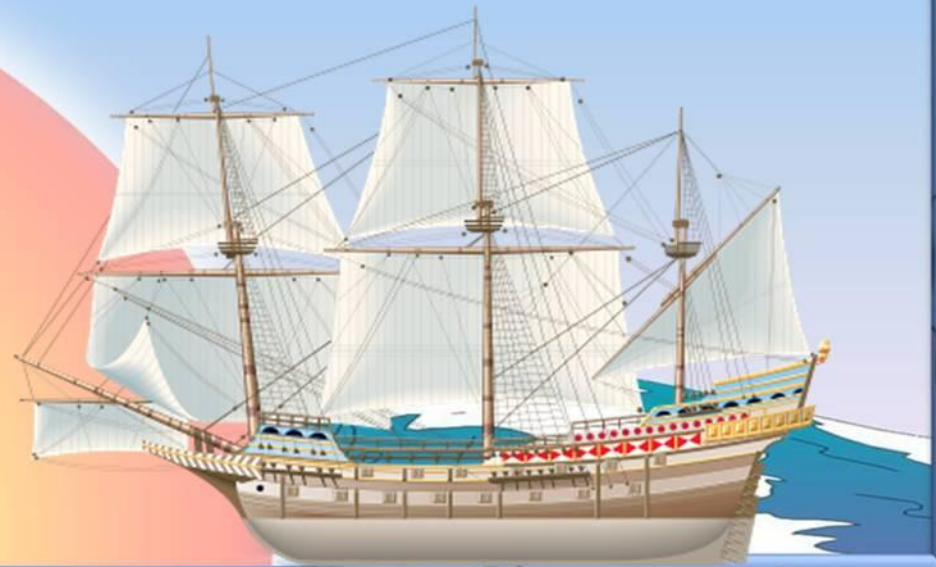


# Вода – источник ЖИЗНИ

Авторы проекта:  
учащиеся МБОУ  
«Россошинская сош»  
Координатор Конкина  
Е.М., Коткова В.М.



Задумывались ли вы над вопросом:



Вода – предмет потребления или  
всеобщее достояние?





Задумывались ли вы над вопросом:



□ Что такое вода?

□ Какую роль выполняет вода в живом организме?

□ Как можно экономить воду?



