

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 «Палашовская правда» 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 высказываются за необходимость создания фонда спасения Хопра для финансирования работ по очистке и проведению 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 «Палашовская правда» постоянно информирует своих читателей.

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