

«Я ходил по горам, я глядел меж лугов
В журавлиные очи родных родников...»
(Самед Вургун).



История родника

Первое поселение на территории нашего села возникло более 270 лет назад (1741 год) из крепостных крестьян, бежавших от засилия помещиков из центральных губерний России. Скрываясь от преследования, бежавшие выбрали для своего поселения глухой склон оврага, заросший непроходимыми лесами. В низине была речушка, питавшаяся многочисленными родниками, что создавало в низких местах - топи. И люди назвали свое поселение Топовкой. Когда-то, падая с довольно большой высоты, он шумел, или по местному гремел. Лесное эхо вторило, усиливало его шум и люди назвали ручей «Гремучим». Сейчас он не «гремит», но родник сохранился.

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ



Источники:

<http://krasnoarmejsk.org/Staraya-Topovka/staraja-topovka.html>

<http://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2016/08/19/istoriya-moego-sela>

<http://l-vilim.ru/oda-rodnikom/>

Автор: **Миллер Максим**, ученик 9 класса
муниципального общеобразовательного учреждения «Основная общеобразовательная школа села Старая Топовка Красноармейского района Саратовской области».

Руководитель: **Кочерова Любовь Васильевна**.



Межмуниципальный конкурс
экологических буклетов учащихся и
педагогов образовательных учреждений

Родник — не просто источник питьевой
воды, это — живая нить, которая
связывает нас не только с прошлым, но и с
будущим.

Народная мудрость



«ЖИВИ, РОДНИК!»

2017 ГОД

Как образуются родники?

Во многих местах Земли есть источники, из которых течет чистая, прозрачная вода, которую люди называют родниковой, а сами источники – родниками. Эта вода приятно утоляет жажду в жаркие дни, а многие люди считают ее целебной. Откуда же берутся родники и почему вода в них такая чистая?

Глубоко под землей, там, где расположены твердые горные породы, имеются пустые участки, которые заполнены водой. Они называются «зоной подземных вод». Вода поступает туда с верхнего слоя земли от растаявших снегов, льда, от дождей. Часть этой воды остается в верхних слоях почвы, питает корни растений, испаряется под действием жарких лучей солнца, но большая часть проникает в подземный слой и заполняет пустоты между скальными породами.

Таких пустот под землей очень много, но и воды с поверхности земли проникает туда достаточно, поэтому под землей воды немногим меньше, чем на поверхности. В свою очередь подземная вода по отверстиям, которые есть в земной коре, выходит на поверхность Земли.

В народе говорят, что, прежде чем попасть в источник, родниковая вода омывает корни всех цветов и трав и обретает целебную силу. Наверное, это правда...



Протокол лабораторных исследований.



**В тени деревьев серебрится
Вода лесного родника.
И люди едут насладиться
Его водой издалека.**

**Дороже злата им и хлеба
Кристалльно чистая вода.
Энергию земли и неба
Родник пронес нам сквозь года**



Экскурсия у родника

Для благоустройства родника необходимы добровольцы, финансовая и информационная поддержка.



Благоустройство родника «Гремучий» 2016г.

**Родники вы мои, родники,
Цвет небесный, серебряно-синий.
Если будут звенеть родники,
Будет биться и сердце России.**

Олег Газманов

Мы сохраним природу родника!