

# Водоёмы Тамбовской области

Подготовила  
учитель начальных  
классов Корнеева  
Светлана  
Александровна

# Вода в жизни человека

- Вода является основой жизни человека. С каждым годом человек все больше и больше использует пресной воды, и охрана водных ресурсов – главная проблема современности. Промышленность и сельское хозяйство – главные потребители пресной воды. Постоянная нехватка воды привела к тому, что в области созданы искусственные водоемы: водохранилища и пруды. Вода нужна везде: для орошения полей, разведение рыбы, водоснабжение городов и поселков.

# Из истории



- Большую роль сыграли в заселении Тамбовской области. С давних времён по лесистому правобережью обитали мордовские племена. По соседству с мордвой уже в 13-14 веках по Цне, Воронежу, Вороне существовали русские поселения. По крутым берегам рек размещались караулы и сторожи для наблюдения за передвижением кочевников.
- В те далёкие времена значение рек было велико. Река давала пищу, служила защитой от врагов, была основной транспортной магистралью.



# РЕКИ

- По территории Тамбовской области протекает 1398 рек и речек. Большинство рек имеет длину менее 25 км и только 7 рек – свыше 100 км: Цна, Челновая, Кашма, Лесной Тамбов, Ворона, Савала, Лесной Воронеж. Реки медленно и спокойно текут по равнине, они замерзают в конце ноября, а половодье начинается в конце марта..

# Река Цна

- Начинается у села Бахарево Сампурского района, течет на север и впадает в Мокшу, её длина – 446 км и почти 300км протекает по нашей области. Название реки мордовского происхождения и в переводе означает «чистая вода». По правобережью реки, почти от истока тянутся дубравы, березняки, ольшаники, осины, ивы. У Знаменки в Цну впадает довольно крупный приток – Кариан, река становится шире и полноводнее. Здесь, в селе Воронцовка, сохранился старинный парк, который является одним из лучших на Тамбовщине памятников природы. Вблизи города Тамбова вода реки сильно загрязнена

# На реке Цне



# «Река золотых зорь»

Река Ворона самая красивая из рек Тамбовской области. Она является правым притоком Хопра и начинается в Пензенской области и протекает на востоке нашей области. В 13 веке эта река была границей между Татарской Золотой ордой и княжеством Рязанским.

По преданию в 1635 году к реке Вороне «приходили татары, бою не приняли и ушли в степь». Само название реки появилось от слов «Воронья река», их пристанищем были деревья на высоком берегу реки. Раньше Ворона сильно разливалась весной. Во времена Петра I на реке строились суда.

К сожалению, красавица-река сегодня очень сильно обмелела, исчезают песчаные пляжи, берега зарастают кустарником.

# Река Ворона



# Озёра Тамбовской области

- В нашей области имеется 2940 озер. В основном они расположены в поймах рек. Самое крупное из озер – Рамза находится в пойме реки Вороны. В 15 км от Тамбова, в пойме реки Цны есть озеро-загадка. Это озеро – Чистое, его уровень испытывает значительные колебания. Озеро появилось в 1913 году. В 1939 году, по сведениям старожилов, вода в озере исчезла, а через год котловина снова наполнилась водой. В начале 60 годов снова резко упал уровень воды, а в 1980 году уровень резко повысился. Связывают это явление с засухой, но загадка озера еще не решена. Из рыб в озере водятся карась серебрястый и зеркальный карп и растут редкие растения: кубышка желтая, белая кувшинка, болотный вереск, гравилат.

# Озеро Чистое



# Болота

- Болота – это особые природные сообщества, где избыточное увлажнение почв, преобладание влаголюбивой растительности и обилие торфа. Самые известные болота Тамбовской области – это Татановское низинное, Крамжайское, Куксовское, Кошеляевское. Болото Кошеляевское расположено в долине реки Цна к юго-востоку от села Тулиновка. Его площадь 3 га. Здесь произрастают редкие виды растений нашей области – клюква и растение-хищник: росянка.

# Татановское болото



# Растение-хищник болот - росянка



# Искусственные водоёмы.

## Пруды и водохранилища

- В Тамбовской области создано около 1000 прудов и более 30 водохранилищ. Крупнейшие пруды для разведения рыбы построены в пойме реки Цна у сел Бокино и Кулеватово. Наиболее известные водохранилища: Челнавское, Кёршинское и Шушпанское. Шушпанское водохранилище иногда называют морем, потому что оно самое большое по площади в нашей области. Расположено на реке Шушпанка, притоке Лесного Воронежа. Его длина 7,5 км, а ширина – 750 метров. Обилие планктона и водной растительности создает идеальные условия для разведения рыбы: щука, окунь, карась, линь, карп.

# Бокинские пруды



# Шушпанское водохранилище



# Пруд в д. Серебряное



# Экологические проблемы водоёмов



- Экологическим бедствием является загрязнение водоёмов. В наши дни реки Тамбовской области очищают от мусора с помощью современной техники – земснаряда.

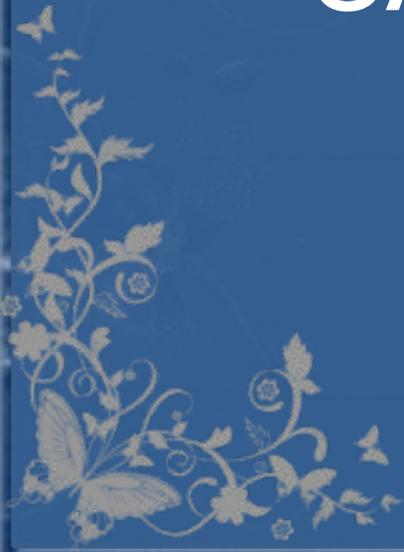


Пусть на Земле не умирают реки  
Пусть стороной обходит их беда,  
Пусть чистой остается в них навеки  
Студеная и чистая вода.....



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ



# Интернет ресурсы и материалы

- [http://www.liveinternet.ru/users/tapioka/ru\\_bric/4303541/comments](http://www.liveinternet.ru/users/tapioka/ru_bric/4303541/comments)
- <http://fotki.yandex.ru/users/nata-komiati/album/153210/>
- Географическое краеведение, 6 класс под редакцией Н.И. Дудника. ТОИПКРО, 2006
- Географическое краеведение. Научный сборник кафедр географии педагогических институтов РСФСР.