- ВОДЕ БЫЛА ДАНА ВОЛШЕБНАЯ  
ВЛАСТЬ СТАТЬ СОКОМ ЖИЗНИ НА  
ЗЕМЛЕ

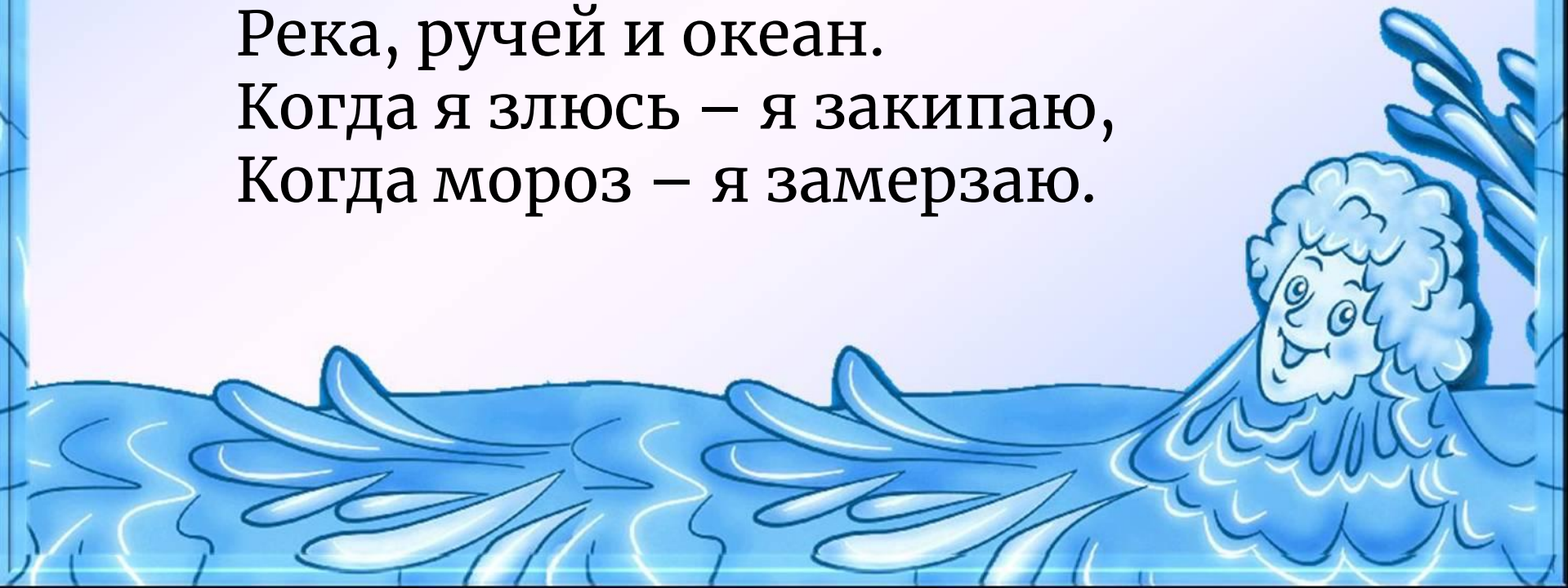
(Леонардо да Винчи)

