческих программ - создать мотивирующую образовательную среду для формирования познавательного интереса учащегося в непосредственном познании окружающего мира, своего края через туристско-краеведческую деятельность.

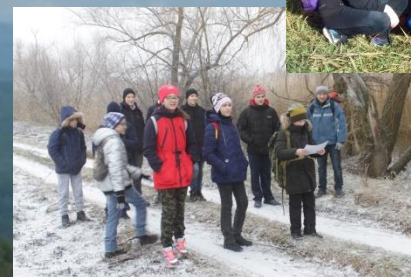


Формы работы в природной среде

велопоходы и велопродолжения

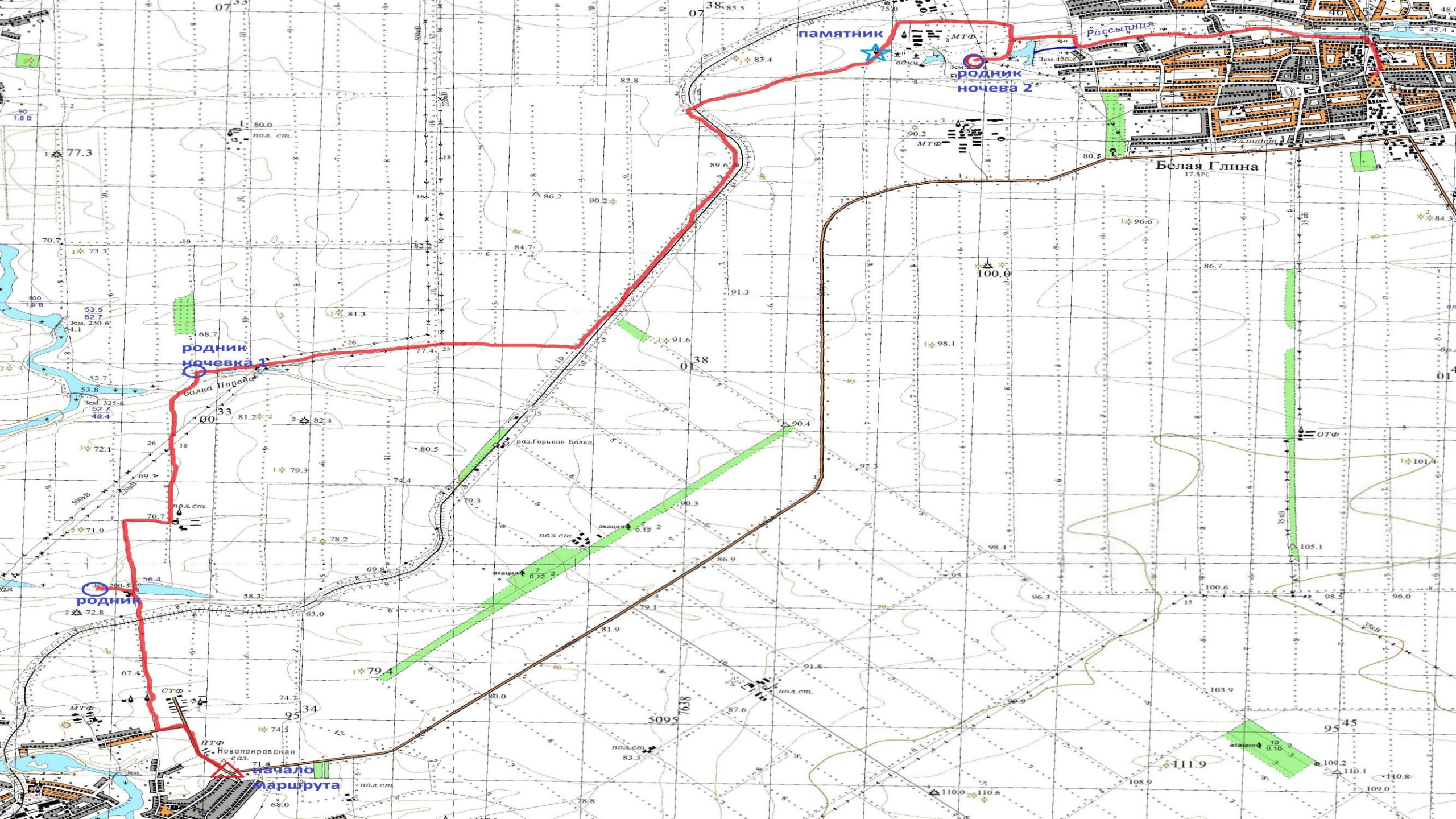


пешеходные полевые выходы и походы



Методика изучения (описания) родников

1. Адрес (деревня, город, поселок, район).
 2. Местоположение (координаты расположения и расстояние от населённого пункта).
 3. Характеристика местности (краткое описание местности, расположение родника в рельефе: овраг, склон балки, берег реки и т.п.).
 4. Название.
 5. Выход родника и его дебит:
 - а) из каких горных пород вытекает родник: пески, глины, мергель, песчаник, известняки; их строение, зернистость, трещиноватость;
 - б) какой источник (нисходящий, восходящий; струится или вытекает);
 - в) примерный дебит в л/мин или л/с.
 6. Свойства родниковой воды (прозрачность, вкусовые качества, запах, температура, жесткость):
 - прозрачность воды (для этого положить под банку с водой листок с текстом или цифрами).
 - Определить вкус и привкус воды можно органолептическим методом. (Четыре основных вкуса: солёный, кислый, сладкий, горький)
 - **Определить по органолептическому ощущению характер и интенсивность запаха. Описание запаха: землистый, хлорный, бензиновый и т.д.**
 - **Определить температуру воды родника, для чего держать в воде родника водный термометр не менее 5 мин.**
 - жесткость (намыливая руки и смывая пену, пены мало – жесткая, присутствует много – мягкая)
 7. Состав осадка (известковый, железистый, кремнистый и т.д.)
 - **Изучить, есть ли осадок на поверхности камней, веточек, находящихся в роднике, какой цвет осадка.**
 8. Санитарное состояние родника, окружающей территории, обустройство (сруб, труба, каменная кладка), ограждение, озеленение.
 9. Влияние родника на окружающую местность (нет ли оседания земли, размывов, не образует ли ключ ручья, болотца)
 10. Охрана родника (кто охраняет, выполняет работу по благоустройству)
 11. Предложения по охране и благоустройству
 12. Какая растительность вблизи родника?
