Социальный проект
«Родники Карталинского района»

Районный конкурс «Родники малой Родины»

Родники: ***«Колжанова заимка», «Сарбулат»***

п. Варшавка
2018 г.

Родник «Колжанова заимка»

Эколого-географическое описание родника «Колжанова заимка»

- Название источника – Родник «Колжанова заимка»
- Область – Челябинская
- Район – Карталинский
- Поселение – Варшавское
- Населенный пункт – п.Варшавка

Местоположение

- Находится в 6,7 км на Юго-Восток от администрации Варшавского сельского поселения.
- Земли водного фонда.
- Координаты
  52° 48’ 49,5” СШ,
  60° 24’ 12,7” ВД.

Родник «Колжанова заимка» до благоустройства

Родник у дороги

Однажды у обочины дороги
Забил родник, сверкает в нём вода.
Кругом лишь грязь, колёса, чьи-то ноги,
И так проходят чередой года…

А он живёт, вода бежит, искрится,
Смывая грязь прошедших мимо ног.
Возможно для того, чтобы напиться
И отдохнуть уставший путник смог.

А чистота уж оттого дороже,
Что одинок он, как опавший лист.
Пусть не в лесу родился – ну и что же?
Зато он выжил и остался чист.

И.Кит, 2004 г.

(Источник: http://www.litkonkurs.ru/2005/04/13/rodnik_u_dorogi/)

Очистка родника от мусора

Очистка русла родника от заболоченности

«Беги, ручеёк! Живи, родничок!»

«Спасатели» родника:

Ларионов Никита

Рогов Никита

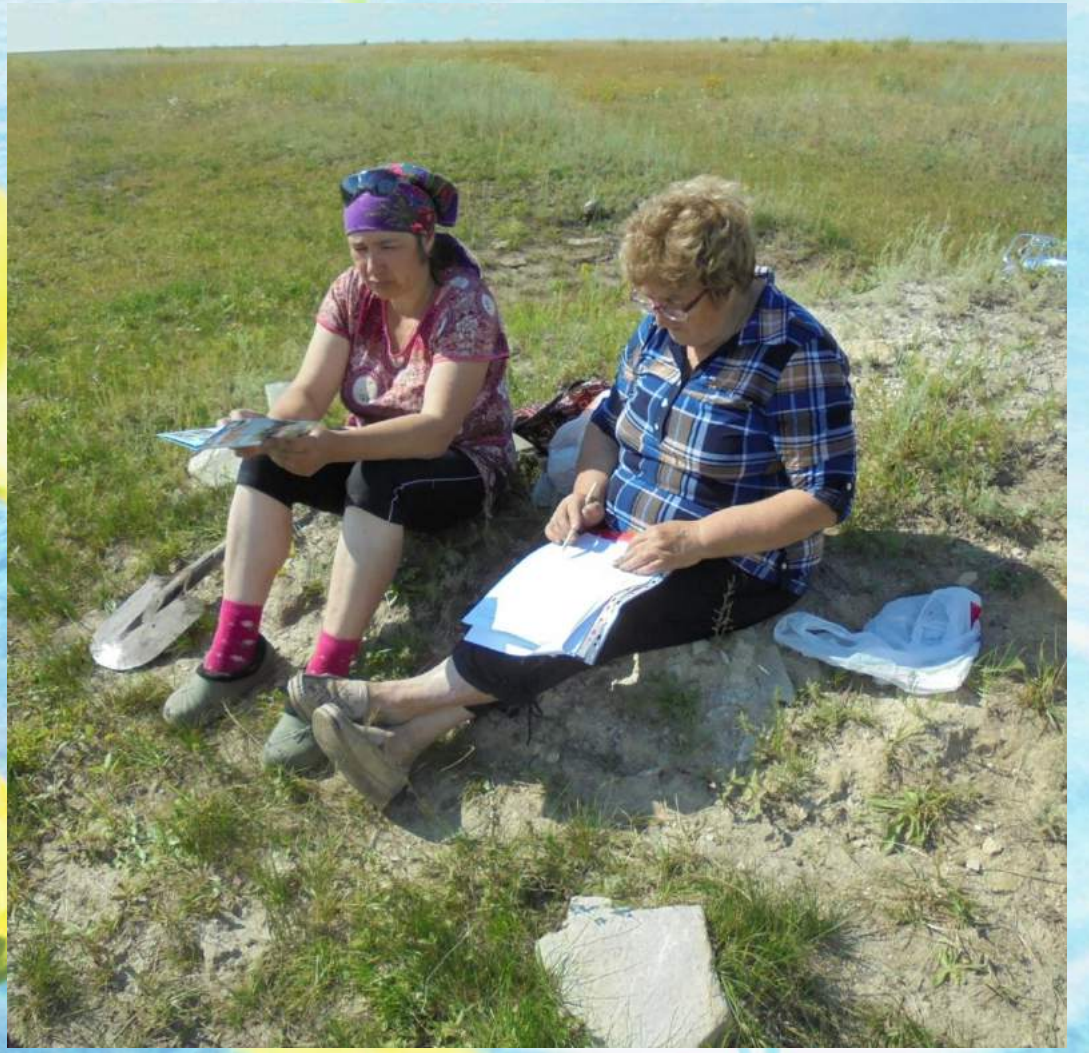
Зайнуллин Артём

Руководители:

Апрелева Л.Г.

Басирова Л.В.

Изучение родника



Родник «Колжанова заимка»:

- ***верховой на склоне холма***
- ***нисходящий - вода стекает в плотинку (искусственно созданный водоем)***
- ***породы водоупорного пласта – глина***
- ***выход воды на поверхность – из промежутков между частицами гранитных пород***
- ***вытекает спокойно***
- ***скорость течения – 0,2 м/с 30 м от плотинки***

- *Юные геологи г.Карталы с Алентьевой Т.Г.*
- *Ширина - 100 см, длина – 100 см, глубина чаши – 30 см.*
- *Скорость – 0,2 м/с*

- дебит источника:

288 л/час, в сутки – 6912 л.

Благоустройство родника

Изготовление сруба

Установка сруба

Оборудование места отдыха у родника

Вот так сейчас выглядит родник «Колжанова заимка»

Июль 2018г.