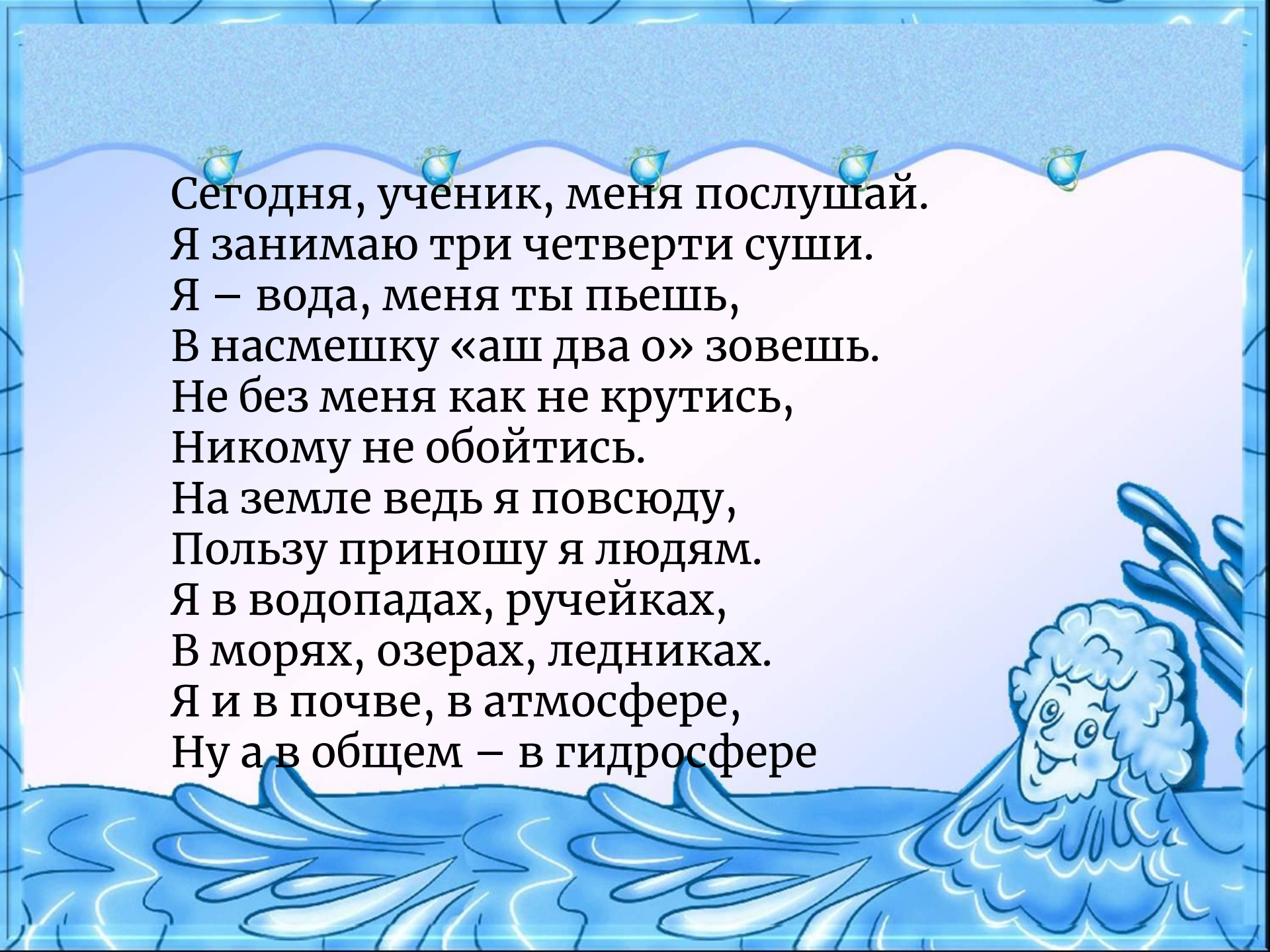




# Презентация

А ну скорей снимите шляпу!  
Я – дочь космического папы!  
Я вездесуща и легка:  
Я – лед, я – пот, я – облака.  
Я – иней, чай, бульон, туман,  
Река, ручей и океан.  
Когда я злюсь – я закипаю,  
Когда мороз – я замерзаю.





Сегодня, ученик, меня послушай.  
Я занимаю три четверти суши.  
Я – вода, меня ты пьешь,  
В насмешку «аш два о» зовешь.  
Не без меня как не крутись,  
Никому не обойтись.  
На земле ведь я повсюду,  
Пользу приношу я людям.  
Я в водопадах, ручейках,  
В морях, озерах, ледниках.  
Я и в почве, в атмосфере,  
Ну а в общем – в гидросфере

