

Родники станицы Новоплатнировской



*Если будут
звенеть родники,
Будет биться и
сердце России.*

Олег Газманов

Экологическое состояние родников





**Виктор
Васильевич
Тёр**

Грустно!

А ведь и Родина от слова родник

Николай Карамзин в «Истории государства российского» писал: «Екатерина хотела, чтобы всякий бедный человек находил близ своего дома колодезь здоровой воды...». Его, как известно, питают подземные ключи, родники (от слова родник происходит святое - Родина).

Вместе со священником Игорем Леонидовичем Тихновецким едем в станицу Новоплатнировскую, богатую родниками у реки Челбас, в том числе в черте станицы. К сожалению, в последнее время отношение к ним, мягко сказать, даже не потребительское — кощунственное: один во время проведения работ «срезал» бульдозер, второй, Каверский, заболочен, затерялся в зарослях камыша.

— За тем, к которому едем, обещали присмотреть, обиходить, — сказал отец Игорь. Но кто конкретно, предусмотрительно не назвал.

...Юго-западная окраина Новоплатнировской. Автобус остановился на взгорке. Спускаемся вниз тропой, по обе стороны которой растут сочные дикие травы — ажно им на бросовой земле. Взбрыкивает на просторе домашний бычок. Вовсю распевает соловей. Одним сло-

вом, сельская идиллия.

Спустились к водоему, заросшему камышом. Вокруг валяются пустые пластиковые бутылки, другой хлам, оставленный веселой компанией.

— Вот тут бил родник, под вербой...

Теперь на месте его мы увидели мутно-зеленоватую воду...

Сокрушается священник. Отворачивают глаза гости... Уповать на то, что взять под охрану ключ могли бы местные школьники, уже не хочется. Ведь проблему не «заметили» их наставники — учителя... Возникла, прямо скажем, неловкая пауза...

И тут учитель основ православной культуры ленинградской средней школы N2 Елена Викторовна Данченко прервала ее.

«~~В~~ рамках социального проекта «Источники Кубани» в июне вместе с нашими ребятами приедем и наведем здесь порядок, возродим новоплатнировский родник...

Среди посетивших родник не оказалось коллег — учителей местной школы, и они, жаль, не услышали этих трогательных слов.

В. ТЕР

ст. Новоплатнировская

Цель работы:

**найти родники станицы
Новоплатнировской,
изучить их экологию.**

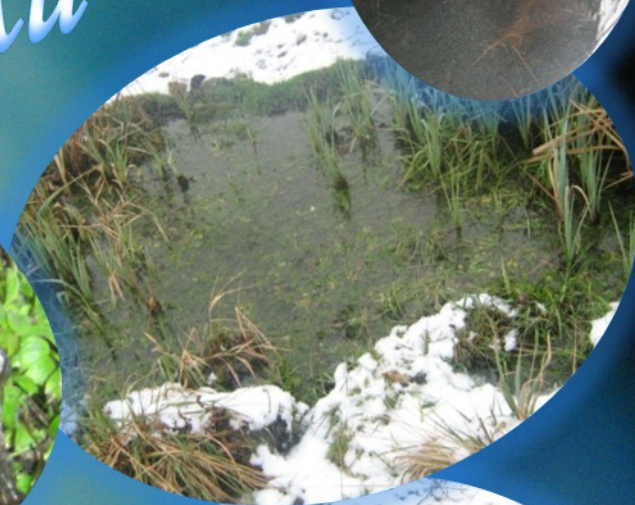
Задачи:

- изучить природно-климатическую характеристику станицы Новоплатнировской;
- определить местонахождение родников на территории станицы и вблизи нее;
- установить историческое значение изучаемых подземных вод;
- изучить структуру родников и принцип их образования;
- произвести физические и химические исследования воды Калагерского родника.

Методика работы

- метод опроса;
- анализ литературы;
- наблюдение;
- физические и химические исследования, их обработка.

«Родинки» земли



Структура родника



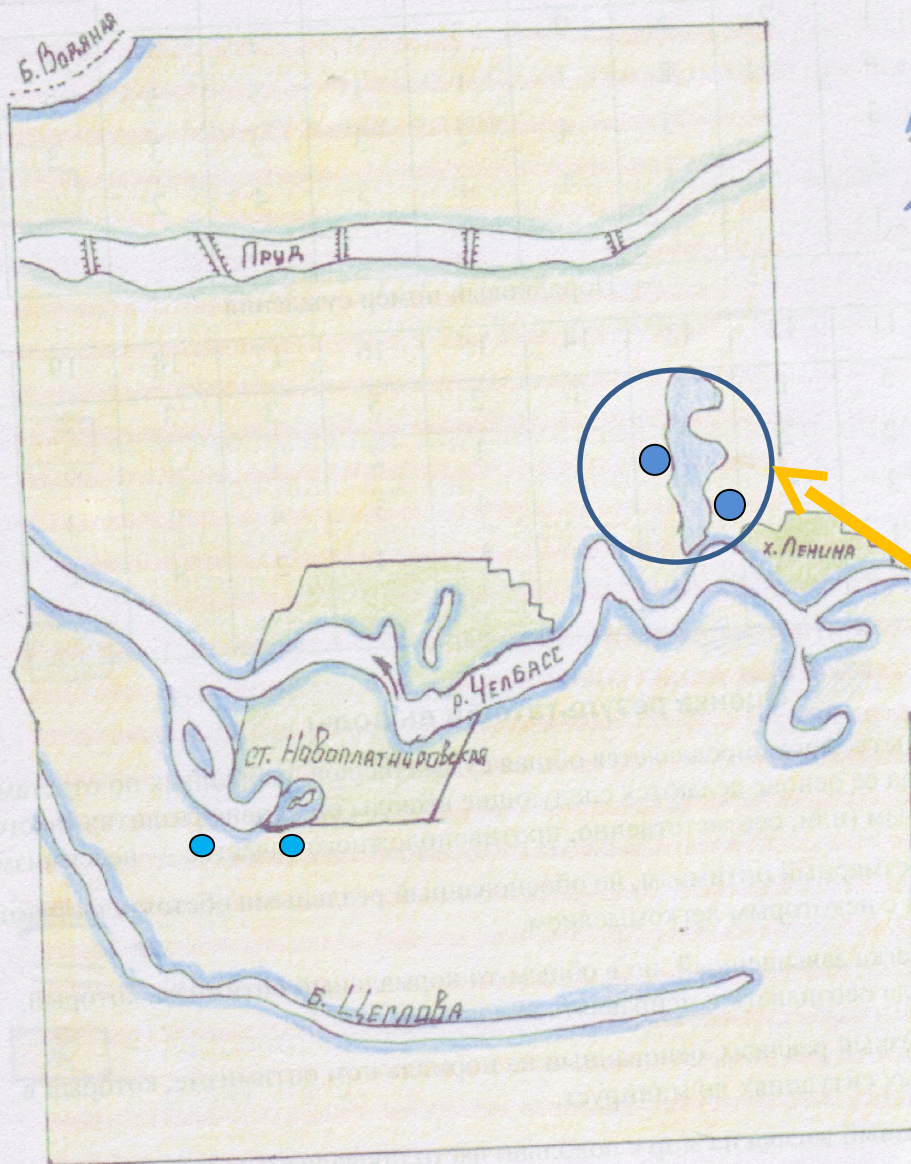
жерло
(грифон) воронка

ключ

Частный пруд



Расположение найденных родников



Калагери



ие кислотности

ЮжОпределениепримесей



*Родниковую воду пить можно, но
только из проверенных
источников.*

Благодарим
за
внимание

