

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

Валковская средняя школа

Социальный проект по очистке берега реки Керженец

Автор: Слепцова Н.Н.

с. Валки

2015 - 2017

Введение

В наше время широко распространена проблема загрязнения окружающей среды. Люди выбрасывают мусор, не задумываясь о последствиях. Берег реки Керженец за последнее время стал особенно грязным, стало неприятно, находится у берегов реки, и это особенно затронуло наши сердца. Поэтому мы решили создать проект и принять участие по очистке и благоустройству территории. В рамках проекта мы изучить виды упаковочных материалов, экологическую маркировку, возможности вторичного использования; попытаться посылно изменить ситуацию с количеством мусора. Наш проект имеет социальную значимость для села Валки и п. Макарьева. Вместе мы сможем сделать нашу среду более благоприятной, чище. Для проведения акции была выбрана территория берега реки Керженец, так как мы находимся рядом, это наша малая Родина. Учащиеся и жители отдыхают на берегу реки, ловят рыбу, купаются, загорают.

Цель программы:

- организация практической деятельности учащихся, населения в защиту водных объектов.

Задачи:

- вовлечение в подготовительную работу и участие в акции местных органов власти
- выполнения практических мероприятий
- создание мотивации бережного отношения к воде
- воспитание навыков экологически устойчивого стиля жизни
- просвещение детей и молодежи в вопросах сбережения водных ресурсов
- создание у детей и взрослых мотивации к практической деятельности в защиту водных объектов в дальнейшем.

Керженец – река в Нижегородской области России, левый приток Волги.

Протяженность – 290 км, площадь бассейна – 6140 км². Берёт своё начало в Ковернинском районе близ нежилой деревни Невейки (первый населённый пункт на реке – посёлок Ивановский), протекает по территории Семёновского, Борского и Лысковского районов и впадает в Волгу близ посёлка Макарьева. Река была лесосплавная. От устья реки Макарихи до впадения реки Пугая Керженец протекает по западной окраине Керженского заповедника.

В XVII – XIX века на берегах Керженца существовали поселения старообрядцев (*Керженские скиты или просто Керженец*), скрывавшихся от властей. Наибольшую известность получил Комаровский скит, описанный в романах П.И.Мельникова. По названию реки старообрядцев иногда называли кержаками. Имя реки в связи со старообрядцами стало нарицательным:

Есть в Ленине керженский дух,
Игуменский окрик в декретах,
Как будто истоки разрух
Он ищет в «Поморских ответах»...
- Николай Клюев. «Ленин»

Сплав по Керженцу

Керженец популярен среди любителей водных путешествий. Среди главных достоинств реки – чистая вода, пляжи, малая населённость, сосновые и дубовые леса на

берегах. Керженец также привлекает любителей старины своими старообрядческими памятниками.

Традиционные места стартов сплавов – у деревни озера и посёлка Керженец или села Быдреевка, куда с привокзальной площади города Семёнова ходит автобус. Заканчиваются маршруты в Макарьеве.

В верховьях Керженец – река шириной 15 – 20 метров, русло песчаное, на берегах – рощи и луга. Старообрядческие места начинаются за Гавриловкой. Вблизи реки санохты, правого притока Керженца, сохранились старообрядческие кладбища.

В среднем течении у посёлка Рустая русло загрязнено остатками лесосплава. После впадения слева Большой Чёрной берега понижаются, на них появляются густые мелкорослые сосновые леса.

В нижнем течении ширина реки возрастает, а скорость течения уменьшается из-за подпора Чебоксарской ГЭС на Волге. Берега покрыты лугами и дубравами.

На левом берегу Керженца при его впадении в Волгу расположен Макарьевский монастырь, у стен которого проводились Нижегородские ярмарки.

Аннотация проекта

В ходе проекта было привлечено внимание к общей проблеме загрязнения реки Керженец и её прибрежных территорий. В процессе выполнения проекта были объединены усилия 2015 году с «Лысковским лесхозом» для очистки и благоустройства прибрежной зоны реки Керженец. Данный проект уже успешно реализовывался 2012, 2013 году совместно экологическим центром «Дронт» Нижегородской ГЭС. Указами президента Российской Федерации 2017 год объявлен Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий. В декабре 2016 года исполняется 100 лет с момента создания первого в России государственного заповедника – Баргузинского. С этой даты начинается отсчет истории федеральной заповедной системы нашей страны. В школе запланированы экологические уроки.

Исследование

Проект предназначен для учащихся всех классов, взрослых людей, поэтому он должен быть прост в обращении, иллюстрирован, чтобы привлекать внимание. Работа социально значима, важна для каждого, содержит исследование местных упаковочных материалов, исследование возможности благоустройства территории, наглядна и содержит рекомендации, советы доступные каждому.

Дизайн – спецификация

Наша работа используется как средство агитации за чистоту родных мест. Проект содержит альтернативу, советы в наглядном, эмоционально окрашенном виде, что повышает интерес к нему. Выполнен в единичном экземпляре и будет служить помощью в агитации. Этот проект позволит лучше понять проблему, ведь для его создания использовался богатый, отобранный и проанализированные материалы. Проект разработан с использованием различных программ и Интернета, статей из газет и книг.

Результат проекта:

- Обучили правилам, нормам и навыкам сбора бытового мусора и очистили береговую территорию реки от мусора.
- Благоустроили зону отдыха на берегу реки.
- Призвали соблюдать нормы экологического и культурного воспитания и бережного отношения к природе родного края.
- В весенние каникулы 2016 побывали в Керженском Заповеднике.
- Оформлена выставка фотографий в школе.
- Приняли активное участие в праздновании 100-летия заповедной системы России и акции «Заповедный урок по-керженски»
- Приняли участие в районном сетевом интернет-проекте «Заповедные территории России». Заняли 2 место.
- В летний период в июне 2017 года реализовали программу летнего пришкольного лагеря «Солнышко» с дневным пребыванием детей «Заповедная страна».
- В августе 2017года в рамках проекта «Дворовая практика» была организована акция «Чистый берег».
- В сентябре приняли участие в проведении Всероссийского экологического субботника «Зеленая Россия»
- В сентябре 2017 года в школе состоялась встреча учащихся с работницей Лысковского лесхоза Жиряковой Ниной Алексеевной.

Практическая значимость проекта

Практическая значимость проекта огромна. Благоустроенная береговая территория стала самым популярным местом в летнее время. Сюда приходят отдыхать и купаться в жаркие летние дни со всего села. Это зона стала примером для подражания, односельчане стали благоустраивать и другие территории на берегу реки. Учащиеся и взрослые жители села стали более бережно относиться к водоему и меньше захламлять берега.

Перспективы развития проекта.

Работа над проектом планировалась в течение двух лет, мы увидели положительные сдвиги в проблеме бережного отношения к нашей реке Керженец. Ребятами нашей школы было решено продолжить осуществление данного проекта: два раза в год по очистке берега реки: весной и осенью, участие в экологических акциях. В 2018 году планируется задействовать большее количество участников.