

СНГ

Союз независимых
гениев

С
в
е
т
л
а
н
а

Н
а
д
е
ж
д
а

Г
а
л
и
н
а

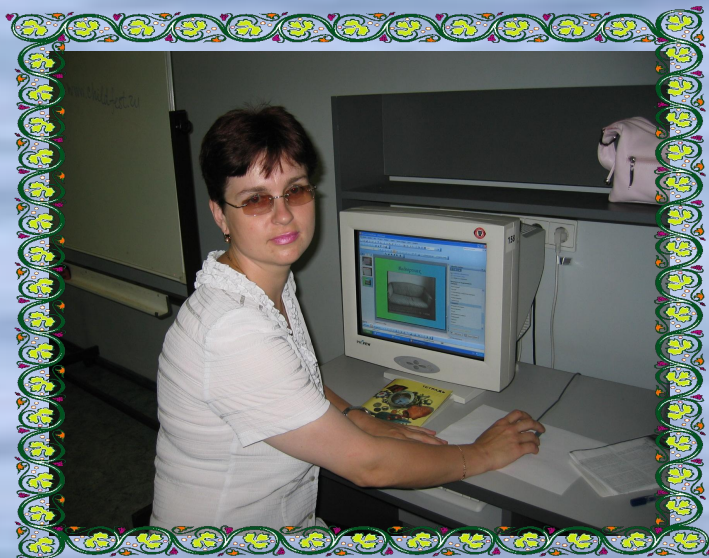


Еременко Светлана
Николаевна

Учитель начальных
классов

с. Плотниково
школа № 111.





Ботяновская
Надежда
Владимировна
Учитель
информатики
Кыштовская
средняя школа № 1





Осипова Галина
Анатольевна

Учитель
географии

Северная
средняя школа



Тема проекта.

**Почему в кране
чистая вода?**

Цель: Формирование бережного отношения к водным ресурсам.

Задачи:

- Закрепить знания учащихся о воде как неотъемлемой части быта человека;**
- Учить экономно относиться к водным ресурсам;**
- Развивать исследовательские умения (проводить наблюдения практических ситуаций и анализировать их результаты; обобщать и делать выводы);**
- Развивать у учащихся осознание значимости коллективной работы.**

Аннотация проекта

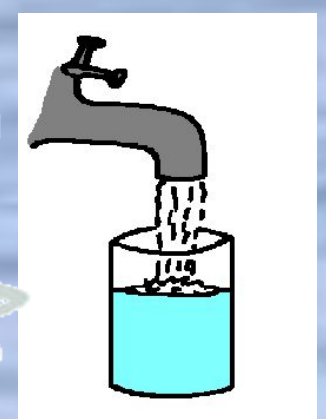
Проект может быть реализован в рамках начальной школы на уроках природоведения, ознакомления с окружающим миром и внеклассных мероприятиях.

Предполагает сотрудничество учителей начальной школы и учителей химии, географии, а также с работниками станции очистных сооружений.

Сроки проведения 1 месяц.

Проблема:

Может ли вода
из реки
поступать сразу
в кран?



Темы исследований:

1. Можно ли пить воду из реки?
2. Способы очистки воды.
3. Как вода поступает в кран?
4. Что происходит с использованной водой?

Этапы

Подготовительный.

1. Знакомство.

2. Деление на группы.

3. Подготовка к работе над проектом.

Основной.

- 1.** Экскурсия на водоем.
- 2.** Сбор и анализ информации
- 3.** Обсуждение идей, версий.
- 4.** Экскурсия на очистные сооружения.
- 5.** Подготовка к защите.