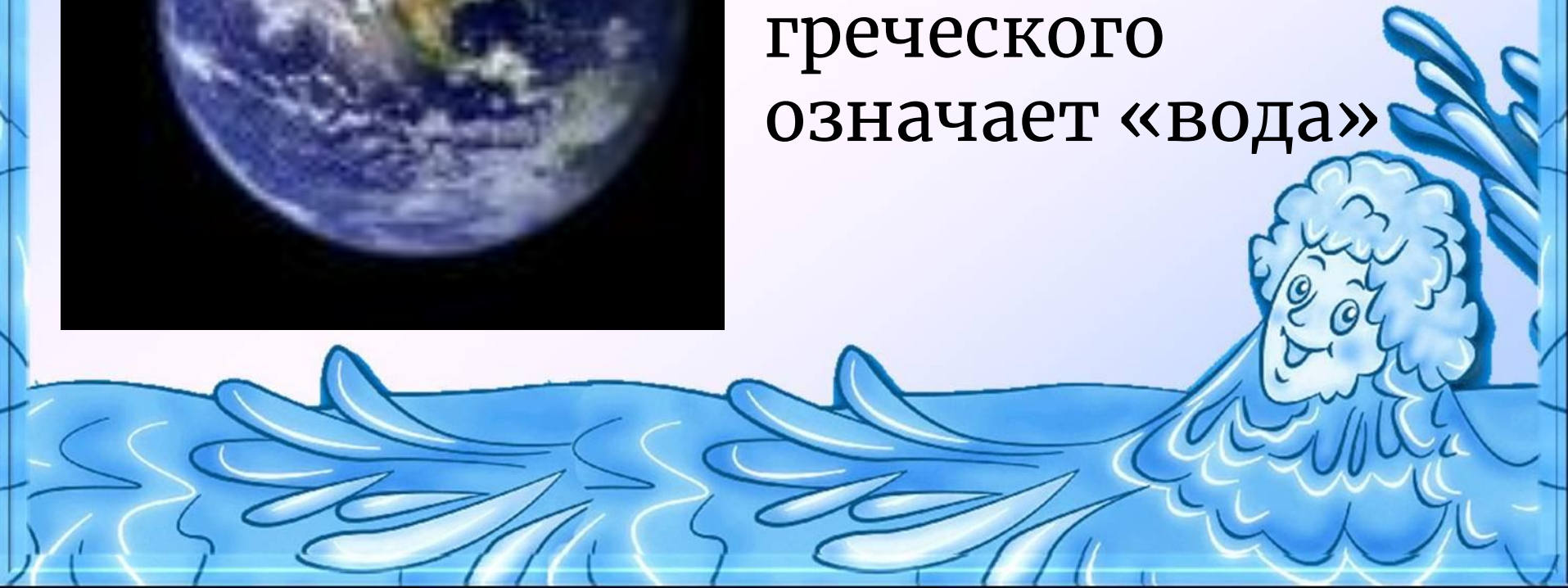




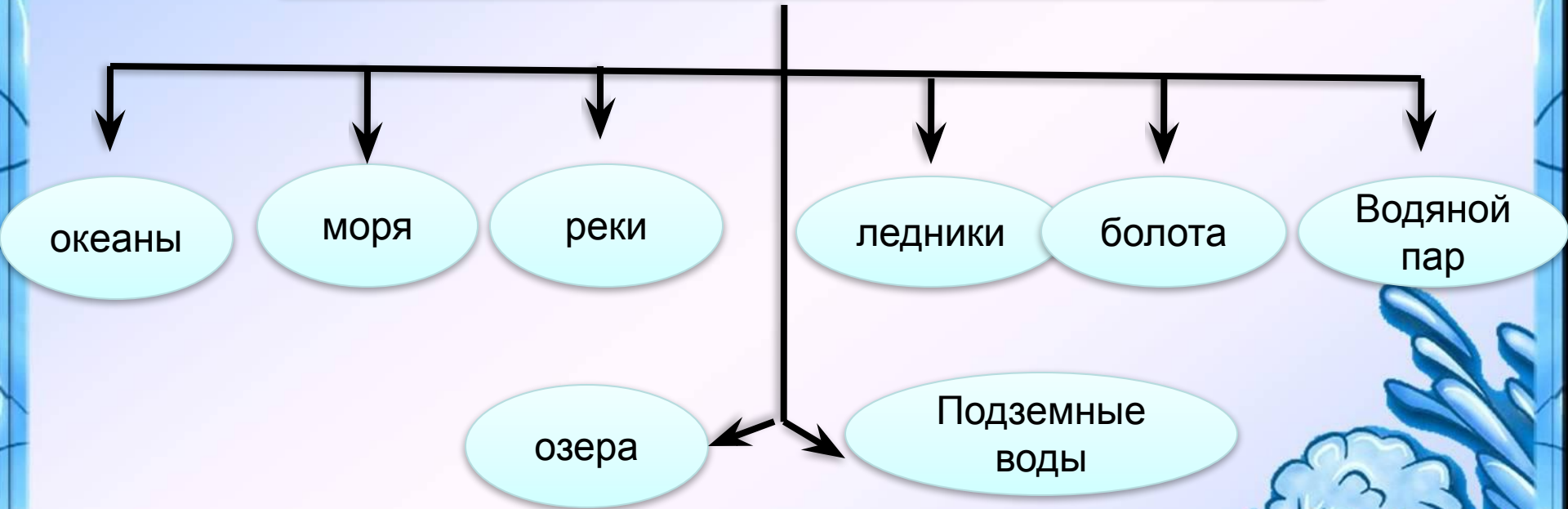
# А что такое гидросфера?



