



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, солона.

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.