 13. Ф.И.О., дата составления описания.
- 



Родник в балке Широкая



Родник № 1





Родники в балке Попова



Родник № 2



Родник/№ 3



Родник в балке Рассыпная



Родник № 4



Родник колхоза «Россия» в балке Россыпная



Описание родников Новопокровского и Белоглинского районов

1. Адрес: Краснодарский край, Новопокровский район, Новопокровское сельское поселение

2. Местоположение: балка Широкая, левый приток реки Горькая, притока реки Ея. Расположен северней ст. Новопокровской в 1,5 км.

Географические координаты: 45°5'46,08" с.ш. 40°42'13,44" в.д.

3. Характеристика местности: родник расположен на левом (южном) склоне балки, в 50 метрах от грунтовой дороги, перед небольшой лесопосадкой из белой акации, в тростниковых зарослях. К роднику с дороги (дамбы, перегородившей реку) идет на запад еле заметная дорога, переходящая в тропу.

4. Название не выяснено

5. Выход родника и его дебит:

- из каких горных пород вытекает родник: глина и суглинки.
- источник восходящий; вода вытекает из установленной металлической трубы диаметром 125 мм.
- примерный дебит – 2 л/сек.

6. Свойства родниковой воды (прозрачность, вкусовые качества, запах, температура, жесткость):

- Вода прозрачная.
- Вкус: солоноватый
- Без осязтимого запаха.
- Температура воды родника – 12,5° С.

7. Состав осадка (известковый, железистый, кремнистый и т.д.)

- Осадок на камнях, обрамляющих трубу под водой, известковый.

8. Санитарное состояние родника, окружающей территории, обустройство: родник не обустроен, к нему ведет тропа, ограждения нет.

9. Влияние родника на окружающую местность: особого влияния родник не оказывает на окружающую местность, так как вода вытекая попадает в русло реки.

10. Родник не охраняется.

11. Предложения по охране и благоустройству: обустройство удобного похода к роднику со стороны лесопосадки, прокладка гати, ограждение, установка информационных аншлагов.

12. Вблизи родника преобладает тростниковая растительность.

13. Усатых Надежда Николаевна, 29.03.2024 г.

1. Адрес: Краснодарский край, Новопокровский район

2. Местоположение: южная (левая) сторона балки Папова, левый приток реки Горькая, притока реки Ея. Расположен северней ст. Новопокровской в 1,5 км.

