

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://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.