Гидросфера – это водная оболочка Земли. Слово «Гидро» в переводе с греческого означает «вода»



# Гидросферу составляют







Общие мировые запасы воды огромны, но большая их часть (97%) приходится на долю океанов, в которых она слишком солена и не пригодна для питья, выращивания сельскохозяйственных культур и промышленного использования



# СКОЛЬКО ВОДЫ НУЖНО ЧЕЛОВЕКУ?

Как говорится, воды много не бывает. Вода выступает своеобразным генератором энергии в каждой клетке организма.





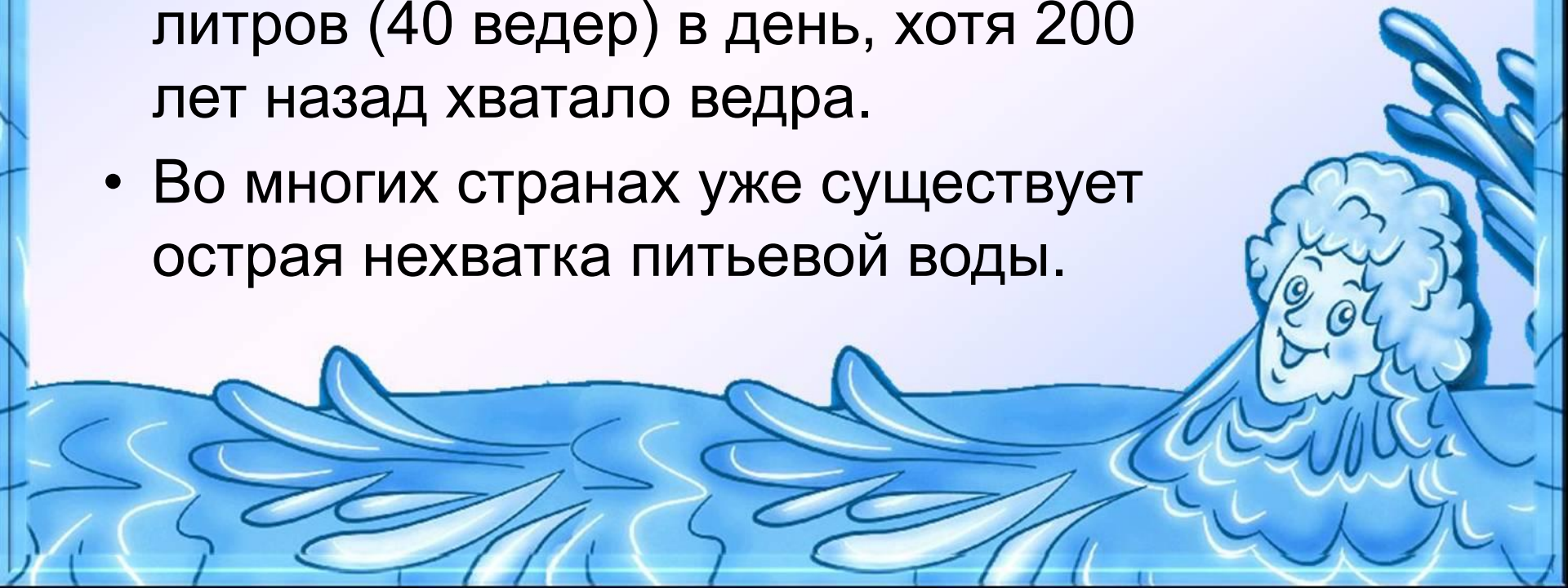
Все растения и животные, включая человека, выживают  
благодаря энергии, которую производит вода.





# Сколько воды нужно человеку?

- Потребление воды с каждым годом растет. Только на бытовые нужды в последние годы на одного человека приходится в среднем около 400 литров (40 ведер) в день, хотя 200 лет назад хватало ведра.
- Во многих странах уже существует острая нехватка питьевой воды.



