

Волга— великая русская река




Подготовила учитель
начальных классов ГБС
(К)ОУ школы-интерната
№3

г.о. Тольятти
Шкребец Т.Ю.

Волга 16-я по длине река в мире и 5-я — в России. Словно гигантское дерево раскинула Волга по великой Русской равнине свои ветви — притоки.





«Каждая страна имеет свою национальную реку. Россия имеет Волгу — самую большую реку в Европе, царицу наших рек, — и я поспешил поклониться ее величеству Волге» — писал Дюма.

Волга — типично равнинная река. От истока до устья она спускается всего на 256 метров. Это очень малый уклон по сравнению с другими величайшими реками мира, что дает очень большие удобства для судоходства.



«... медленно движутся навстречу берега Волги, — левый, весь облитый солнцем, стелется вдоль до края небес, как пышный, зеленый ковер, а правый взмахнул к небу кручи свои, поросшие лесом, и замер в суровом покое. Между ними величаво простёрлась широкогрудая река; бесшумно, и неторопливо текут её воды ...» писал М. Горький.



За год по Волге стекает огромное количество воды — около 250 км³.

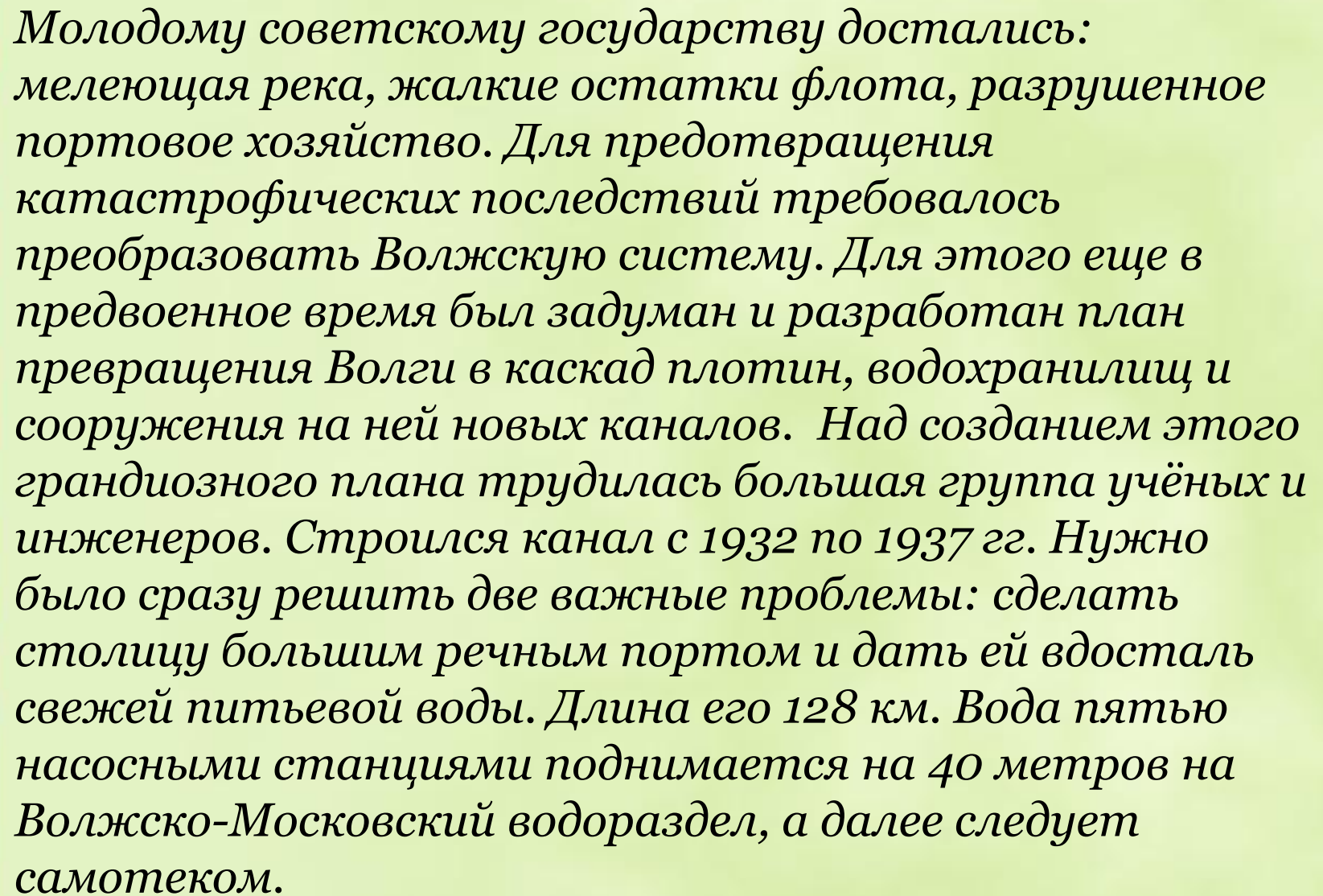


По природным особенностям Волгу принято делить на три части. От истока до впадения Оки она называется Верхней Волгой, далее до впадения Камы — Средней и от Самарской Луки до устья — Нижней. Территория, где протекает река, именуется соответственно Верхне-волжье, Среднее и Нижнее Поволжье



В отдельные годы в прошлом, когда зимой выпадало много снега, подъем уровня воды доходил у Волгограда до 10-14 м. Тогда река выходила из берегов и на десятки (20-30) километров затопляла прибрежные берега, села, луга, пашни. Но так было не всегда. Чаще же наблюдались периоды, когда воды было мало, и Волга сильно мелела летом.





Молодому советскому государству достались: мелеющая река, жалкие остатки флота, разрушенное портовое хозяйство. Для предотвращения катастрофических последствий требовалось преобразовать Волжскую систему. Для этого еще в предвоенное время был задуман и разработан план превращения Волги в каскад плотин, водохранилищ и сооружения на ней новых каналов. Над созданием этого грандиозного плана трудилась большая группа учёных и инженеров. Строился канал с 1932 по 1937 гг. Нужно было сразу решить две важные проблемы: сделать столицу большим речным портом и дать ей в достатке свежей питьевой воды. Длина его 128 км. Вода пятью насосными станциями поднимается на 40 метров на Волжско-Московский водораздел, а далее следует самотеком.

На этой «рукотворной реке» возведено около 200 сооружений: 10 платин, 11 шлюзов, десятки мостов. Построено 8 ГЭС. Многие сооружения украшены барельефами, статуями, фресками. Когда плывешь по каналу, кажется, что ты попал в музей монументальной скульптуры. Движение по каналу никогда не замирает.



Верхняя Волга на протяжении 1300 км стала подвластна человеку. Налилась новой силой центральная энергосистема, глубокоосидающие астраханские речные корабли дошли до Москвы.



Современная Волга — водный путь, связанный с пятью морями Европы. Днем и ночью нескончаемым потоком идут по нему разнообразные грузы — строительные материалы и лес, машины и уголь, нефть, соль, хлеб, овощи и фрукты. Две трети речных грузов республики перевозится по Волге и её притокам. На ней расположены 1450 портов и пристаней и все крупнейшие города Поволжья. Волга объединяет их как великая транспортная магистраль. Грузооборот на ней в 10 раз превышает железнодорожный этого района.



На берегах Волги раскинулись 67 городов. Все они вытянулись вдоль или около её.

В Нижнем Новгороде действует крупный речной порт. Здесь находится управление Волжского объединенного речного пароходства. Вторым по численности населения в Поволжье (1 млн. 156 тыс.) является город Самара, основанный в 16 веке как крепость в излучине Волги близ впадения в неё реки Самара (давшей название городу).



Казанский речной порт — один из самых крупных на Волге. Через него проходят маршруты всех транзитных, транспортных и туристских линий пароходов центральных бассейнов.



Крупнейший город Нижнего Поволжья — Волгоград, известный с конца 16 века под названием Царицын (от речки Царица, впадающей в Волгу). Город вытянут вдоль правого берега Волги на 80 км от плотины Волгоградской ГЭС до шлюзов Волго-Донского канала. Он возник в месте наибольшего приближения двух великих рек Русской равнины Волги и Дона и развивался как центр торговли, перевалки леса, добычи и переработки Волжских рыбных богатств.



