

РЕКА ХОПЁР

Работа выполнена
МОШИ – лицей - интернат
ученицей 7-б класса
Павловой Юлией
Руководитель:
Абрамова Ю.Н.

Река Хопёр

(XX – XXI век)







Мой город



*У великой России
Много есть городов,
Но родней и красивей
Для меня Балашов.
Краше с каждой весной
И всегда молодой,
С соловьиной зарёю
Над хопёрской волной.
Здесь сады и аллеи,
Здесь для песни простор.*



*Здесь газоны алеют,
Здесь и радость – Хопёр.
Здесь поэмы рождались
У поэтов родных,
Здесь свой путь начинали
Космонавты страны.
Мне милы стройки, зори,
Электричек гудки
И леса Прихопёрья
С ожерельем реки.*

Николай Морозов

Река Хопёр

- Река Хопёр – водная артерия города Балашова.
- Река Хопёр – это одна из самых красивых рек средней полосы России.
- Геологи определяют возраст Хопра приблизительно в десять тысяч лет.
- Своё название река получила очень давно. Большой знаток русского языка В.И.Даль в «Толковом словаре живого великорусского языка» указывает, что слово «Хопёр» означает притон диких гусей. По реке проходит один из маршрутов весеннего и осеннего перелётов водоплавающей птицы – гусей и уток.

«Старик Хопёр»

и его владения



Данные реки

- Хопер - река России. Протекает по территории Пензенской, Саратовской, Воронежской и Волгоградской областей. Берет свое начало в Пензенской области на Приволжской возвышенности из множества ручьев, впадает в Дон, являясь его левым притоком. Длина реки 980 км, площадь бассейна 61 100 кв.км

Исток реки Хопёр



XX век и река Хопёр

- По данным экологического бюллетеня за январь – февраль 1989 года отмечено повышение мутности воды в реке в районе городского водозабора.
- В местах отбора проб воды из реки от села Хопёрское до железнодорожного моста, концентрация растворённого кислорода в воде реки- 2,73 – 4,2 мг\л при норме не ниже 4,0 мг\л;
- железа – 0,3 – 0,5 мг\л при норме не более 0,1 мг\л;
- марганца – 0,27 – 0,4мг\л при норме не более 0,1 мг\л.

Мероприятия по охране реки

- Ежегодно уменьшалось количество моторных лодок. Если в конце 70-х годов их насчитывалось 1200, то в конце 90-х -230.
- В 12- ой пятилетке было израсходовано 5 млн рублей на очистку реки Хопёр.
- В 1986 году исполком городского Совета народных депутатов был утвердил комплексный план мероприятий по охране от загрязнения и истощения реки Хопёр.
- За загрязнение окружающей среды горсанэпидстанцией с 1986 по 1987 годы наложено 45 штрафов.

000700435 —

Фонд спасения Хопра

В горном КПСС, исполненном городского Совета народных депутатов, редакции газеты «Пальмовый сад правды» поступают многочисленные предложения баллажовцев по реализации комплексной программы «Экология».

Один из главных пунктов этой программы — спасение реки Хопер.

В письменных и устных обращениях жители города и районы указываются на необходимость срочного выделения средств населения для выполнения работ по очистке реки и проведения этих работ.

Исполком городского совета, рассмотрев этот вопрос, принял решение об открытии спецсчета по с/ч в Промстройбанке. Сос. счет с/ч номер: 000700435.

Обращаемся ко всему населению города и района: давайте объединим усилия в борьбе за спасение Хопра! Сообщайте о случаях его загрязнения, вносите конкретные предложения по оздоровлению реки, перечисляйте средства в фонд спасения Хопра.

О пополнении фонда и расходах денежных средств газета «Пальмовый сад правды» постоянно информирует своих читателей.

• НА КОНТРОЛЕ — ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ •

НАМ, старикам Балашова, Хопрер особенно дорог. На его берегу прошли наши детства и юность. На просторе родничка наводило, ждущим ветром (тогда мы еще не знали, что есть специальные названия ветра и материков), мы учились плавать. На прибрежном пляжах, под етвюю коммуналки дубок, мы проводили первые зимние сборы и традиционные заплывы. На лыжах проносили мы слушали первые прозвонки в лесам.

Теперь для нас уже все далеко — прошлом. Но мисия повторяется в наших делах и жизни. Только нашей жизнью сердцу Хопрер с каждым годом становится чуждой — а приобретая родины — киднем. Надо немедленно спасти ее, вернуть нам природу!