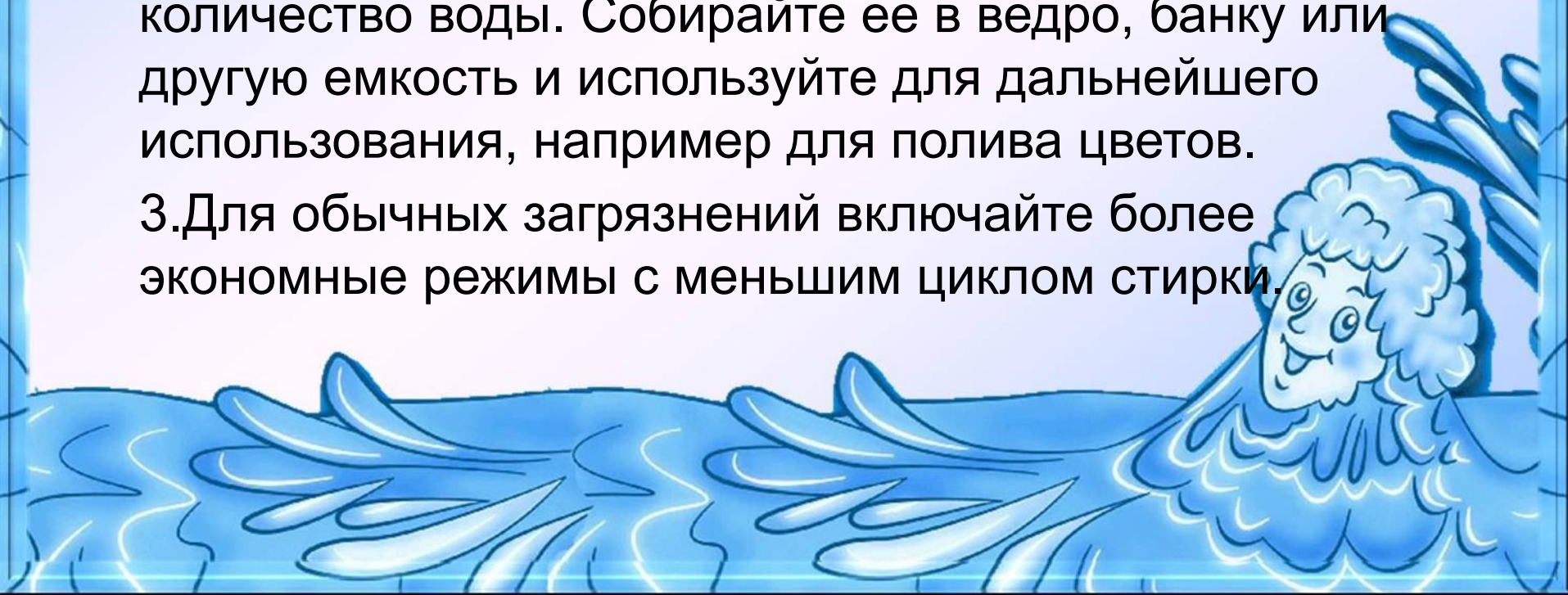


## **В день на одного человека приходится:**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| - на мытье рук          | 6-8 литров                 |
| - чистку зубов          | 6-8литров,не закрывая кран |
| - споласкивания унитаза | 15литров за 1 сутки        |
| - душ                   | 15-20 литров               |
| - стирку                | 130-150 литров             |
| - принятие ванны        | 150 литров                 |

# СПОСОБЫ ЭКОНОМИИ ВОДЫ

1. Чистить зубы не с проточной водой, а используя чашку с предварительно набранной водой.
2. Пока из водопроводного крана пойдет вода нужной температуры, без толку вытечет большое количество воды. Собирайте ее в ведро, банку или другую емкость и используйте для дальнейшего использования, например для полива цветов.
3. Для обычных загрязнений включайте более экономные режимы с меньшим циклом стирки.



