

## 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?

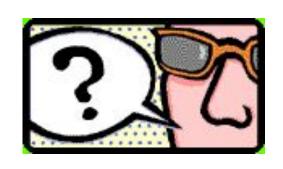




Знаете вы четыре океана? Я прошу их так расположить: Начать надо с великана и маленьким завершить.



## 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.



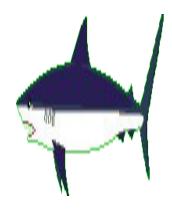






В книги рекордов Гиннеса рекорды морские есть. Самое большое море? Самое маленькое? Самое мелкое? Самое солёное в Мировом океане? Самый солёный замкнутый водоём? Самый большой остров? Самый крупный полуостров?





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.