Речная вода



Станция
очистки
воды

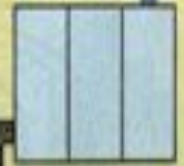


Подземная вода

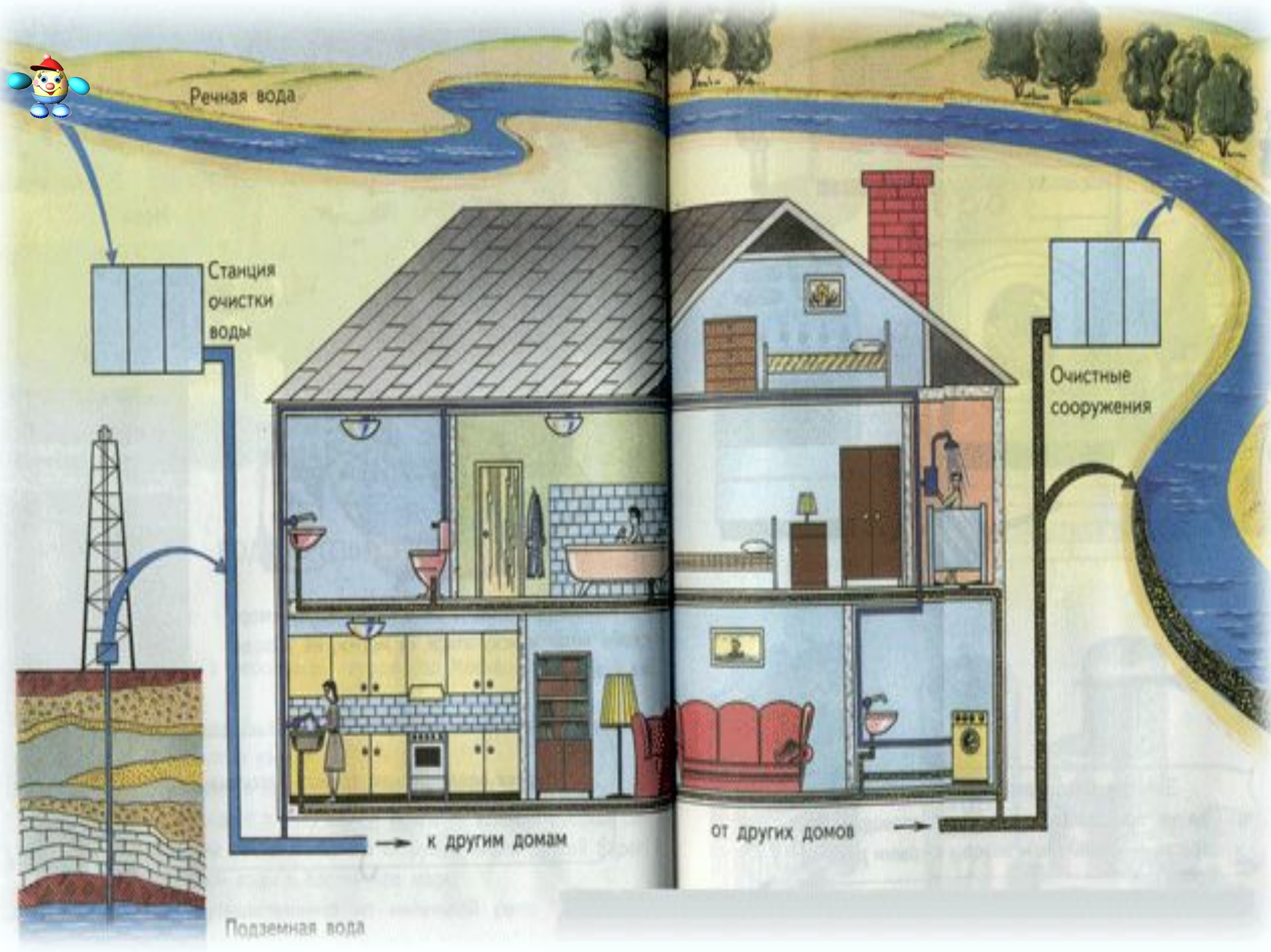


к другим домам

от других домов



Очистные
сооружения



Заключительный.

- 1.** Устная презентация проекта.
- 2.** Оформление материала на стендах (фото, рисунки, схемы).
- 3.** Создание папки с материалами исследований.
- 4.** Экологическая акция по охране водных ресурсов.