

«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,

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

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

