

РОДНИКИ

или источник малого бизнеса в будущем ?

Работа учеников Добычинской средней школы Палкинского района Антоновой И., Андроновой А., Васильев М., Захаровой О.
Руководитель: Харлампиева Г.И.

2008 год

ЦЕЛЬ: Помочь в поиске потенциальных резервов для развития малого бизнеса на территории волости.

ЗАДАЧИ:

- Составить карту-схему родников в долине р. Великой, показать их роль в питании реки.
- Составить химический анализ родниковой воды с целью выяснения минерального состава воды, её свойств.



*Родник – водный источник,
текущий из глубины земли, ключ
(словарь Ожегова С.И.)*



Родник №1

- Находиться на правом берегу реки Великой, в 300 метрах от дороги. Родник находится на обрывистом берегу, проходит через обнажения известняка.
- Характеристика воды: прозрачная, без цвета, без запаха. Температура воды из источника примерно 9 - 11 градусов.
- Расход воды 2 л/мин, 120 л/ч. Был сделан простейший химический анализ воды:

Проведение опытов:



РН = 8.0. Вода не имеет жесткости.

По опросам жителей д. Бородино, вода из данного родника улучшает самочувствие.

Бельё, постиранное в родниковой воде, отличается белизной. РН воды и эффект отбеливания объясняется, вероятно, наличием хлора.

Имеет место случай заливки в автомобильный аккумулятор воды прямо из родника, и механизм заработал.

По чистоте вода родника равна дистиллированной.



Родник №2



Родник №3.



Мы , ученики, положили начало этому проекту и будем продолжать работу над ним.

Если вода родников окажется минеральной или минерализованной, то разработка скважин может принести экономический эффект и стать основой малого бизнеса.



Работу выполнили
ученики Добычинской средней школы:
Антонова И., Андророва А., Васильев М.,
Захарова О.

2006 г.