

**Экологический проект
«Сохраним «Пыжовский пруд»
для потомков»**

**Работу выполнила: учитель биологии
МБОУ Авдеевой СШ
Самошкина Т.И.**

Пыжовский пруд



Обоснование проекта



- В настоящее время проблема загрязнения водных объектов является серьезной, т. к. всем известно выражение "вода - это жизнь". Вода, по выражению Леонардо да Винчи, — «кровь Земли». Это один из главных компонентов жизнеобеспечения человека, непременное условие существования всего живого — она наиболее чутко реагирует на изменения, происходящие под влиянием антропогенной деятельности. Без воды человек не может прожить более трех суток, но даже понимая всю важность роли воды в его жизни, он все равно продолжает жестко эксплуатировать водные объекты, безвозвратно изменяя их естественный режим сбросами и отходами.
- В данной работе рассмотрена проблема экологии пруда, расположенного на территории сел Карино, Пыжово и Авдеево. Водоем и его окрестности в течение последних лет подвергаются массовому загрязнению со стороны недобросовестных местных жителей, отдыхающих. Подъезжая непосредственно к воде, отдыхающие моют и ремонтируют машины, оставляют после себя большое количество не перерабатываемых природой и вредных для окружающей среды отходов. Наступила пора исправлять свои ошибки перед природой.



Цели и задачи проекта



Цель:

- 1. выяснить место и роль Пыжовского пруда в развитии Зарайского района
- 2. привлечь внимание общественности к необходимости благоустройства этой природно-рекреационной зоны.

Задачи:

- 1. узнать историю пруда;
- 2. выяснить отношение жителей села к местечку «пруд»;
- 3. рассмотреть перспективы развития пруда как зоны отдыха.
- 4. уборка территории прилегающей к пруду



Этапы реализации проекта

I этап – изучение истории пруда

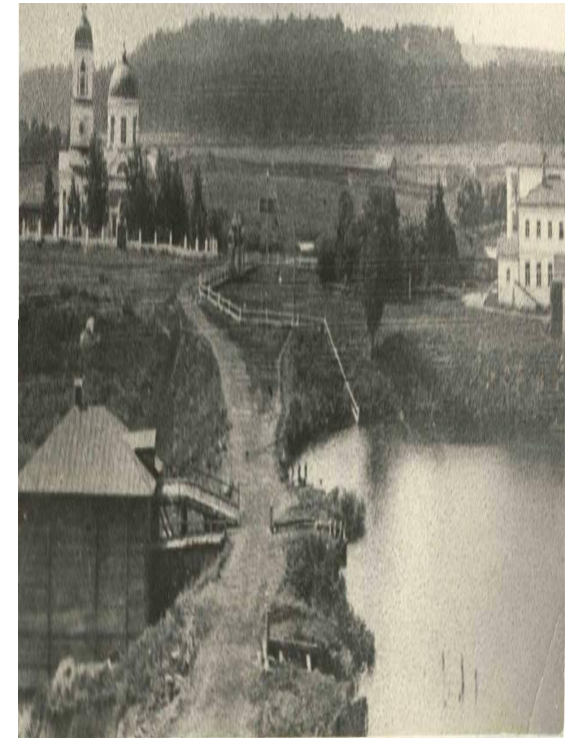
В ходе исследования мы выяснили, что пруд был создан искусственным путем для хранения воды с целью водоснабжения, орошения, разведения рыбы (прудовое рыбное хозяйство) и водоплавающей птицы, а также для санитарных, противопожарных потребностей. В дальнейшем была построена плотина.

В 1973 – 74 г. была проведен первый ремонт прибрежной части пруда и его частичное благоустройство.

В 1977г. к 60-летию Октябрьской революции – организовано озеленение.

Весной 2007 г. была предпринята попытка очистить пруд. Жители села разных возрастов связывают с прудом самые приятные воспоминания и впечатления. Все выражают желание видеть это излюбленное местечко природы и отдыха в благоустроенном виде, надеются, что будут возрождены и приумножены лучшие традиции прошлых лет.

Пыжовский пруд сыграл большую роль и в сельском хозяйстве. Благодаря водным ресурсам пруда происходила орошение близлежащих полей.



Этапы реализации проекта

2 этап – Экологический

- Но существуют постоянные экологические проблемы данного пруда. Так в рамках операции «Береговая линия», проведённой в городском округе Зарайск Московской области инспектора Госадмтехнадзора Московской области проконтролировали содержание и состояние прибрежной зоны Пыжовского пруда. В ходе осмотра территории сотрудниками территориального отдела выявлено нарушение на прилегающей территории к пруду по адресу: Московская область, Зарайский район, вблизи д. Пыжово.
- Граждане, приезжающие к водоёму с целью отдыха у воды, уезжая обратно, оставляли после себя мусор. На территории плотины и прилегающей к ней территории зафиксирован мелкий бытовой мусор, состоящий из пластиковых и стеклянных бутылок, металлических банок от напитков, упаковочных материалов продуктов потребления, другой бытовой мусор, в том числе упакованный в полиэтиленовые сумки и мешки.
- Администрация городского округа Зарайск Московской области привлечена к административной ответственности с выдачей предписания об устранении выявленного нарушения. Нарушение устранено в установленный срок.
- — Сразу после вмешательства административно-технических инспекторов ответственные лица незамедлительно устранили нарушения, исполняя выданные предписания, — сообщила главный государственный административно-технический инспектор Московской области Татьяна Витушева.
- И эти негативные факты, загрязняющие пруд, имеют место быть и в настоящее время.



Организация зимних конкурсов рыбной ловли



Экологический десант



Мы, за чистую планету!



Экологический десант





Оставим чистый пруд нашим потомкам!



Программа действий

- очистка пруда,
- озеленение,
- установка малых архитектурных форм,
- благоустройство прилегающей территории.

Реализация плана действий

Этапы реализации проекта:

- Создание инициативной группы из числа учащихся и педагогов;
- Проведение конкурса проектов по благоустройству пруда;
- Очистка пруда и прилегающей территории;
- Торжественная презентация проекта;
- Работа трудовых отрядов по поддержанию территории в порядке;

- ***Радость нам в наследие досталась***
- ***От дедов и прадедов своих.***
- ***Нам бы уберечь хоть эту малость***
- ***В память о заботливых родных!***

