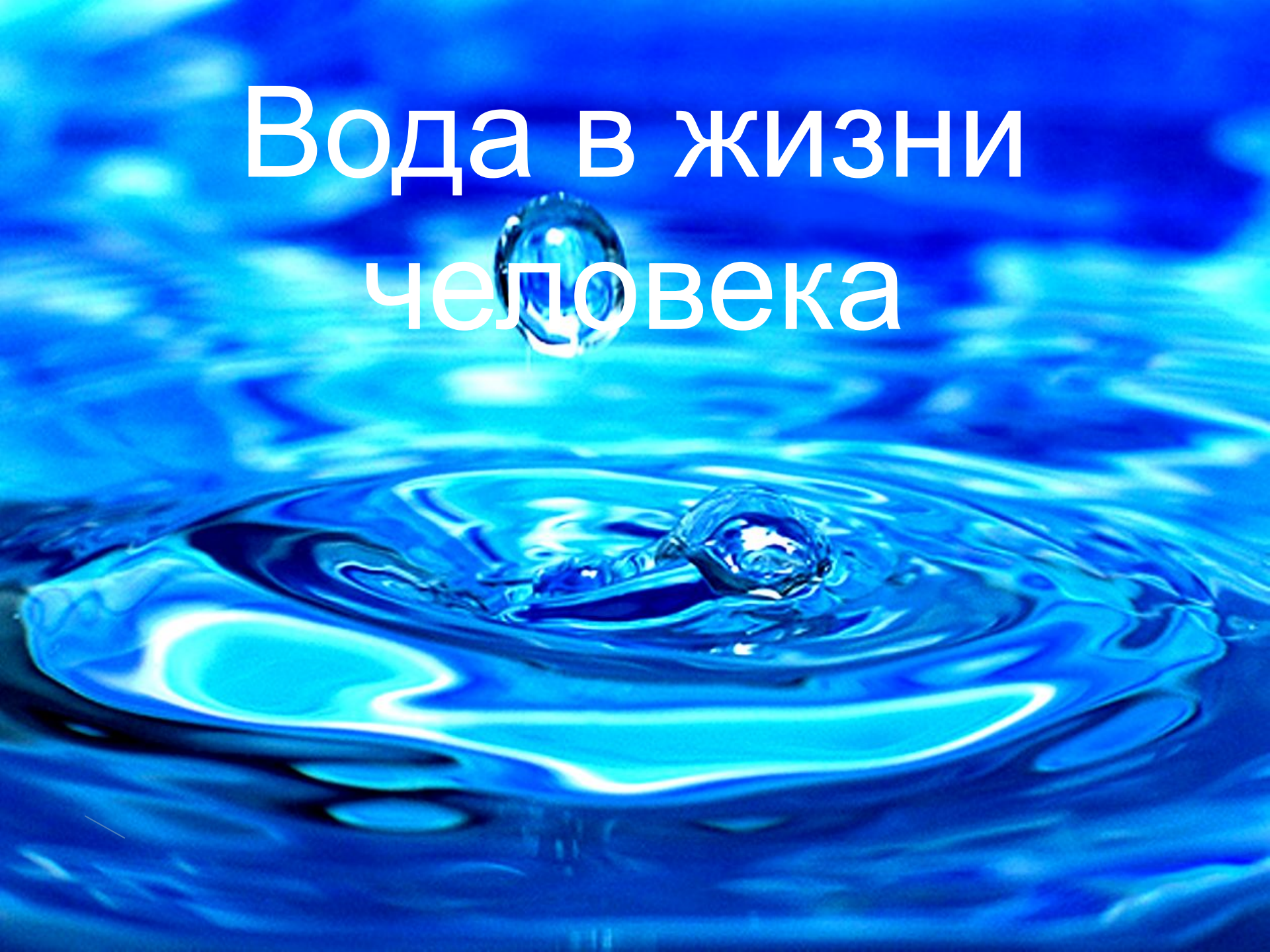


# Вода в жизни человека

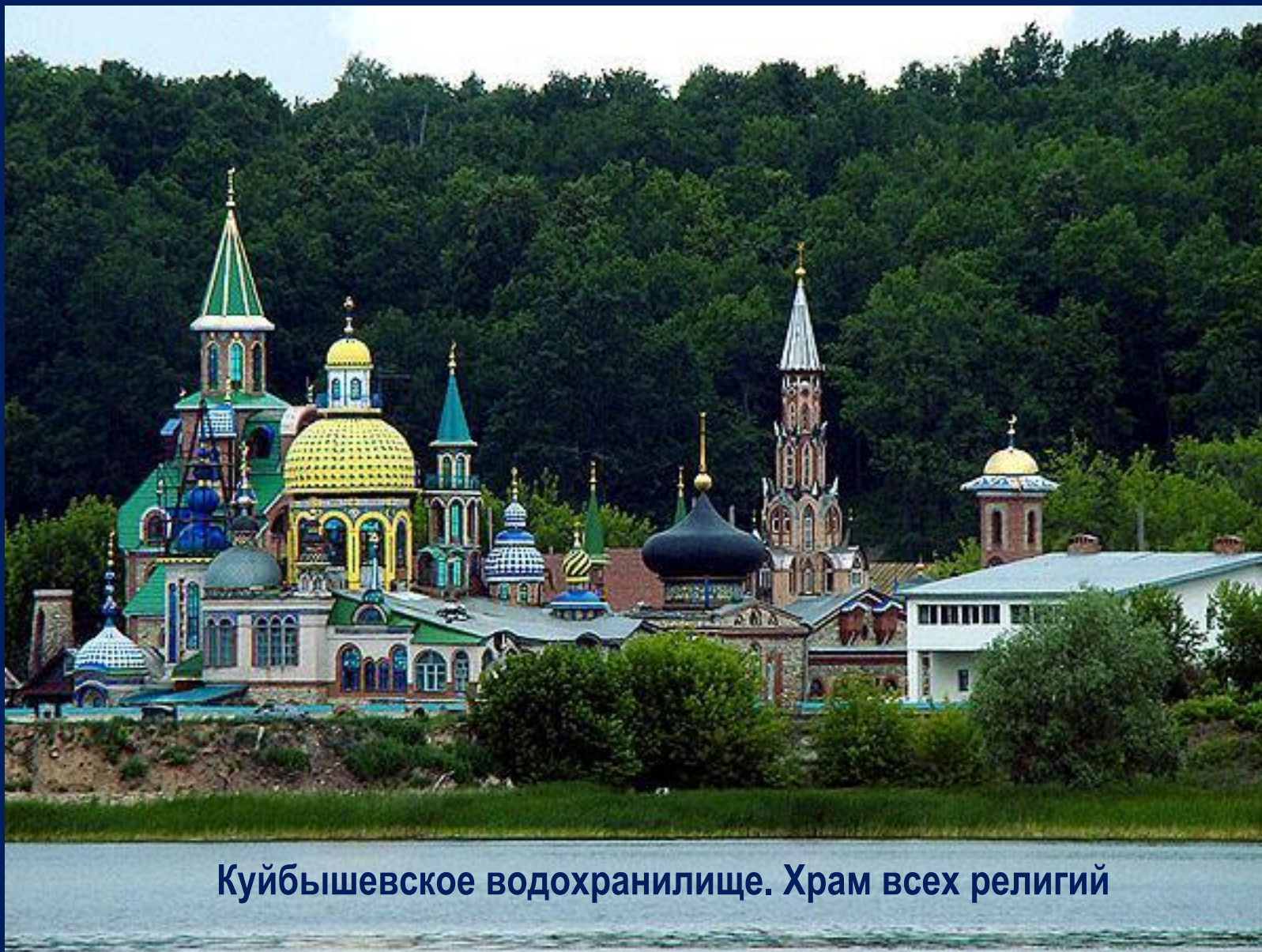


# 1. Вода – источник жизни на земле.

Водные ресурсы – воды суши, пригодные для использования в хозяйстве.