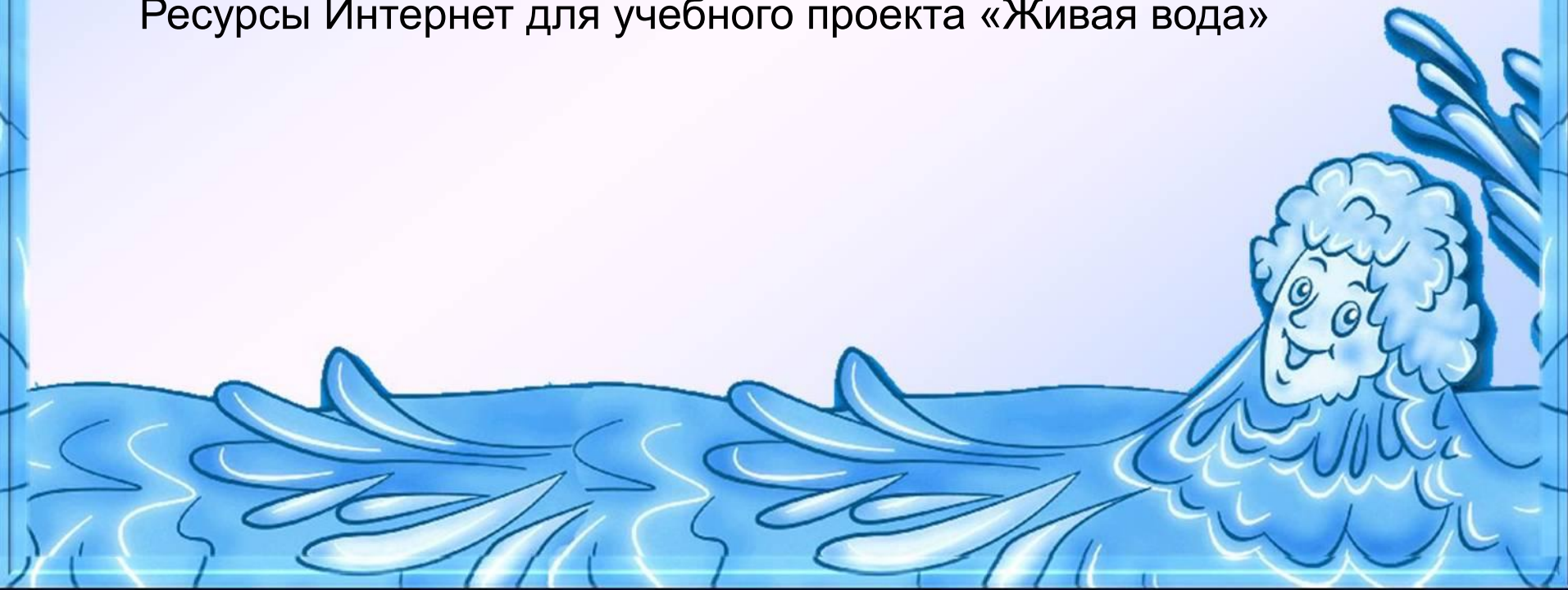


# ЛИТЕРАТУРА:

Горлова Л.А. «Интегрированные уроки физики: 7-11 классы.- М.:ВАКО,2009

Целоусова Т.Ю., Максимова Т.В. «Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир»

Ресурсы Интернет для учебного проекта «Живая вода»



# Иллюстрации

Сайт: <http://pedsovet.su/> Ранько Елена Алексеевна  
учитель начальных классов  
МОУ – лицей №21 г. Иванова

Титульный слайд:

корабль/

<http://radikal.ru/F/io54.radikal.ru/o911/4a/1baec76f2e3d.png.html>

Основные слайды:

капелька/

<http://s59.radikal.ru/i166/1007/90/8df359d7c67a.png>

родничок/

<http://forum.materinstvo.ru/journal.php?user=151910&comm=553026&st=100>