Географические координаты: 45°5'35,97" с.ш. 40°42'13,44" в.д.

3. Характеристика местности: родник расположен на левом (южном) склоне балки, в 50 метрах от грунтовой дороги, перед небольшой лесопосадкой из белой акации, в тростниковых зарослях. К роднику с дороги на запад идет еле заметная дорога, в сторону лесополосы.

4. Название не выяснено

5. Выход родника и его дебит:

- из каких горных пород вытекает родник: глина и суглинки.
- источник восходящий; вода вытекает из установленной металлической трубы диаметром 125 мм.
- примерный дебит – 1,6 л/сек.

6. Свойства родниковой воды (прозрачность, вкусовые качества, запах, температура, жесткость):

- Вода прозрачная.
- Вкус: сладковатый
- Присутствует осязтимый запах водорослей.
- Температура воды родника – 12,5° С.

7. Состав осадка (известковый, железистый, кремнистый и т.д.)

- Осадок коричневатый, похож на железистый.

8. Санитарное состояние родника, окружающей территории, обустройство: родник не обустроен, к нему ведет тропа, ограждения нет.

9. Влияние родника на окружающую местность: особого влияния родник не оказывает на окружающую местность, так как вода вытекая из трубы течет по небольшому ручейку в сторону основного русла ручья в балке.

10. Родник не охраняется.

11. Предложения по охране и благоустройству: обустройство удобного похода к роднику, ограждение, установка информационных аншлагов.

12. Вблизи родника преобладает тростниковая растительность. На момент описания старая растительность выжжена.

13. Усатых Надежда Николаевна, 29.03.2024 г.



1. Адрес: Краснодарский край, Белоглинский район

2. Местоположение: родник расположен на реке Рассыпная, в верхнем ее течении, в 1,5 км западней села Белая Глина.

Географические координаты: 45°5'40,87" С; 40°49'11,05" Е; h - 56 м.

3. Характеристика местности: родник расположен на левом (северном) склоне балки Рассыпная. К роднику ведет грунтовая, хорошо накатанная дорога. Вблизи родника проходит высоковольтная ЛЭП.

4. Название: «родник колхоза Россия»

5. Выход родника и его дебит:

- из каких горных пород вытекает родник: неопределенно
- источник восходящий; вода вытекает из установленной пластиковой трубы диаметром 52 мм.
- примерный дебит – 0,6 л/сек.

6. Свойства родниковой воды (прозрачность, вкусовые качества, запах, температура, жесткость):

- Вода прозрачная.
- Вкус: сладковатый
- Запах: землястый
- Температура воды родника – 12,8° С.

7. Состав осадка (известковый, железистый, кремнистый и т.д.)

- Осадок известковый.

8. Санитарное состояние родника, окружающей территории, обустройство: родник обустроен, труба для выхода воды установлена в железобетонной чаше, которая соединяется с еще одной, ниже по течению, ограждения нет. Вблизи родника производится постоянный покос растительности, установлен информационный аншлаг

9. Влияние родника на окружающую местность: родник образует небольшое болотце, ниже чаши. Сток воды из чаши затруднен в связи с закупоркой ручья остатками старого тростника и утлем после пала. Вода вытекая из чаши по ручью попадает в основное русло балки.

10. Родник охраняется, ведутся работы по благоустройству

11. Предложения по охране и благоустройству: обустройство ограждения и удобного подхода для забора воды из родника.

12. Вблизи родника преобладает тростниковая растительность

13. Усатых Надежда Николаевна, 30.03.2024 г.

1. Адрес: Краснодарский край, Новопокровский район

2. Местоположение: северная (правая) сторона балки Папова, левый приток реки Горькая, притока реки Ея. Расположен северней ст. Новопокровской в 7 км.

Географические координаты: 45°1'43,92" С; 40°42'49,81" Е; h - 56 м.

3. Характеристика местности: родник расположен на правом (северном) склоне балки на перекрестке грунтовых дорог, восточней тополиной посадки.

4. Название не выяснено

5. Выход родника и его дебит:

- из каких горных пород вытекает родник: неопределенно
- источник восходящий; вода вытекает из установленной согнутой под углом 90° металлической трубы диаметром 75 мм.
- примерный дебит – 0,8 л/сек.