## Водохранилища и пруды – рукотворный вид озёр.



Куйбышевское водохранилище. Храм всех религий

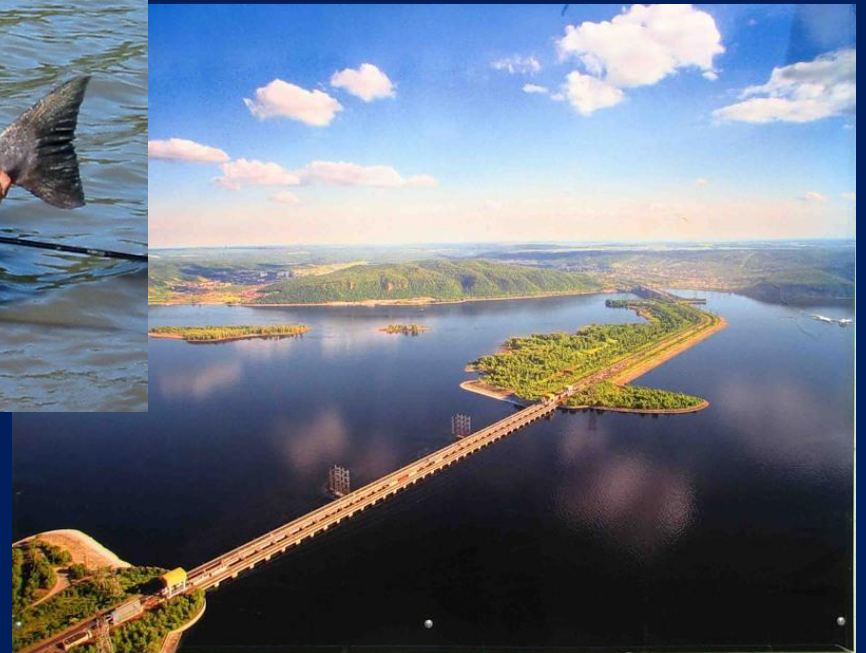
р. Москва



Рыболовство

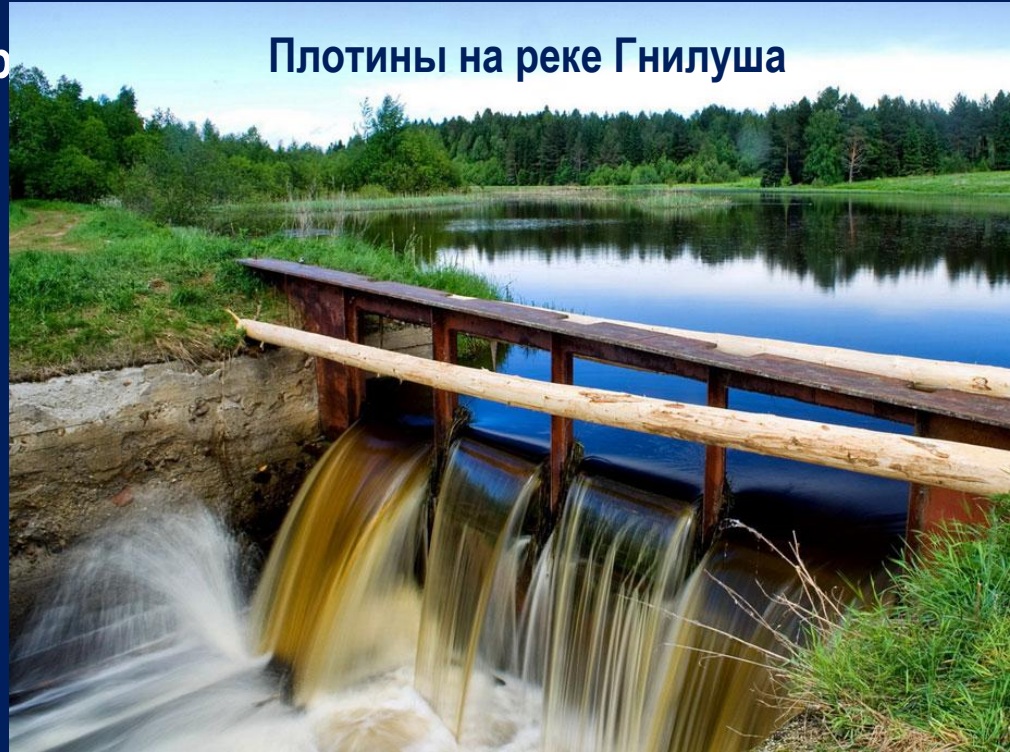


ГЭС им. Ленина Тольятти



## 2. Влияние строительства гидротехнических сооружений на реку.

Плотины – инструмент регулир



Плотины на реке Гнилуша

Результат: затопление лесов и массивов плодородных почв, подъём уровня грунтовых вод, сокращение рыбных ресурсов.

**Пруд и водохранилище – не природный водоём, поэтому механизма самоочищения, как озеро, не имеют – экологические проблемы.**





Рыбинское водохранилище

