

Вода в природе и жизни человека

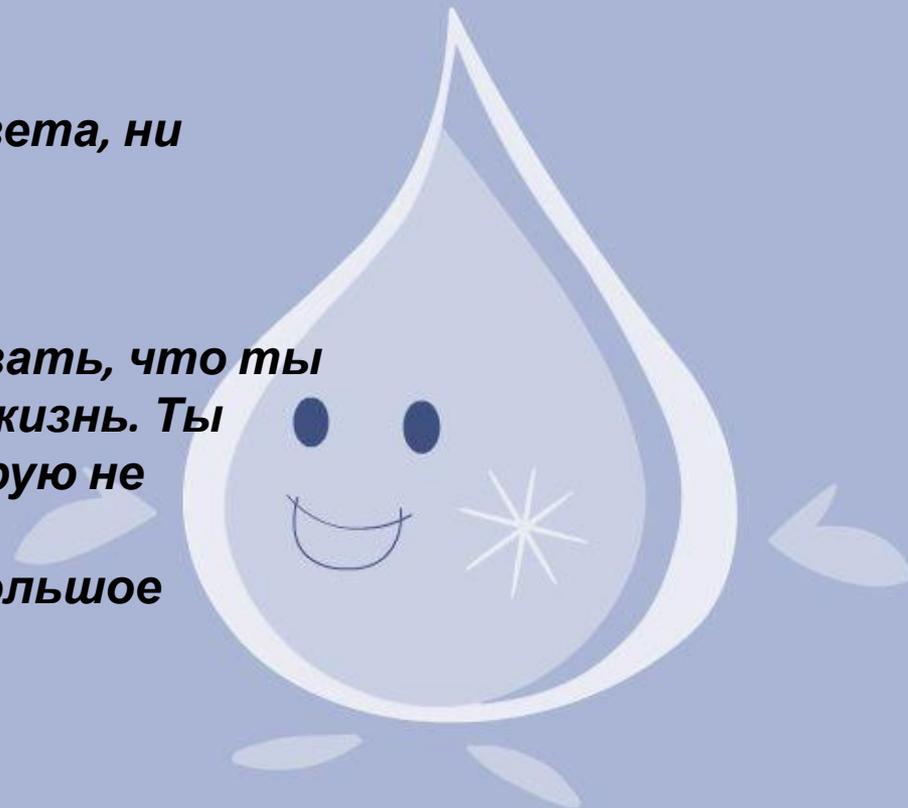


*Подготовили презентацию
Ученицы 7 «А» класса
МБОУ «СШ №16»
Торгачева Наталья,
Науменкова Анна*



« Вода! У тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха.

Тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты- сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами... Ты самое большое богатство на свете...»

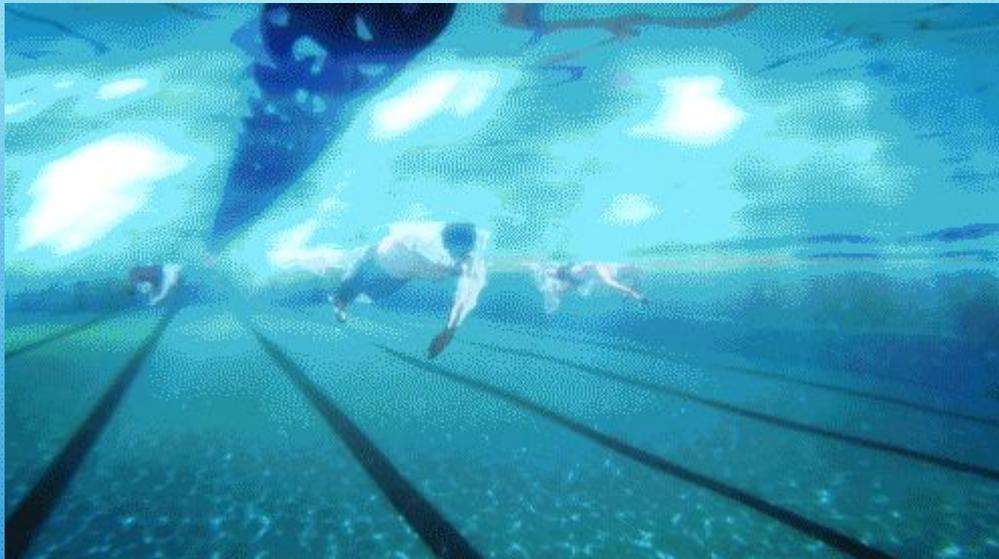


Содержание.

1. 1 Этап Вода – главное богатство.

2. Историческая справка

3.2 Этап-Кроссворд



Этап 1. Вода – главное богатство.

Вода – одно из главных богатств на Земле. Она входит в состав любого живого организма. От загрязненной воды страдает все живое. Поэтому воду – наше главное богатство, надо беречь! Участники квеста смотрят тематическое видео, а затем отвечают на вопросы.



1. Откуда берется вода в кране?
2. Чем обеззараживают воду?
3. Как воду очищают от биологических и химических загрязнений?
4. Сколько воды на всей Земле пригодно для питья?

Древнегреческие философы принимали воду за простое вещество, хотя некоторые представления о воде менялись, она считалась единым и неделимым веществом вплоть до конца XVIII века.

Завершить многолетний гигантский марафон по изучению состава воды суждено было выдающемуся французскому физику Антуану - Лорану Лавуазье и его коллеге, математику и физику Пьеру - Симону Лапласу.



А.Лавуазье

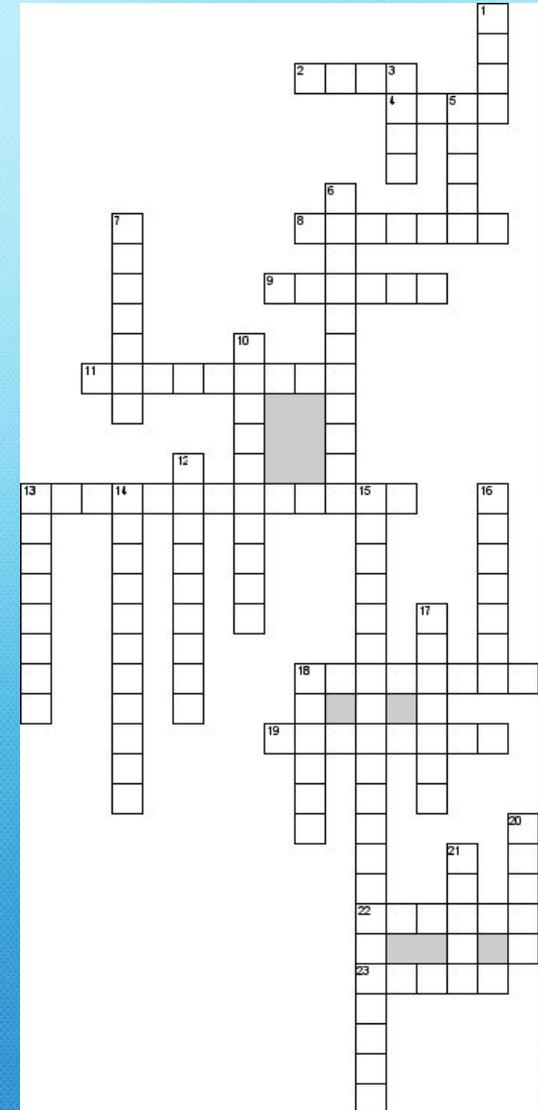


П.Лаплас

Этап 2. Водосворд

По горизонтали

2. Из облаков выпадает ...
4. Капли, которые появляются на траве, камнях, деревьях?
8. Морские животные поглощают растворенный в воде...
9. Частички железа и марганца образуют плотные горные ...
11. Расходуется за сутки в среднем около 200 л воды
13. Бесценная кладовая необходимых людям веществ
18. Зимой из кристалликов льда возникает ...
19. Пища для рыб, китов
22. Кальций влияет на формирование...?
23. Под действием силы



По вертикали

1. Среда обитания многих животных
3. Летом на землю иногда выпадает...?
5. Для нормальной работы организм взрослого человека должен получать около 3л в ...
6. Основная угроза водам планеты?
7. Больше всего атмосферных осадков выпадает в районе ... ?
10. С полей вымывают... и сносят в реки удобрения
12. Используют в пищу
13. На большой глубине, где велико давление, на дно выподают из воды железо и ...
14. Охрана здоровья и жизни людей
15. Дождь, снег, град, иней, роса - все это различные атмосферные ...?
16. Организм кого состоит на 3/4 из воды?
17. Что позволяет сохранить воду, пригодную для использования?
18. Когда на Земле небыло озонового "щита", воды Океана защищали первые живые организмы от губительного излучения...?
20. В воде губит икринки рыб, отравляет рыбу?
21. Одна из острых проблем человека, которую помогает решать Мировой океан

А теперь

...

ответики