Установка аншлага

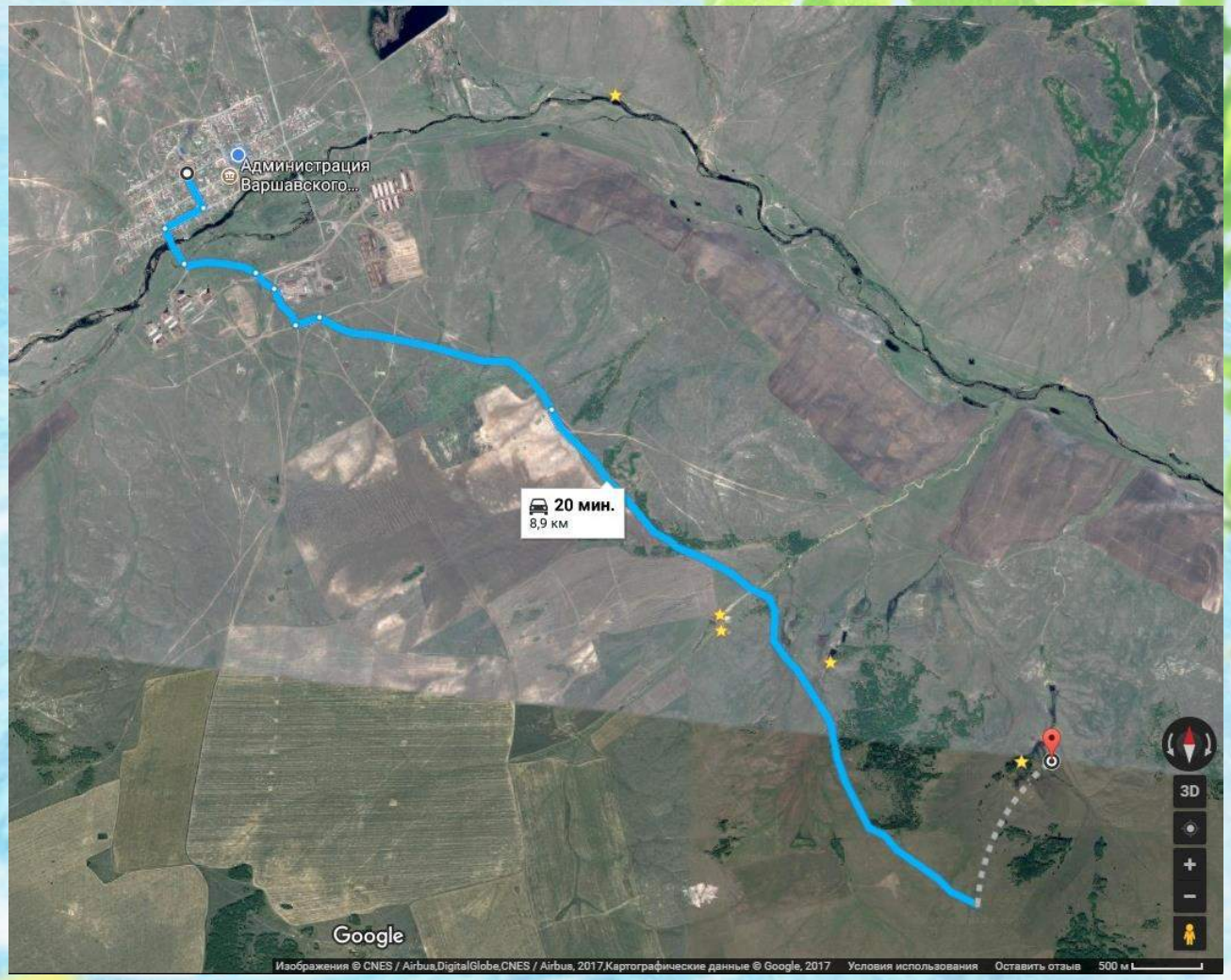
Родник «Сарбулат»

Эколого-географическое описание родника «Сарбулат»

- **Название источника – Родник «Сарбулат»**
- **Область – Челябинская**
- **Район – Карталинский**
- **Поселение – Варшавское**
- **Населенный пункт – п.Варшавка**

Местоположение

- **Находится в 8,9 км на Юго-Восток от администрации Варшавского сельского поселения.**
- **Земли сельскохозяйственного назначения.**
- **Координаты**
  52º 48’ 26,6” СШ,
  60º 25’ 37” ВД.



Окрестности родника «Сарбулат»

Родник «Сарбулат» до благоустройства

РОДНИК

Пронеслась молва по свету:
«Где-то, за рекой,
В зарослях, зимой и летом,
Бьёт родник живой!

Кто воды его напьётся,
Многое поймёт
И, чьё сердце еле бьётся,
Сразу оживёт!

Если только потрудиться –
Тот родник сыскать,
Можно многого добиться
И счастливым стать!..»

Эльвира Рейнке (Zyba)
12.06.2009

(Источник: http://russianpoetry.ru/stihi/zhizn/rodnik.html)

Изучение родника

Родник «Сарбулат»:

- низовой, в логу
- восходящий –наполняет бетонное кольцо
- породы водоупорного пласта – глина
- вытекает спокойно
- скорость течения – 0,25 м/с

- через 50-60 м теряется в поле
- Глубина родника – 150 см, диаметр – 150 см.
- Скорость – 0,25 м/с

- *глубина родника – 150 см*
- *диаметр – 150 см*
- *скорость – 0,25 м/с*

- дебит источника:

504 л/час, в сутки – 12096 л

Очистка родника от мусора и заболоченности

- Июль 2018 г.

ДЕТИ

Благоустройство родника

Забор воды на экспертизу

Соответствует СанПиН 2.1.4.1175-02

Установка аншлага

Третьяков С.Н., Овчинников В.В., Готовцева Е.В.