



«ОП' ЧИСТОГО ИСТОКА»

Исследовательская работа по экологии Лисиной Натальи 9 класс МОУ
Богдановская ООШ



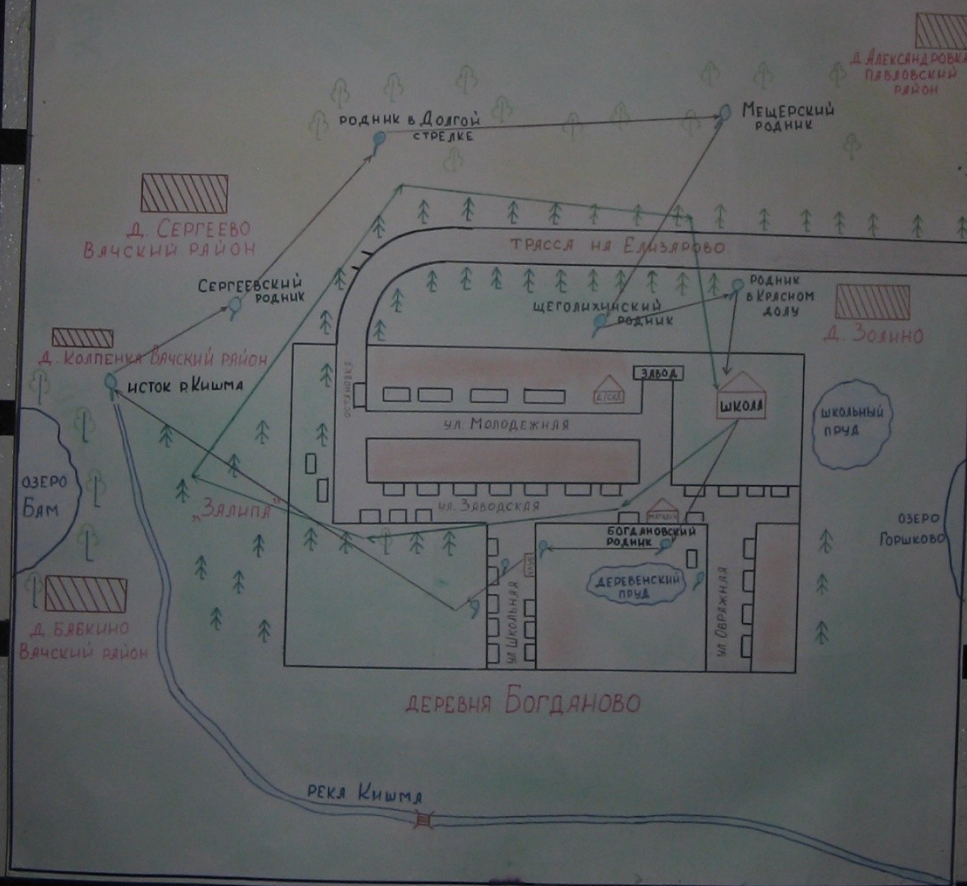






ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА

„ЖИВЫ РОДНИК”/„ХВОЙНЫЕ ПОСАДКИ”



ЦЕЛЬ:

составление паспорта родников,
питающих водные объекты местности.

Задачи:

- 1 .Определить содержание паспорта родников
- 2 .Выбрать доступные и эффективные методы исследования родников
- 3 .Занести полученные результаты исследования в паспорт родников
- 4 .Сопоставить результаты исследования воды в родниках и водоемах, питающихся от них.







ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- геолого-географические,
биологические характеристики
водоема
- физические и химические
параметры воды
- характер антропогенного
воздействия

№1



№2



№3









ВЫСОТА И ГЛУБИНА ЗАЛЕГАНИЯ РОДНИКОВ

№ родника	Высота залегания	Глубина залегания
№ ₁	1,4 М	5 М
№ ₂	2,6 М	7 М
№ ₃	5,8 М	9 М



ДЕБИТ РОДНИКОВ

Родник №1	Родник №2	Родник №3
436 л/ч	418 л/ч	414 л/ч



РАСТЕНИЯ РОДНИКОВ



ЖИВОТНЫЕ РОДНИКОВ



№1



№2





№3

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС КАЧЕСТВА РОДНИКОВ

родник №1	родник №2	родник №3
2	2	2



*ОП'ЧИСТОГО ИСПОКА
В ПРЄКРАСНОЕ ДАЛЁКО...*