## Термальное (тепловое) загрязнение.





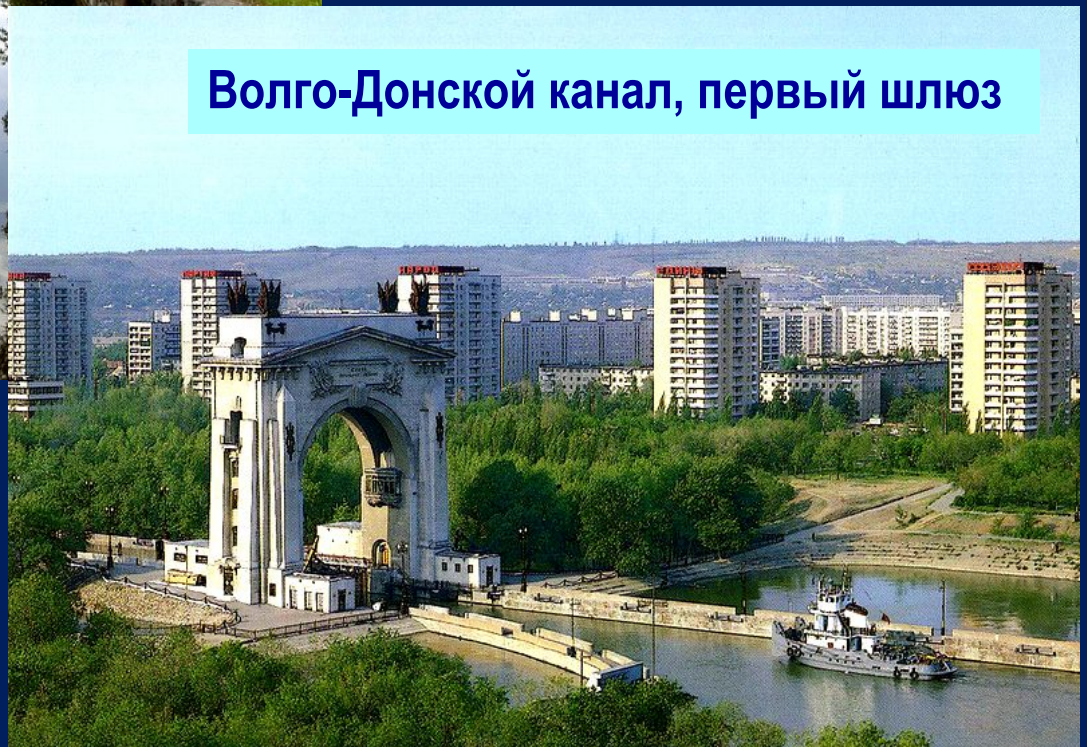
# 3. Обмеление и исчезновение рек

Причины: регулирование стока, забор воды на хозяйственные нужды, вырубка лесов по берегам рек.



# 4. Каналы – рукотворные реки.

Их создают для судоходства, орошения.



Волго-Донской канал, первый шлюз

# 5. Подземные воды – источник воды для населённых пунктов. Минеральные, термальные воды – рекреационные ресурсы.

В настоящее время наблюдается понижение уровня грунтовых вод в районах их интенсивного использования для хозяйственных нужд.