6. Свойства родниковой воды (прозрачность, вкусовые качества, запах, температура, жесткость):

- Вода прозрачная.
- Вкус: сладко-горький
- Запах: землястый
- Температура воды родника – 12,6° С.

7. Состав осадка (известковый, железистый, кремнистый и т.д.)

- Осадок на растительности, известковый.

8. Санитарное состояние родника, окружающей территории, обустройство: родник обустроен, в чаше родника уложена доска, для удобного забора воды, ограждения нет. Вблизи родника производится благоустройство, высажены Ивы, ведется покос растительности.

9. Влияние родника на окружающую местность: родник образует небольшое болотце, ниже чаши. Сток воды из чаши затруднен в связи с закупоркой ручья остатками старого тростника и утлем после пала. Вода вытекая из чаши по ручью попадает в основное русло балки.

10. Родник охраняется, работы по благоустройству, предположительно, выполняются работниками аграрного предприятия.

11. Предложения по охране и благоустройству: обустройство ограждения и похода для забора воды из родника, установка информационного аншлага.

12. Вблизи родника преобладает тростниковая растительность, которая на момент описания выжжена.

13. Усатых Надежда Николаевна, 29.03.2024 г.



Памятник красноармейцам и мирным жителям коммуны, погибшим во время гражданской войны







