

ПРОЕКТ «ЖИВИ, РОДНИК, ЖИВИ»

Учащаяся 8 класса Белянова Дарья
Руководитель проекта: Куликовская Е.П.

Белянова Дарья



Куликовская Е.П.



Родник «Решетников»

Вода родника – живая вода,
Она как любовь чиста.
Пусть струйка тонка и легка,
С нее началась река.

Родник «Решетников»



Задача проекта:

- –собрать уникальный материал о ценных в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природных объектах естественного происхождения хутора Кадухина.

Цели:

- –активизация интереса, творческого поиска и инициативы школьников в области краеведения и экологии, раскрытия их творческого потенциала;
- –развитие экологического мировоззрения, культуры и духовности учащихся;
- –привлечения внимания к необходимости сохранения уникальных объектов хутора Кадухина и его окрестностей и воспитания бережного отношения к ним;
- –формирования у школьников практических навыков природоохранной деятельности и привлечения их к участию в охране окружающей природной среды.

Паспорт родника:

- Рельеф местности, по которой протекает родник – холмистая равнина.
- Водоносным горизонтом является песчаный пласт–0,6–0,7 метра.
- Водоупорный горизонт–глина.
- Вода на поверхность выходит между частицами пород.
- На поверхность вода выходит из 5 бурлящих ключей.
- Высота родника над уровнем реки 0,5 метра.
- Расстояние родника от уреза реки 20 метров.

Паспорт родника:

- **Растительность:**
- **–деревья:**
- **тополь раскидистый– белолистка, ива плакучая.**
- **–кустарники:**
- **бузина, калина, лещина**
- **–травы: рогоз, камыш, ежевика, хмель, крапива, борщевик, лопух, полынь, девясил высокий, мята перечная, чистяк весенний.**
- **–мхи– из рода мниум.**
- **Животный мир:**
- **–земноводные–лягушки, змеи, веретеницы,**
- **–птицы – ремезы, камышевки, фазаны.**
- **–моллюски–катушки.**

Паспорт родника:

Вода: прозрачная, запаха не ощущается,

–вкус и привкус не ощущается, без осадка

**–температура воды в роднике от +7градусов до + 35
градусов,**

–родник зимой не замерзает.

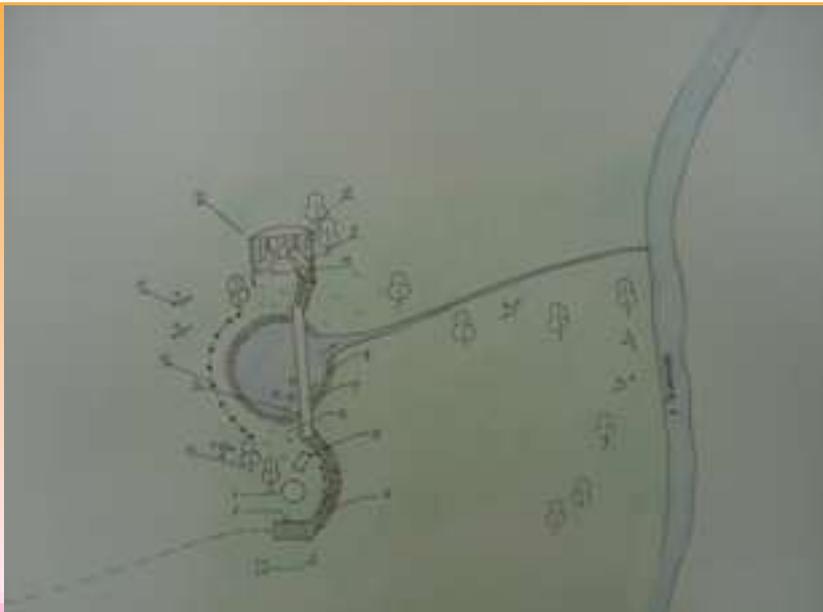
–мощность родника составляет примерно 3 литра в минуту.

**–родник участвует в питании реки Малый Зеленчук, т.к.
вытекает в речку.**

**–родник, протекая до реки, вызывает заболачивание
местности вокруг русла ручья**

**–В данный момент хозяйственного значения не имеет, так как
он сейчас зарос, пришел в запустение. А раньше служил
источником воды для всех нужд семьи Решетниковых,
потому что он находился в центре их усадьбы и других
источников воды у них не было.**

Что я хочу сделать:



Мероприятия по благоустройству:

1. Расчистить поездную дорогу.
2. Вырубить поросли вокруг родника.
3. Расчистить родник.
4. Расчистить русло родника до речки.
5. Выложить склон родника поделочным камнем.
6. Сделать мостик через родник.
7. Разбить зону отдыха.
8. Разбить дорожки, засыпать их гравием.
9. Сделать деревянные ступеньки на спуске.
10. Заготовить камыш, лозу для беседки.
11. Сделать беседку.
12. Поставить лавочки и стол.
13. Разбить клумбу, посадить цветы.
14. Засеять пустые места в зоне отдыха газонной травой.

Что уже сделано:



