

**«Вода, у тебя нет ни цвета, ни вкуса, 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....»**

Антуан де Сент-Экзюпери

**«Вода была дана волшебная власть  
стать соком жизни на Земле...»**

Леонардо да Винчи

# Вода – основа жизни

Человек, как и всё живое, в основном состоит из воды.

Больше всего воды в эмбрионе – **97%**.

Далее идет «усыхание»: уже в новорожденном воды меньше – **77%**.

Во взрослом человеке воды остается лишь **60%**.

При потере **6 – 8%** воды ему становится плохо, лишение **10%** воды приводит к необратимым последствиям в организме, а при обезвоживании на **15 – 20%** наступает смерть

Ежесуточно в кишечно-желудочный тракт поступает

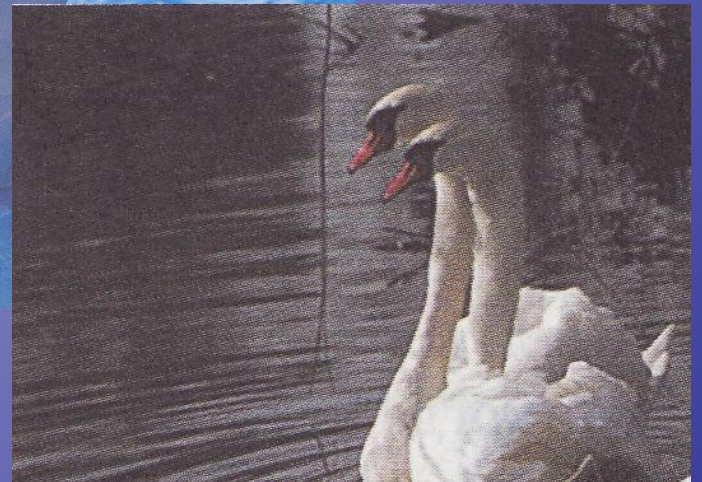
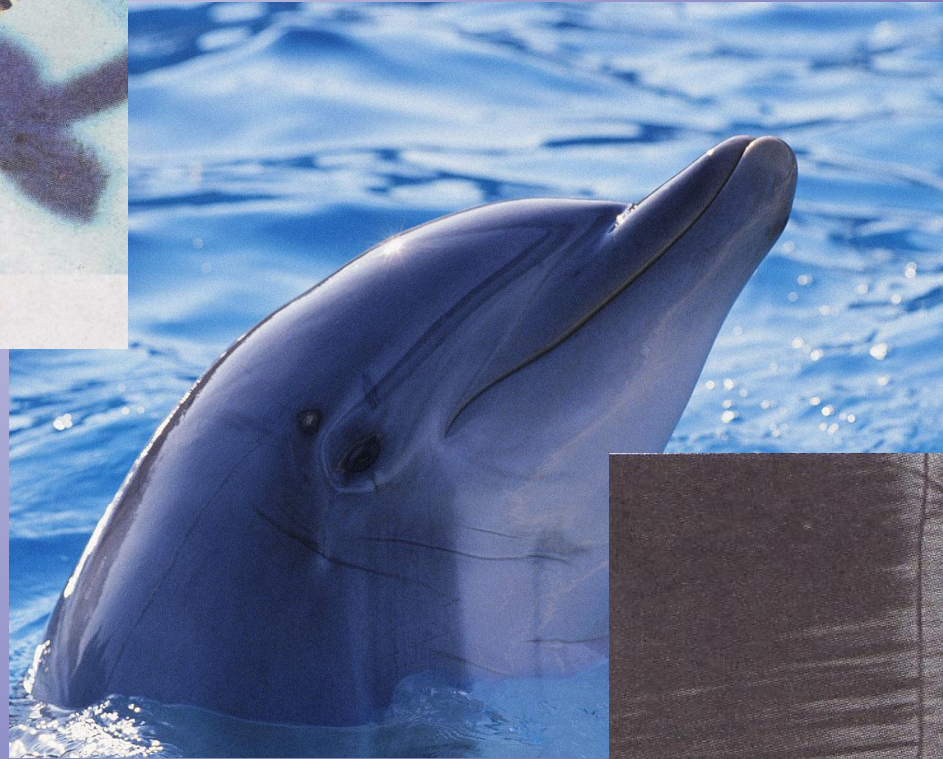
(в литрах): **1,5л** – слюны, **2,5л** – желудочного сока, **3л** – кишечных соков и **0,7л** – сока поджелудочной железы.

Для поддержания жизнедеятельности своего организма человеку нужно не так уж и много воды – около **2,5л** в сутки: из них **1,2л** приходится на питьевую воду, **1л** – на воду, поступающую с пищей, и **0,3л** – на воду, образующуюся в самом организме в процессе обмена веществ.

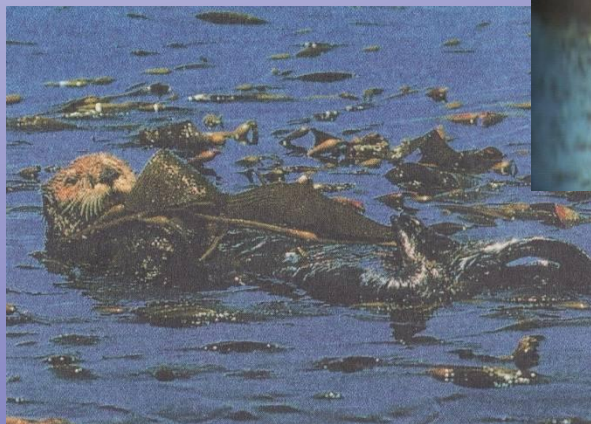
Из поступившей в организм человека воды выводится через почки примерно **50%**, через кожу – **32%**, через легкие с выдыхаемым воздухом – **13%** и через кишечник – **5%**.

Вода – ресурс,  
вода – энергоноситель,  
вода – транспортная система, вода –  
основа жизни,  
вода – среда жизни

# Вода – среда жизни



# Вода, несущая беду



# Вода – источник прекрасного



# Военно – морской флот



Подводная лодка.



Линейный крейсер  
типа «Измаил».



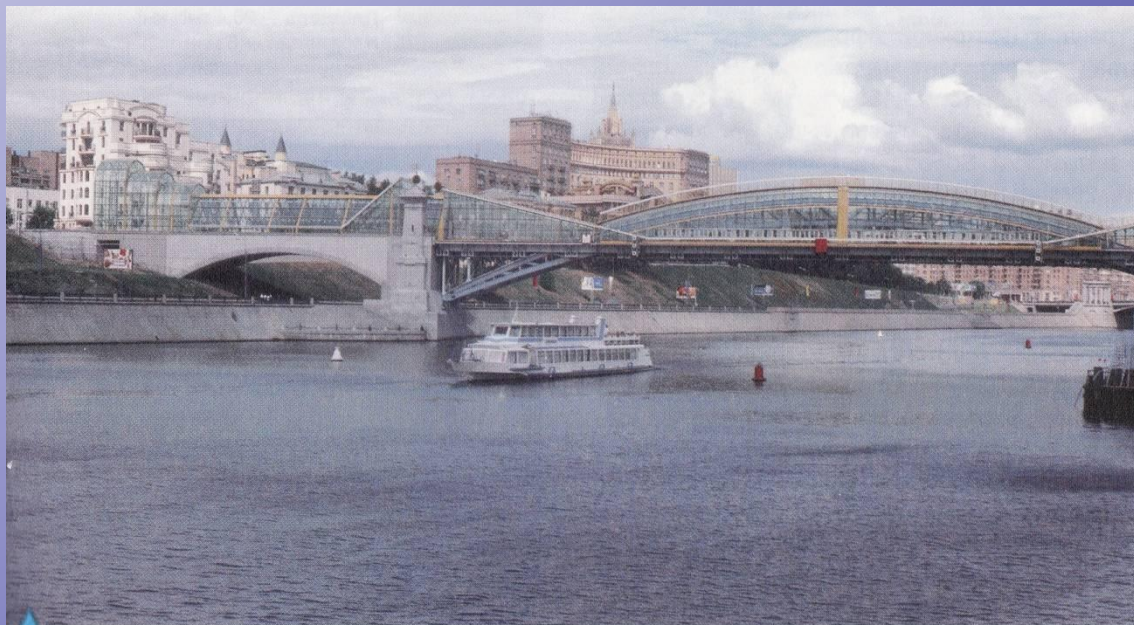
# Вода – транспортная система



Ванкувер расположен на берегу залива Баррард.



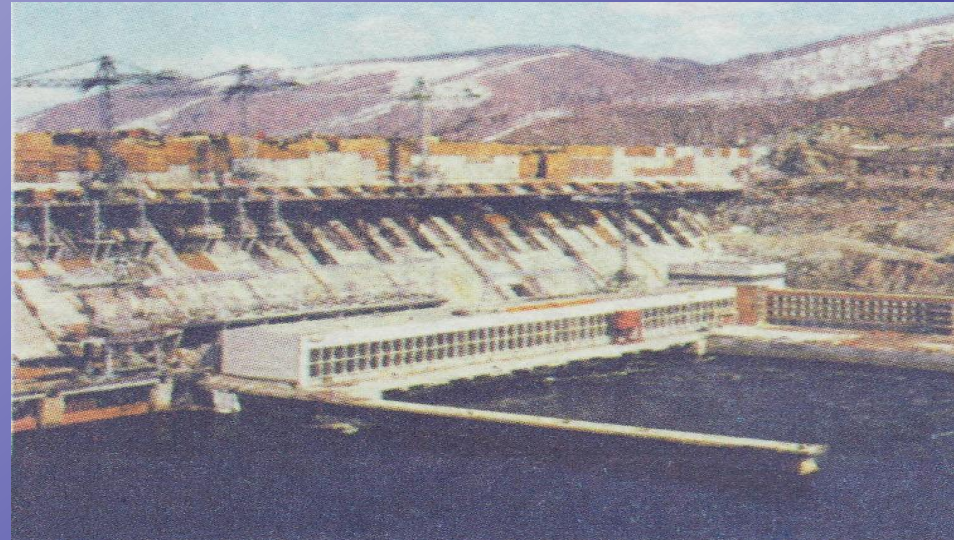
Каналы — одно из украшений Копенгагена, города, как будто созданного для прогулок.



Бородинский мост в Москве после реконструкции стал одним из красивейших сооружений столицы.



# Вода - энергоресурс



# Знаешь ли ты?....

**ЭРУДИТ**

Перед тобой названия морей. Подбери из этого списка правильный ответ к каждому вопросу.

**АЗОВСКОЕ  
БАЛТИЙСКОЕ  
КАСПИЙСКОЕ  
ЖЁЛТОЕ  
МЁРТВОЕ  
САРГАСОВО**

1. У какого моря нет берегов?
2. Какое море является нулевой точкой отсчета поверхности Земли?
3. В воде какого моря самая высокая концентрация соли?
4. В какое море впадает река Волга?
5. Какое море самое мелководное?
6. Какое море омывает берега Китая и Кореи?

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 10. Это пресноводное озеро, крупнейшее в Африке и второе по величине в мире, открыто в 1858 году и названо в честь английской королевы. 11. Жемчужина Горного Алтая — «Золотое озеро», из которого вытекает река Бия. 12. Второй по площади водоём в Европе, на одном из его островов — знаменитый музей-заповедник Кижи. 13. Самое высокогорное судоходное озеро в мире на границе Перу и Боливии. 14. Озеро из легенды о невидимом граде Китеже, исчезнувшем в его водах. 15. «Камбоджийское внутреннее море» — самый большой водоём на полуострове Индокитай.

	1	2	3	4	5	6	7	8
9	П	К	Е	Т	Е	Б	В	С
10	Л	И	У	Т	Н	Р	Е	Я
11	Т	К	Л	Р	Ц	Л	О	Л
12	М	Н	С	Ж	А	К	Х	Е
13	Т	Н	Т	Е	К	Т	К	Г
14	Н	В	О	Т	И	О	Е	Р
15	Т	Р	Н	С	Е	Н	А	Р

9. Этому озеру около 30 тысяч лет! Именно на нём создал свою «потешную флотилию» Пётр I.

**№2** В этих двух плетёнках зашифрованы одни и те же названия озёр. Попробуй-ка разобратся!



**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. В этом озере новгородский купец-гуслар Садко поймал «чудо рыбу, золото перо». 2. Цинхай — второе название самого большого в Центральной Азии горного солёного озера. 3. Весной 1242 года в Ледовом побоище на этом озере войска Александра Невского разгромили крестоносцев. 4. Одно из самых крупных солёных озёр Австралии. 5. По его берегам бродил Следопыт — герой романов Ф. Купера. 6. Озеро-курорт в Венгрии, крупнейшее в Центральной Европе. 7. Самое большое по площади пресное озеро (да плюс ещё самое глубокое и холодное из Великих озёр, что в Северной Америке!). 8. А это живописное озеро с очень прозрачной водой, известное с XII века, называют ещё Осташковским.

	1	2	3	4	5	6	7	8
9	И	Л	Ч	Ш	О	Е	В	О
10	В	У	К	О	А	И	Е	
11	Б	Е	Д	Е	Т	К	Р	Е
12	О	У	Е	Р	С	А	О	И
13	Е	И	К	И	Р	А	Н	А
14	С	О	Е	Н	Л	О	Я	Б
15	Ь	О	Е	Л	О	С	Е	П

**ВЕЛОСИПЕД ПРИЗ!**

Какой канал соединяет Тихий океан с Атлантическим?

1. Ла-Манш.
2. Суэцкий канал.
3. Панамский канал.

Отправь SMS N 611 с номером правильного ответа.

**3 МРЗ-ПЛЕЕРА ПРИЗ!**

В каком океане находится остров Мадагаскар?

1. В Индийском.
2. В Тихом.
3. В Атлантическом.

Отправь SMS N 612 с номером правильного ответа.

**7 наборов конструктора LEGO ПРИЗ!**

Как называется самая глубокая впадина Мирового океана?

1. Марианский желоб.
2. Алеутский желоб.
3. Бездонная впадина.

**25 КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР ПРИЗ!**

Какой океан самый большой на Земле?

1. Атлантический.
2. Северный Ледовитый.
3. Тихий.