

# «Вода, вода, кругом вода...»

Предметная область: естествознание, химия, филология, экология, обществознание, искусство, технология, физики, география, ОБЖ, информатика

Участники: Учащиеся 2, 4, 10 классов. Возраст 7 - 15 лет

## Цели:

1. формирование экологической грамотности учащихся;
2. приобретение навыков самостоятельной познавательной деятельности, навыков работы в группе;
3. освоение умения работать с дополнительной литературой, Интернетом, цифровым фотоаппаратом, видеоаппаратурой

## Задачи:

1. Научить собирать и обрабатывать материал.
2. Информировать младших школьников о роли и значимости воды для человека.
3. Привлечь общественность села к решению данной проблемы.
4. Формировать у учащихся навыки общения, содружества, исследовательской работы.

## Описание:

Проект «Вода, вода, кругом вода...» является продолжением проектной деятельности школьников. Учащиеся 10а класса передают свой опыт младшим школьникам, поэтому в данном проекте они имеют роли консультантов и старших помощников руководителям проекта. Направлен на: выявление качества воды в реке Тюхтетка, вреда загрязненной воды для человека (мнение медиков, главы сельской администрации); создание стенда для привлечения внимания к проблеме загрязнения воды общественности села, презентации «Вода в искусстве», социального видеоролика «Чиста ли водичка в нашей реке?»

Информационные технологии: Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint, Movie Maker, Microsoft Office excel, Photoshop, Microsoft Internet Explorer

Ключевые слова: экология, исследования, вода, река

## Авторы:

Мельникова Наталья Геннадьевна педагог организатор, Глинкова Галина Викторовна учитель начальных классов, Зинович Татьяна Николаевна учитель русского языка и литературы МОУ «Тюхтетская СОШ №2», Красноярский край, село Тюхтет

Дополнительная информация <http://tsosh2.ru/DswMedia/proektovode.rar>

## Актуальность и оригинальность проекта

Данный проект имеет социальный и краеведческий характер, так как дети в результате реализации проекта за основу своих исследований использовали краеведческий материал. Этими детьми ранее были реализованы такие проекты, как «Люди земли тюхтетской», «Человек и малая родина», «Малые народности Тюхтетского района», «Где растет хлеб». Этот проект целесообразен, так как разработан и реализован с учетом социальных и экологических проблем села и района в целом. Данный проект сыграет большую роль в воспитании подрастающего поколения, позволит детям увидеть картину реальности, выявить проблемы природы малой родины. В ходе реализации проекта младшие школьники учились общению со старшими, брать интервью, выступать в роли журналистов, операторов, редакторов, имели навыки проведения исследовательских работ (опыты по определению качества воды в реке).

### Ожидаемые результаты:

- информировали младших школьников о роли и значимости воды для человека;
- привлечение внимания общественности села к решению данной проблемы;
- формирование у детей навыков общения, содружества, исследовательской работы.
- сбор материалов и отчет (документ Word, видеоролики, буклеты, стенды);
- создание буклетов и их распространение на улицах села в целях информирования жителей о вреде загрязнения воды в реке;
- размещение материала проекта на школьном сайте.

[Программа проекта](#)

[Образовательная среда проекта](#)

[Дополнительная информация](#)

# Учебные материалы

1. Словарь С.И.Ожегова
2. Словарь В.И.Даля Изд. ЭКСМО-ПРЕСС, Москва, 2000
3. Советский энциклопедический словарь Изд. Советская энциклопедия, Москва, 1981
4. <http://www.wateroflive.ru/fotov.php> (Вода. Великая тайна воды, живая вода. Эксперимент с водой....)
5. Лосев К.С. Вода. – Л.: Гидрометеоиздат, 1989

В ходе проекта были использованы программы для создания и редактирования видео и фотографий, интерактивная карта.

## Методические рекомендации

### Руководство для учащихся

### Дополнительная информация

<http://tsosh2.ru/p109aa1.html> проект о воде



# Оценка и стандарты

Критерии оценки

Критерии оценки

Примеры оценивания

## Направления деятельности:

Во время работы над реализацией проекта были сформированы рабочие группы и определены задачи для этих групп. Для каждой группы были определены консультанты из учащихся 10а класса. Каждая группа работала над своей темой и представила отчеты своей проектной деятельности.

**I группа (2 класс)** работала над темой «Вода в пословицах, загадках русского народа».

Область поиска: библиотека, интернет, беседы с бабушками и дедушками.

Форма отчета: документ Word.

**II группа (2 класс)** работала над проблемой «Что такое вода»

Область поиска: толковые словари разных авторов и изданий.

Форма отчета: документ Word.

**III группа (4б класс)** интервью у медработников о вреде использования загрязненной воды в пищу

Форма отчета: документ Word. , буклет «Всему живому нужна чистая вода»

**IV группа (4б класс)** «Вода в искусстве»

**V группа (10а класс)** создание видеоролика «Интервью с главой Сельской администрации Якищик А.А.» .

**VI группа (10а класс)** совместно с учащимися 2 и 4б классы исследовали качество воды нашей реки Тюхтетка (проведение опыта)

Область поиска: чиста ли водичка в нашей реке?

Форма отчета : создание видеоролика «Чиста ли водичка в нашей реке?»

**VII группа** (сборная творческая группа) работала над созданием буклетов «Интересные факты о воде» (сборная творческая группа) работала над созданием буклетов «Интересные факты о воде» и «Наша река Тюхтетка»

Область поиска: творческая

Форма отчета: буклеты и их распространение среди жителей села Тюхтет

Размещение материала проекта на школьном сайте: <http://tsosh2.ru>,

Создание в школе стенда «Вода, вода, кругом вода...»



**Мельникова Наталья Геннадьевна**, учитель начальных классов. Стаж педагогической деятельности 15 лет. Люблю сказки, лепить из пластилина, вязать, выращивать цветы на приусадебном участке. Хобби мультфильмы



**Глинкова Галина Викторовна**, учитель начальных классов. Стаж педагогической деятельности 28 лет. Люблю играть с внуком. Хобби кулинария  
<http://www.glinkova-galina.narod.ru/p15aa1.htm>

**Зинович Татьяна Николаевна**, учитель русского языка и литературы. Стаж педагогической деятельности 25 лет. Люблю читать стихотворения моих воспитанников. Хобби кулинария

<http://tsosh2.ru/zinovich/p1aa1.html>



**Контактная информация**

Телефон школы **8 391 58 2 – 14 – 76**

Мобильный **89130477921**

Электронная почта участника

[soln1234@mail.ru](mailto:soln1234@mail.ru),

<http://www.tsosh2.ru/p109aa1.html>

Школа <http://www.tsosh2.ru/>  
МОУ «Тюхтетская средняя общеобразовательная школа №2», село Тюхтет, Красноярский край,