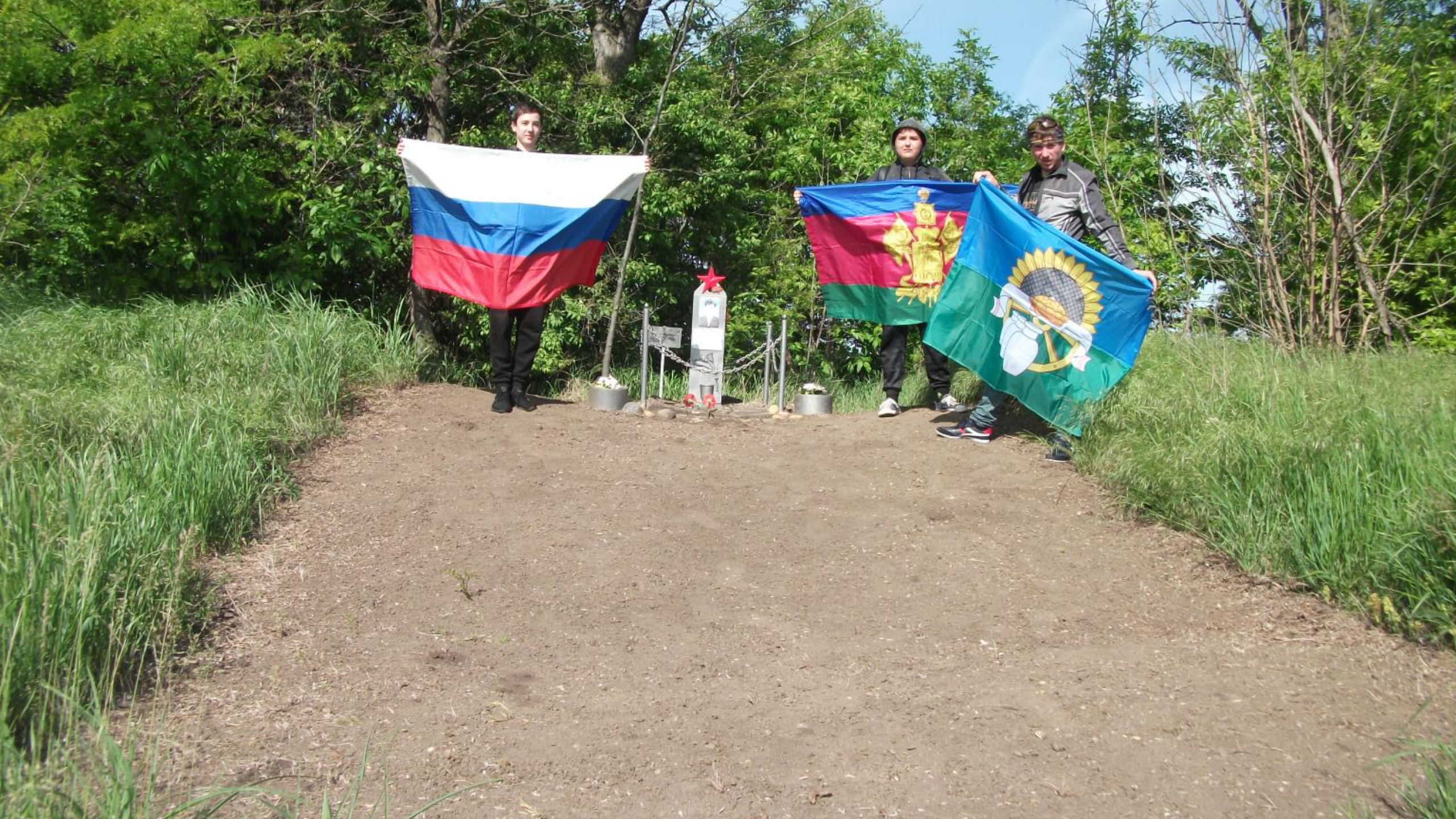






Памятник на месте расстрела Котлярова Степана Дмитриевича







Памятник «Крик» на месте захоронения советских воинов и мирных жителей во время оккупации 1942-1943 годов

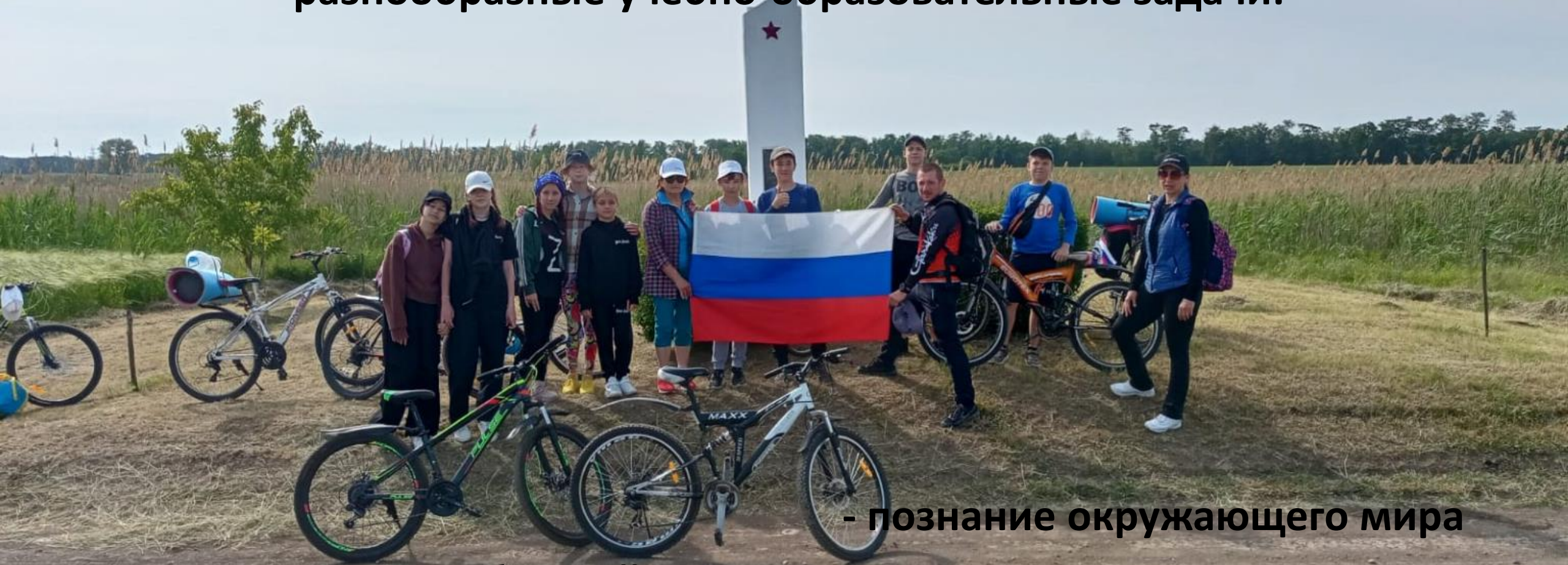


ПАМ'ЯТЬ ЖЕРТВАМ
НАЦИСТСЬКОЇ
ОКУПАЦІЇ
І ВІЙНИ
1941-1944 РР.

Памятный камень на месте гибели летчика Зуйкова Сергея Степановича в августе 1942 года



Краеведческая и исследовательская работа позволяет решать разнообразные учебно-образовательные задачи:



- познание окружающего мира
- развитие способностей к исследовательскому типу мышления
- активизация личностной позиции с помощью приобретенных субъективно новых знаний.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

