

Загрязнение воды



Вода - основа жизни.

- Вода - ценнейший природный ресурс. Она играет исключительную роль в процессах обмена веществ, составляющих основу жизни. Огромное значение вода имеет в промышленном и сельскохозяйственном производстве. Общеизвестна необходимость ее для бытовых потребностей человека, всех растений и животных. Для многих живых существ она служит средой обитания.



Цитарум.



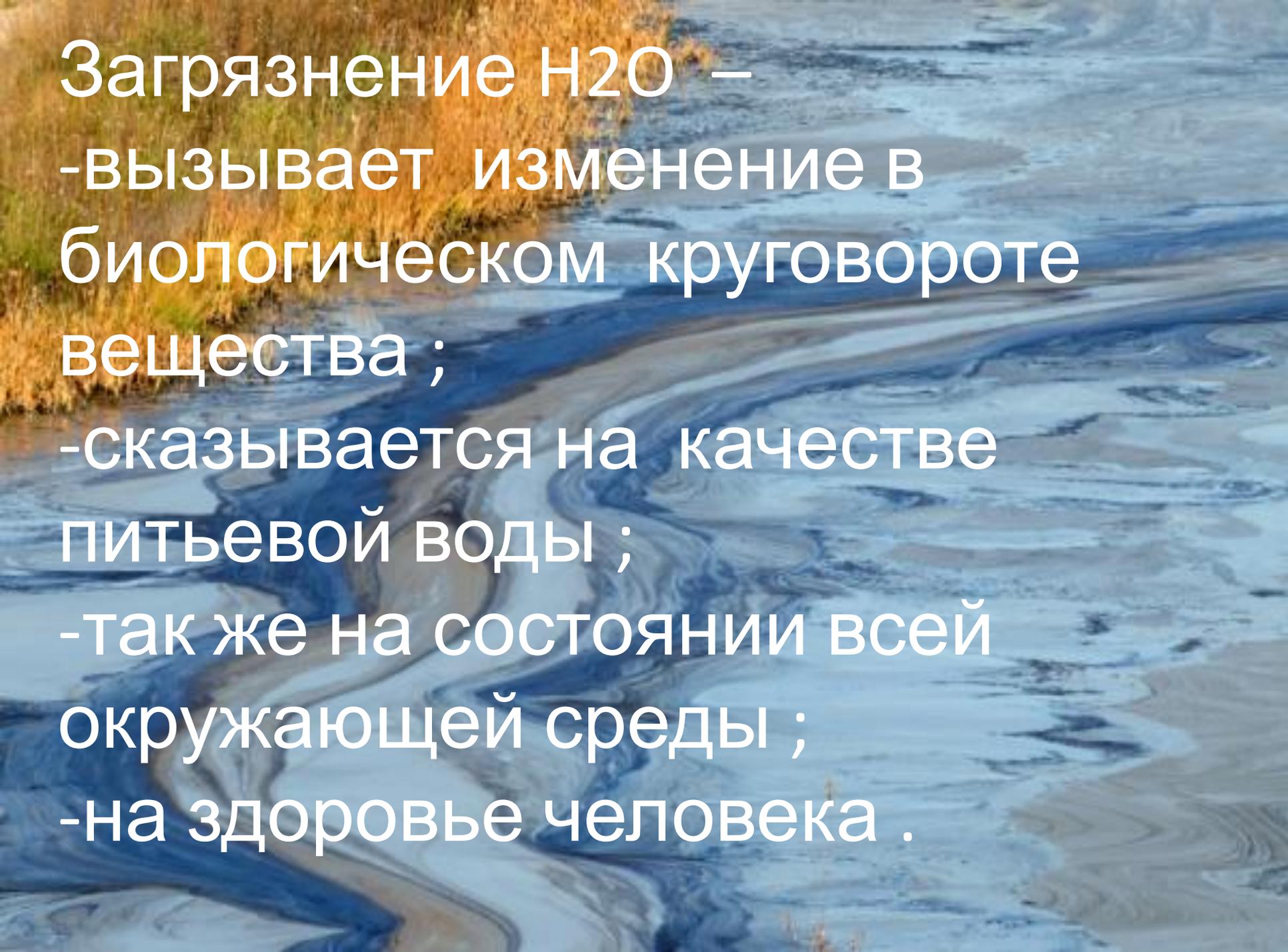
Река расположена на острове Ява в Индонезии.

Когда-то это была неспешно текущая река, в которую рыбаки забрасывали свои сети, а морские птицы добывали себе пищу.

Местные жители из реки брали воду для своих бытовых нужд.

Сегодня же река Цитарум находится в условиях экологической катастрофы, задыхаясь от тонн бытового мусора, производимого девятью миллионами человек, и выброшенными в нее заводами. Река настолько плотный, что единственным напоминанием о том, что здесь есть вода, является небольшая деревянная рыбацкая лодка, плывущая по реке.





Загрязнение H₂O –

-вызывает изменение в биологическом круговороте вещества ;

-сказывается на качестве питьевой воды ;

-так же на состоянии всей окружающей среды ;

-на здоровье человека .



Способы очистки воды :

+ Фильтрация

+ Настаивание

+ Кипячение

+ Отстаивание

+ Замораживание

Вода в жизни человека

- - Регулирует температуру тела ;
- - Увлажняет воздух при дыхании
- - Обеспечивает доставку питательных веществ и кислорода ко всем клеткам тела
- - Защищает жизненно важные органы ;
- - Помогает преобразовывать пищу в природу ;
- - Выводит шлаки и отходы процессов жизнедеятельности.



