Воронежская область, Бобровский район, село Коршево.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Коршевская средняя общеобразовательная школа

Всероссийском конкурсе экологических проектов «Волонтеры могут все»

Номинация: «Мусор - угроза или вторая жизнь»

Проект

Чистый берег - чистая вода

***Автор проекта:***

Отряд волонтеров «Инициатива»

***Руководитель:***

Джафарова Елена Ивановна,

ПДО

Коршево, 2022

Паспорт проекта.

Чистый берег - чистая вода.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Коршевская средняя общеобразовательная школа.

397731 Воронежская область, Бобровский район, село Коршево, ул. Советская 142А

Тел. 8-473-505-53-2-46

Сайт korshevo.narod.ru

Руководитель: Джафарова Елена Ивановна

Отряд волонтеров «Инициатива»: Гречишникова Карина Васильевна, Чевордина Надежда Ивановна, Ткачев Андрей Александрович, Гуськов Матвей Васильевич.

Цель : выявить степень загрязнения правого берега реки Битюг и разработать план по профилактике загрязнений.

Задачи:

­ составить общее описание реки Битюг;

-собрать мусор вдоль берега и утилизировать его;

- разработать рекомендации по профилактике загрязнений берега реки.

Целевая аудитория: волонтеры и жители села Коршево.

Исследование проводилось в течение 3 месяцев: с сентября по ноябрь.

Данная работа носит исследовательский характер и состоит из теоретической и практической частей. Работа представляет актуальное самостоятельное исследование, в котором удалось добиться решения поставленных задач и цели.

Содержание.

1 Введение……………………………………………………4

2 Цели и задачи………………………………………………5

5 Общее описание реки Битюг………………………………6

6 Календарный план реализации проекта.………………….7

7 Действия групп…….……..………………………………...8

6 Выводы……………………………………………………...9

7 Заключение…………………………...……………………..10

8 Литература…………………………………………………..11

9 Приложение…………………………………………………12

Введение

Реки – главные источники воды

Наше село раскинулось вдоль прекраснейшей реки Битюг. Своё начало она берёт восточнее рабочего посёлка Мордово Тамбовской области. На протяжении 287 км Битюг течёт по территории Воронежской области. Два её участка являются гидрологическими памятниками природы. Несмотря на то, что ни один участок не проходит по нашей территории, всё равно река Битюг для нас является объектом, требующим нашей заботы и внимания. Нас заинтересовал вопрос о роли воды в жизни человека и всего живого на земле и в данной работе я постаралась ответить на эти и многие другие интересные вопросы. На данный момент река в некоторых местах "зацветает", становится источником болезнетворных бактерий. На берегах реки имеются отходы в виде битых бутылок, бумаги, пластика, банки.

Актуальность работы обусловлена значением чистого берега и воды: где вода – там жизнь. Мы те, кому предстоит жить и трудиться в третьем тысячелетии на планете Земля. Уже сегодня нас тревожат сведения о том, что мы дышим грязным воздухом, едим загрязненную посторонними примесями пищу и пьём такую же плохую воду. В начале 21 века проблема рационального использования и охраны водных ресурсов становится одной из самых острых, как во всем мире, так и в России. Актуальна эта проблема и в нашей местности. Вода из реки используется для удовлетворения некоторых потребностей человека (купание), а для этого нужна чистая вода.

Цель проекта: выявить степень загрязнения правого берега реки Битюг и разработать план по профилактике загрязнений.

Объект исследования: река Битюг на территории села Коршево.

Задачи:

­ составить общее описание реки Битюг;

-собрать мусор вдоль берега и утилизировать его;

- разработать рекомендации по профилактике загрязнений берега реки.

Методы исследования: анализ и метод контроля чистоты прибрежной территории воды.

Сроки проекта:

Исследование проводилось в течение 3 месяцев: с сентября по ноябрь.

Место исследования: село Коршево, Бобровский район, правый берег реки Битюг.

Общее описание реки Битюг

Река Битюг – одна из самых привлекательных рек российской средней полосы. Течение реки среднее. Водная растительность присутствует в большом количестве, в основном вдоль берега. Прибрежная растительность – камыш и водоросли. В некоторых местах глубина реки составляет 2 метра и более. Объектом исследования была территория рядом с местом купания летом. На берегу имеются отходы в виде битых бутылок, бумаги, пластика, банки. Часто люди даже моют свой транспорт в реке, особенно в летнее время. На берегу так же растут кустарники и деревья. На воде замечены плёнки маслянистой жидкости, по запаху похожие на бензин. Скорее всего, это результат того, что на этом месте моют транспорт. Раньше сюда же пригоняли домашних животных на водопой.