*Саратов — крупный центр науки,
культуры, образования.*



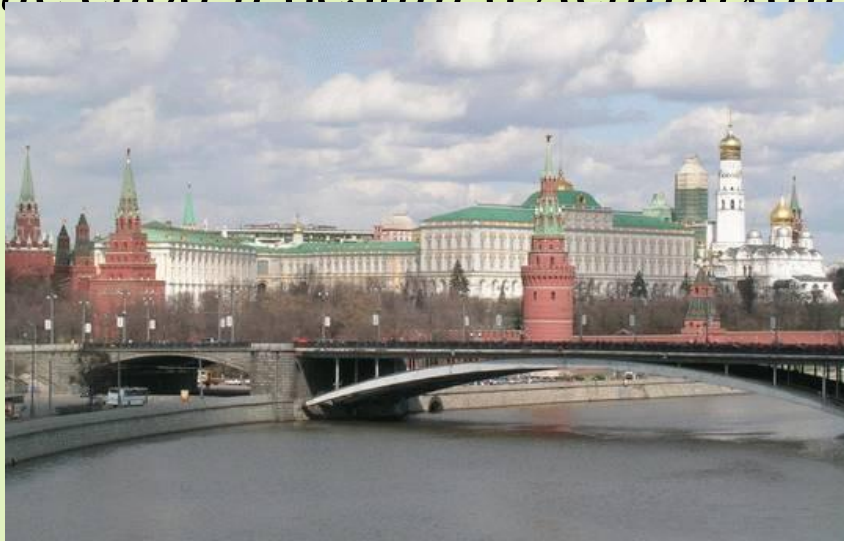
Современный приволжский город Тольятти, расположен на левом берегу Куйбышевского водохранилища, численность населения – 722,6 тыс. жителей. Наиболее крупное предприятие Тольятти – Волжский автомобильный завод (ВАЗ). Завод легковых автомобилей «Жигули» выпускает автомобили трех названий: «Жигули», «Нива», «Лада».

