***Текст 1.***

**Сколько воды на Земле?**

Мы живём на суше. На твёрдой земной поверхности растут леса и колосится хлеб на полях, построены города и сёла, проложены дороги и трубопроводы. Но если бы инопланетянин увидел Землю из космоса, он мог бы назвать нашу планету «Вода». Посмотрите на карту полушарий. Основная часть карты синего цвета- цвета воды. Это Мировой океан, занимающий почти 3/4 площади поверхности Земли. А сколько ещё на карте синих «ленточек» и «пятен»! Это большие и малые реки, озёра, водохранилища. Россыпь синих точек на белом фоне- гигантские материковые ледники полярных широт.

Вся вода, окружающая нас, образует единую водную оболочку Земли. Объём воды составляет колоссальную величину- около 1,4 млрд кубических километров.

***Текст 2.***

**Из чего состоит гидросфера?**

Гидросфера включает в себя солёные воды океанов и морей, пресные и солёные воды суши и воду, содержащуюся в атмосфере и в живых организмах. К водам суши относят поверхностные воды (реки, озёра, болота), ледники и подземные воды.

96,5% воды в гидросфере- это вода океанов и мопей. Остальное приходится в основном на воды суши. Среди вод суши наибольший объём имеют не поверхностные, жидкие воды, а ледники и подземные воды – 1,75% и 1,7% от объёма гидросферы. Представьте, что реки, озёра и болота, иногда огромные по площади, все вместе- это менее 0,03% от объёма воды в гидросфере. В атмосфере и в живых организмах содержится менее 0,02% всей воды гидросферы, но роль её огромна.

Основная масса воды- солёная, т.е. в ней растворены различные химические соединения. Менее 3% жидкой воды на Земле- пресная вода.

***Текст 3***

**Как происходит Мировой круговорот воды?**

Вся вода на Земле находится в непрерывном движении.

Первоисточник воды на нашей планете – Мировой океан. Преодолевая силу тяжести, мощная тепловая машина, приводимая в движение энергией Солнца, ежегодно поднимает с поверхности всего земного шара в атмосферу 86% всей влаги (511 тыс. куб. км воды), причем вода испаряется – пресная. 411 тыс. куб. км поднимается с одной только поверхности океана; из них примерно 2/3 возвращается в виде атмосферных осадков обратно в океан. Оставшаяся часть испарений уносится ветрами на сушу. Она присоединяется к водяным парам, поднимающимся в атмосферу с растительного покрова, из почвы и водоемов суши.

Наконец, вместе с речным и подземным стоком вода возвращается, обратно, в Океан. Так совершается вечный круговорот воды в природе.