



# Урок-путешествие «Гидросфера»,

**6 класс,**

Здравствуйте, дети!

Урок сегодня о важном на свете: урок-путешествие  
о воде.

Гидросферу изучали, на вопросы отвечали.

Вода – минерал, вода – аш два О,  
Вода во Вселенной превыше всего.



*Позвольте вас спросить тогда:  
в каком состоянии бывает вода?*



Вода в гидросфере подвижна: то жидкость  
она, то лёд.

Может в пар она превратиться, или в  
глубины Земли просочиться.

*Так что же такое круговорот?*



Знаете вы четыре океана?

*Я прошу их так расположить:*

Начать надо с великана и маленьким  
завершить.



А сейчас моря я буду называть,  
*а вы готовьтесь продолжать.*



Сколько известных имён на карте?  
Море Лаптевых и море Баффина.  
Продолжите список. Он ведь не весь.  
Северное море омывает Европу,  
Южно-Китайское – Китай.  
Что общего в названиях – узнай!  
*И дальше список продолжай*

Солёность разную имеет вода.  
Постоянной она остается у дна.  
А там, где в океан впадает река,  
*почему солёность меньше всегда?*



Морская вода горька, солонa.

Её напиться нельзя никогда.

В детстве мучит всех вопрос:

*а кто же соль в море принёс?*

*А сколько промилле у берегов жарких,  
пустынных материков?*

*А в каком море такая водица, что в  
него нельзя погрузиться?*



*Как движется вода в океане?*

Течения, волны, приливы, отливы...

Ответить вы сейчас должны,  
*как образуются они?*



Бутылочная почта в океане плывет,  
*назовите почтальона, который её к берегу  
принёс?*

Мурманск – севернее, Архангельск – южнее,  
но в Мурманске вода почему-то теплее.

*Где же живёт тот источник?*





А в Белом море чудо одно:  
вдруг обнажилось морское дно.  
Видим - ставят сети рыбаки,  
рыба посуху не ходит, знают это ученики.  
Чтобы на мель не сесть, энергию получать, рыбу  
поймать –  
Таблицу приливов-отливов надо знать и  
*причину понимать.*



Много существ живет в океане:

креветки, медузы, кораллы.

Рыбы и крабы. Планктон, киты и кальмары.

Водоросли, моллюски, омары.

*Представьте три этажа жизни в океане.*



В книги рекордов Гиннеса рекорды морские есть.  
*Самое большое море? Самое маленькое?*  
*Самое мелкое? Самое глубокое?*  
*Самое солёное в Мировом океане?*  
*Самый солёный замкнутый водоём?*  
*Самый большой остров?*  
*Самый крупный полуостров?*



Вас быть внимательными призываю,  
слова по теме называю.

В каждой четверке - лишнее слово,  
*назвать его будьте готовы.*

Течения, пролив, кратер, прилив.

Вершина, миля, море, промилле.

Цунами, заливы, овраги, отливы.

Волна, эхолот, мантия, круговорот.

Шельф, океан, желоб, вулкан.

Водоросли, остров, пустыня, полуостров.