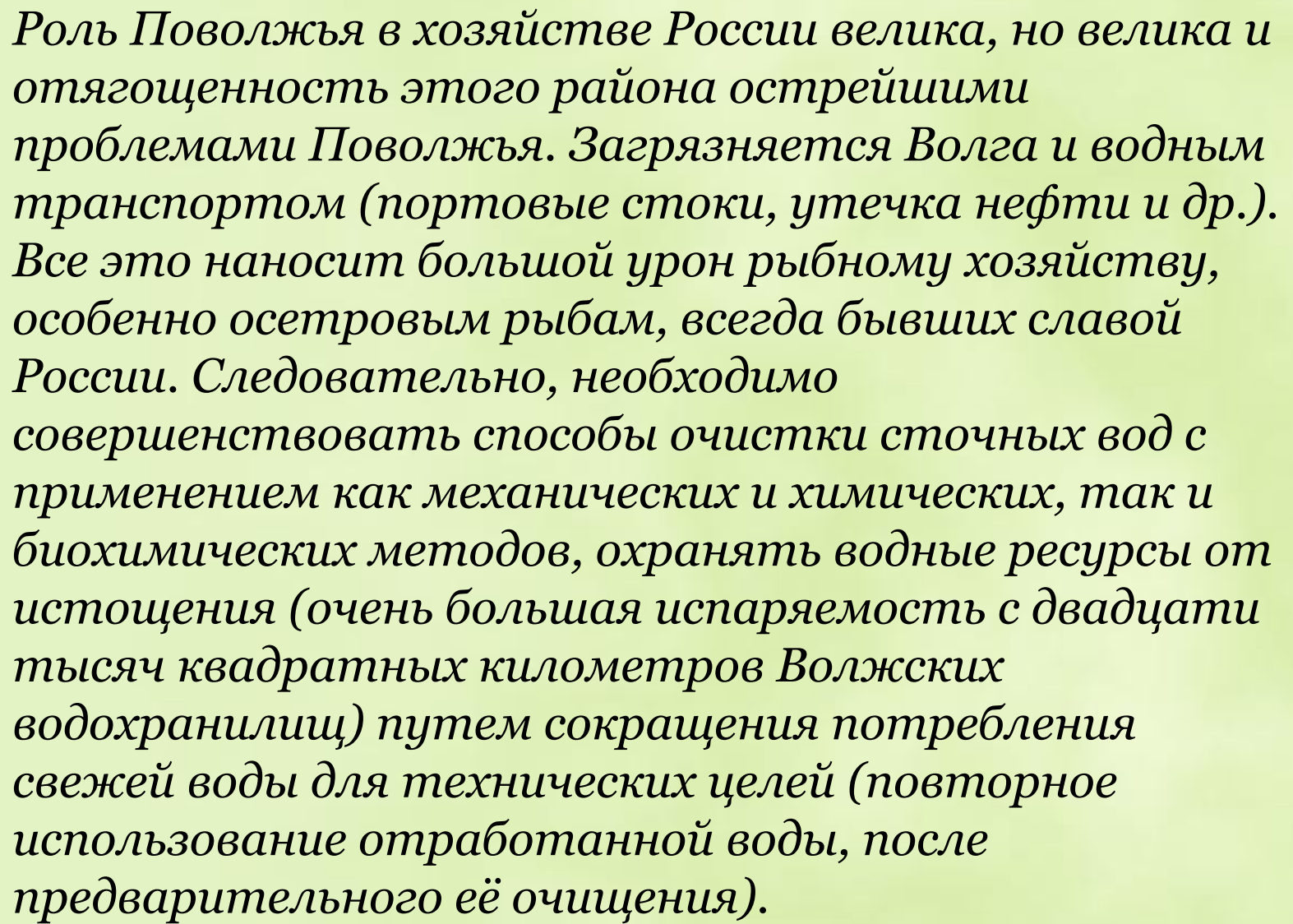


Ульяновск — крупный речной порт на Куйбышевском водохранилище



В настоящее время Астрахань — важный порт и главный рыбопромышленный центр по разведению, добыче и переработки рыбы. Известен рыбоконсервный холодильный комбинат, где рыбу разделявают, замораживают, солят, коптят, консервируют и т.д. В дельте для входа в Волгу с моря, прорыт канал, но не все суда могут вплотную подходить к Астрахани. В море, примерно в сотне километров от берега, их груз перегружают на более мелкие суда и везут в Астрахань.






Роль Поволжья в хозяйстве России велика, но велика и отягощенность этого района острейшими проблемами Поволжья. Загрязняется Волга и водным транспортом (портовые стоки, утечка нефти и др.). Все это наносит большой урон рыбному хозяйству, особенно осетровым рыбам, всегда бывших славой России. Следовательно, необходимо совершенствовать способы очистки сточных вод с применением как механических и химических, так и биохимических методов, охранять водные ресурсы от истощения (очень большая испаряемость с двадцати тысяч квадратных километров Волжских водохранилищ) путем сокращения потребления свежей воды для технических целей (повторное использование отработанной воды, после предварительного её очищения).

Во все времена существования России Волга была и остается великой русской рекой, от которой во многом зависит жизнь всего Поволжья.





Но оздоровления требует не только вода Волги и тающие её рыбные запасы, а и земли Поволжья, воздушные бассейны волжских городов, насыщенные предприятиями химии, нефтепереработки, металлургии и т.д. Для решения экологических проблем этого района разработана и принята Федеральная целевая программа «Возрождение Волги».

Мы русские. Мы дети Волги. Для нас
значения полны

Её медлительные волны, тяжелые как
валуны.

Любовь России к ней нетленна . К ней
тянутся душою всей
Кубань и Днепр, Нева и Лена, и Ангара, и
Енисей.

Люблю её всю в нитках света всю в
окаймленье ивняка...

Но Волга для России — это Гораздо
больше, чем река.

И жить мне молодо и звонко и вечно мне
шуметь и цвести,
Покуда ты, Россия, есть. Е. Евтушенко.



ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- http://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Frasfokus.ru%2Fimages%2Fphotos%2Fmedium%2Fb3d1bdb35a3f60cfd69d9d962a43644d.jpg&uinfo=sw-1366-sh-768-ww-1349-wh-649-pd-1-wp-16x9_1366x768&_=1420897427847&viewport=wide&p=3&text=%20
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%C2%EE%EB%E3%E0*
- http://www.factruz.ru/world_ocean/volga-river.htm