Отряд волонтеров «Инициатива», как и всё население нашего села, в течение весенне-осеннего периода постоянно поддерживают в чистоте берег реки. С установкой пляжа стало намного легче следить за чистотой прилегающей территории. Но всё равно без постоянного внимания нельзя оставлять территорию пляжа и весь берег реки Битюг. Степень загрязнения берега реки – средняя.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Календарный план реализации проекта  (последовательное перечисление основных мероприятий проекта) | | | |
| № | Мероприятие | Ответственный | Сроки |
| 1. | *Организационный этап:*  Определение темы проекта, формулирование цели и задач работы; | Отряд волонтеров «Инициатива» | 06.09.2021- 17.09.2021 |
| 2. | *Основной этап:*  Составление плана, графика работы;  Разработка проекта. | Отряд волонтеров «Инициатива» | 20.09.2021- 01.10.2021 |
| 3. | Проведение запланированного мероприятия | Отряд волонтеров «Инициатива» | 04.10.2021-  08.10.2021 |
| 4. | Реализация рабочими группами собственных направлений в социальном проекте. | Отряд волонтеров «Инициатива» | 011.10.2021-  22.10.2021 |
| 5. | Завершение проекта.  Классный час на тему: Итоги о проделанной работе на территории берега Битюг. | Отряд волонтеров «Инициатива» | 08.11.2021-  15.11.2021 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Статус | Ф.И.О. | Образовательное учреждение, класс |
| 1. | Исполнитель 1 | Гречишникова Карина Васильевна | МБОУ Коршевская СОШ 6 класс |
| 2. | Исполнитель 2 | Ткачев Андрей Александрович | МБОУ Коршевская СОШ 6 класс |
| 3. | Исполнитель 3 | Гуськова Матвей Васильевич | МБОУ Коршевская СОШ 6 класс |
| 4. | Исполнитель 4 | Чевордина Надежда Ивановна | МБОУ Коршевская СОШ 6 класс |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Координатор проекта | | | |
| Ф.И.О. | Место работы | Тел. | E-mail |
| Джафарова Елена Ивановна | МБОУ Коршевская СОШ | 89803477801 | Elenadzhafarova96@gmail.com |

**Действия групп**

Группа социологов (отв. Гречишникова Карина, Чевордина Надежда, уч-ся 6кл.)

Они организовали выставку рисунков на тему: « Чистый берег»

Группой социологов был проведен опрос.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Вопросы анкеты*** | ***«Да»*** | ***«Нет»*** | ***Количество опрошенных*** |
|  | Любишь ты купаться в летнее время на реке? | 57 | - | 57 |
|  | Правильное утверждение, что человек без воды не сможет жить? | 57 | - | 57 |
|  | Возникало ли у тебя желание сделать замечание тем, кто мусорит на берегу реки? | 57 | - | 57 |
|  | Хотел бы ты стать участником волонтерского отряда? | 57 | - | 57 |
|  | Желаешь ли ты участвовать в уборке территории нашего Битюга? | 57 | - | 57 |

Проанализировав полученные данные, можно сказать, что учащиеся МБОУ Коршевская СОШ считают, что уборка территории на берегу реки необходима, так как "Вода - это жизнь!

Группа экологов.

Группа экологов обратилась к директору школы Буйловой Ирине Васильевне с предложением поддерживать в чистоте коршевский пляж. Директор школы поддержала инициативу учащихся 6 класса и отметила что, идея проекта полезна не только для школы, но и для села в целом. Она считает, что отряд волонтеров приносит пользу жителям села и очень рада, что ребята проявляют инициативу и берутся за важные и нужные дела».

После этого учащиеся 6 и 9 классов убрали мусор из бутылок, пакетов, бумаги и пластика вдоль берега и на пляже. Весь собранный мусор ребята отнесли в контейнеры, расположенные в селе Коршево. Ребята разработали рекомендации по уходу за территорией берега реки Битюг как для туристов, так и для жителей села Коршево.

Рекомендации по уходу за территорией берега реки Битюг:

1 Поставить урны на месте отдыха.

2 Поставить таблички с надписью «Убирайте за собой мусор!»

3 Воспитать чувство долга у населения к чистоте и порядку.

Выводы:

Сейчас в «санитарный день», а это один раз в квартал, убираем мусор, чистим берег. Люди начали меньше выбрасывать свои отходы у берега реки. Благодаря администрации сельского поселения, установлена урна для мусора в зоне отдыха. А это большой шаг к чистой воде и чистого места отдыха и здоровому образу жизни.

В ходе работы, правый берег реки Битюг на территории села Коршево стал чище и краше.

1) ребята приобщаются к общественно-полезному труду и ведут здоровый образ жизни

2)помогают взрослым в благоустройстве села;

3) разрабатывают свои рекомендации и пожелания для улучшения частоты берега реки Битюг;

4) повышают общую культуру поведения через общественно-полезный труд.

Заключение

Самое главное, чтобы не допустить экологической катастрофы на земле — нужно начинать с себя. Мы должны беречь то, что нас окружает! Конечно, глобальные проблемы по охране места отдыха мы не можем пока решить полностью, но посильную лепту должны внести. Это: ­очистка берегов водоемов от бытового мусора; ­ предложенные рекомендации для улучшения частоты берега. Если каждый из нас научится следить за чистотой и порядком, не будет проходить мимо нарушений, а будет останавливать людей, небрежно относящихся к берегу родной реки, к ее охране, мы спасем и сохраним богатство, которое дарит людям природа, а вместе с ней ­ жизнь на Земле. В исследовании правого берега реки Битюг принимали участие ученики 6 -го и 9-го класса.

Список использованной литературы

1. Алексеев С.В., Груздева Н.В., Муравьев А.В., Гущина Э.В. Практикум по экологии. – уч. Пособие. – М.: АО МБС, 1996.

2. Белов Н.В «10 000 советов аквариумисту». – М.: Дрофа, 2000.

3. Кочетов А.М. Декоративное рыбоводство. – М.: Просвещение, 1991.

4. Махлин М.Д. Под охраной «голубых патрулей». М.: легкая и пищевая пром­ть, 1981.

5. Секреты аквариумного рыбоводства. Сост. Смирнов В.А. – М.: Нива России, 1993.

Приложение