Всем сердцем приметскую создание городского комитета по спасению реки Хопрер и высочайшую глубиную благодарность организаторам этого благородного патристического движения. Коллектива родичего хора ветеранов

войды и труда по поручению историей и в наших кти страны, горючо и единодушно поддерживают все хорошие и полезные балашовцы. Надеемся на то, что у многих из нас

решится по стране го- релого ветра в экологию, скери в Архангел. В этот же день переписался в фонд помощи пострадавшим арктическим работам 104 рубля добровольно

лентки южнорусского колхозника.

Руководство предприятия выделило нам из своего бюджета некоторую сумму средств в качестве праздничного подарка ветеранам Великой Отечественной войны. Коллектив хора решил потратить эту дорисовку сумлу полностью силами инициативной и переписать на фонд спасения Хопрер, что мы и сделали 20 февраля. На счет № 000700435 списано 100 рублей.

Помимо материального вклада мы решили внести и детей, когда будут выполнены работы по очистке ре Хопрер, принять в них самое активное участие. Объем нашей работы первым определить комитет по спасению реки Хопрер.

Подписав хора ветеранов обращается ко всем старикам Балашова проследовать нашему призыву. Хопрер — наша гордость, наше достоинство, краса нашего города и района. Сбережь его для наших потомков — цель, достойная каждого, кто живет на его берегу.

В. РИЗАНОВА,
ветеран войны и труда.

КТО

Документы, документы, документы! Старый холм на берегу Хопрера. Старый холм на берегу Хопрера. Под холмом. А на холме. По холмам. В роще реч. Старый холм на берегу Хопрера. Дочь холма. Дочь холма. Протекла. Под холм. Не остана. Под холм. Протекла. Радом. Дочь холма. Дочь холма. Дочь холма. Дочь холма. Дочь холма.

**СБЕРЕЖЁМ
ХОПЁР**

Счет № 000700435. Он открыт в Балашове. Этот Пристройбанк для всех, кто хочет помочь в сохранении и экологическом улучшении единственного источника чистой воды в нашей местности — реки Хопрер.

наибольшее количество объединений. В развитие этих связей инициативной группой организовано издание «Сберечь», посвященное проблеме экологии, и посвящен, и сберегаем ее.

Так, в апреле прошлого года была собрана в здание «Демонстрация» 120 рублей на благоустройство дорог в трактурах Балашова.

Службы выданы мы собраны в Сергеевске 127 рублей в Детской фонд имени В. И. Ленина.

20 февраля этого года инициативная группа хора выступила в предании, нам инициативной комиссии, нас 72,3 подписчиков Советского Дома в Веселом. Маргарита Флора, на чье выставление собрания эко-

**ПОРА
ЗА ДЕЛО**

МЫ МНОГО говорили об экологии, а сейчас...

Не дали природе в обиду

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

ЖИТЕЛИ села Хопрерского в своем письме в редакцию выражали беспокойство по поводу строительства дач в природоохранной зоне на берегу Хопрера.

Как сообщал наш председатель районского В. В. Юдин, редакцию...

ИСТОЧНИК СИЛЫ

(Окончание. см. на 1-й стр.)

ата, скажите им, что русский пролетариат всегда готов оказать помощь в борьбе с сильным врагом — капитализмом.

И А вот строки из постановления ЦК КПСС о «С великой радостью мы подтверждаем, что теперь с улучшением здоровья дорогого вождя т. Ленина наша сила, наша энергия вновь возродится и все присутствующие шлем горячий привет с пожеланием, как можно скорее стать членами общего управления страной и продолжать на долгие годы великой борьбы с империализмом и капитализмом за нашу жизнь и здоровье, за нашу страну и мир.

21 января 1924 года страна понесла тяжелую утрату. Под Москвой в Горках умер В. И. Ленин — основатель нашей Коммунистической партии. В Москву последовали письма и телеграммы, в которых выражалась скорбь и скорбь глубоко народная.

С невыразимой скорбью общее собрание рабочих и служащих Балашовского железнодорожного узла РУЖД, говорится в одной из них, получило известие о кончине дорого-

ПОЖАЛУИ, нет необходимости еще раз подробно писать о состоянии экологической обстановки в нашем регионе. В газете «Балашовская правда» регулярно публикуются на эту тему многочисленные письма от жителей города и района.

Вопросы экологии вошли в предвыборные программы горкома КПСС и почти всех депутатов городского, областного и районного депутатов. Это не дань времени, а серьезная озабоченность балашовцев судьбой Хопра, другими экологическими проблемами.

Поэтому не случайно по инициативе горкома КПСС в 1989 и текущем году проведен ряд крупных организационных и других экологических мероприятий.

Разработаны и утверждены сессией горсовета народных депутатов экологическая программа на 1989—1995 годы. Положение о порядке несения предприятиями и организациями платы за выбросы в окружающую среду, организован фонд по спасению Хопра, создан общественный комитет по спасению Хопра.

Происходит консолидация советских органов с неформальными общественными организациями.

Например, неформальный общественный комитет по спасению Хопра

возглавляет председатель горисполкома А. А. Плотников, его заместитель — А. Г. Кузьмин, который также входит в состав комитета содействия перестройке «Резонанс».

В составе комитета по спасению Хопра — депутаты и члены президиума

ее сбрасываемую в канализацию, в Хопер.

Ремзавод «Хоперский» построил локальные очистные сооружения стоимостью 180 тысяч рублей.

Однако ряд предприятий, как, например, производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства, трест № 8

Природа у нас одна

горсовета народных депутатов, представители различных слоев населения. Да и другого пути быть не может — природа у нас одна.

Главное, чтобы работа по экологии не использовалась для политических целей, обострения обстановки.

За прошедший период проведен ряд крупных мероприятий экологической программы.

Маслоперерабатывающим комбинатом построен специальный цех белкового концентрата стоимостью 1,5 млн. рублей, который будет полностью улавливать и перерабатывать молочную сыворотку, ра-

«Балашовстрой», комбинат плащевых тканей, завод автотракторных прицепов, мясоконсервный комбинат, завод ЖБИ и другие срывают выполнение экологической программы.

Такому безответственному отношению к экологии надо положить конец.

С предприятий, загрязняющих окружающую среду, за первое полугодие 1990 года будет взята повышенная плата в фонд охраны окружающей среды.

А. ЗАВАРЗИН, председатель постоянной депутатской комиссии по охране природы.

Тополя, осины, тальки река.

Раскудрявил ветер в небе облака.

Но зарос травой золотой наш пляж.

Где родник был звонкий... сделали гаран.

И камыш стеною выстилал шпаны.

Заслонив собою зеркало реки.

И коряга мрачно выставила нос.

С бородой зеленой, с космами волос.

Лет пятнадцать минуло: встанем до зари.

Час, другой — навывали связной пескари.

Редная мороза тишину испугнет.

Долго эхо слышится, и туман плывет.

Старый мост бетонный помнит, может быть.

С Дона долго плыли казаки гостить.

И народ торговый разный вез товар.

Переполнен рыбой местный был базар.

К нам сейчас быстрее добираться можно.

Важный узел город, но железнодорожный.

Жизни без стремительный не остановать.

Вот и получается — некого винить.

Да, теперь пиявочки отыскать езда ли.

Каждый реку любит, каждый опечален.

Но давайте помнить, что природа — мать.

Значит, только детям дар ее спасать.

«ЧЕМ ДЕЛО ПАХНЕТ?»

ЭТО БЫЛО ОПУБЛИКОВАНО ПИСЬМОМ КОЛЛЕКТИВНОМ

Река и XXI век

- В настоящее время вся вода с предприятий города поступает на очистные сооружения, реконструкция которых прошла не так давно, и в реку Хопёр вся вода поступает только очищенной.
- Вот данные по состоянию воды реки за 2009 год (фоновый состав):
- Кислород – 7,65 мг\л
- Железо – 0,22 мг\л
- Хлориды – 29,5 мг\л
- Нефтепродукты – 0,04 мг\л
- Аммиак – 0,67 мг\л.

- В 2002 году земснарядами прочищали русло Хопра в районе городского водозабора, углубляли русло реки. Но на следующий год всё вернулось назад, русло опять обмелело. Этому способствуют природные условия - вот уже третий год на реке нет паводка. Следствие этого: обмеление русла Хопра и его зарастание.
- В 2008 году был проведён контрольный лов рыбы. В настоящее время видовой состав составляет 40 видов. Это карась, щука, сом, линь, краснопёрка, окунь.

И дальше ... в Хопёр



Но нет страшней беды:

Прийти и не узнать своей
воды.

Своей реки... Черна в реке трава.

Река – не та, вода в реке мертва.

С.Викулов

Следы цивилизации



Кто виноват?

*Жизни без стремительный не остановить.
Вот и получается – некого винить.
Да, теперь виновных отыскать едва ли,
Каждый реку любит,
Каждый опечален.
Но давайте помнить,
Что природа- мать,
Значит только детям дар её спасать.*

Юрий Конобеевский

Мы за чистый Хопер!



ВСЁ зависит от инициативы НАС – МОЛОДЫХ!



Литература

1. Материалы газет «Балашовской правды» от 28.03.90г и 7.04.90г
2. Сборник стихов Н.Морозова
3. Отчёт водоканала за 2009год
4. Архивные материалы краеведческого музея
5. Отчёт комитета охраны природы и окружающей среды за 2007- 2009 г
6. Экологический бюллетень за январь – февраль 1989г
7. Интернетресурсы