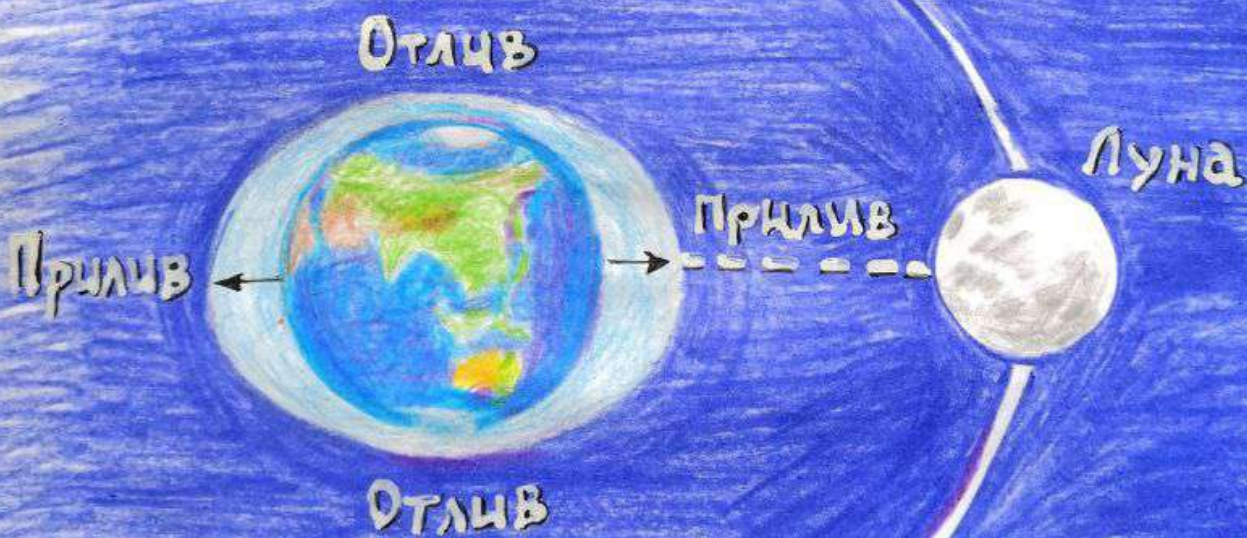


Мировой океан

Площадь - 361 млн км² (3 России - 17 млн км²)
Средняя глубина - 4 км. Объём воды - 1444 млн км³
Мировой океан един, он нигде не прерывается.
Из любой его точки можно попасть в любую другую, не пересекая суши. Мировой океан формирует климат на всей планете, испаряя гигантские массы воды, которые выпадают на суше в виде дождей. Океан всегда подвижен, в нём текут свои реки (течения), перемешиваются поверхностные и глубинные воды (апвеллинг), в нём действует система приливов и отливов, возмущаемая притяжением Луны.

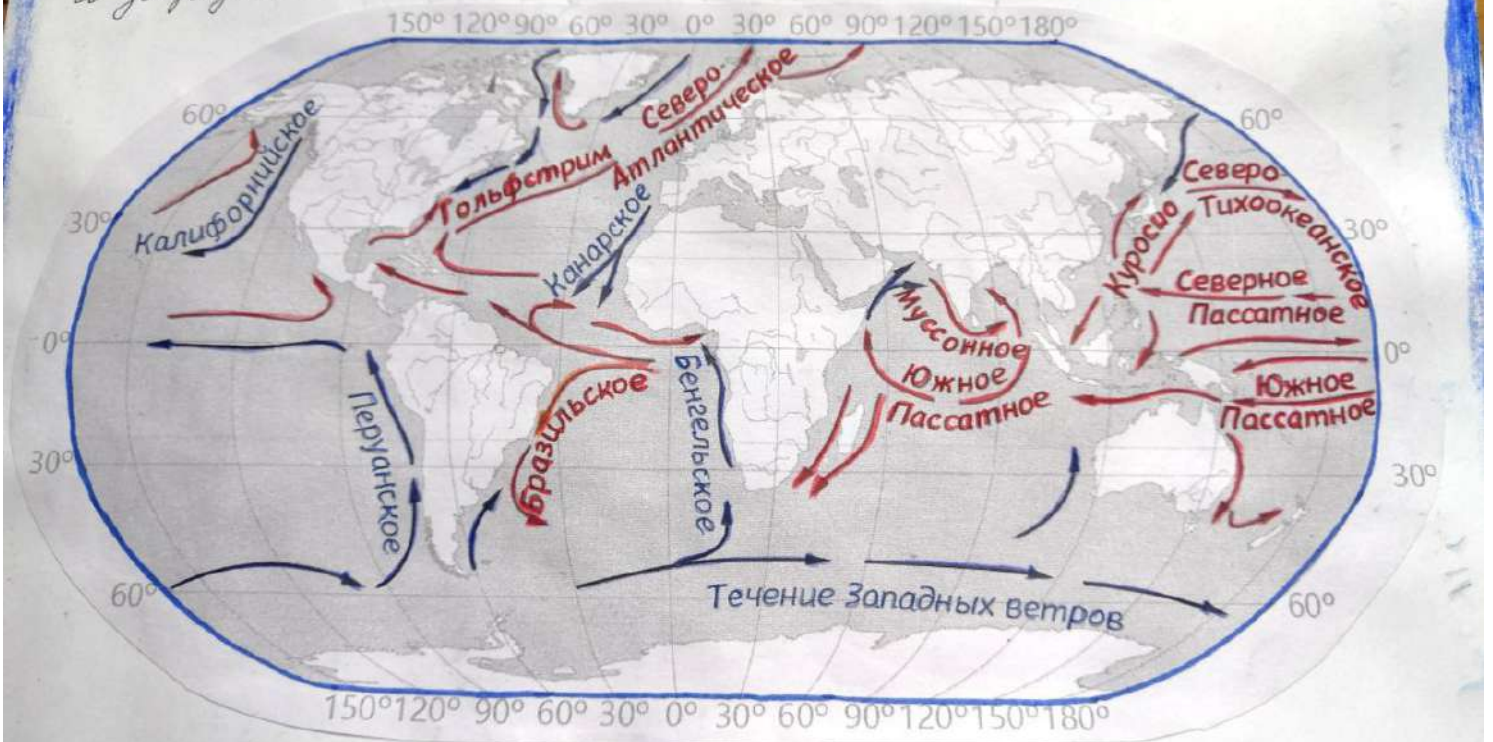
Приливы и отливы



В течение суток чаще всего наблюдаются 2 прилива и отлива. Высота прилива в открытом море небольшая (до 1 м), ближе к берегу - до 4-6 м, иногда до 13 м.

❗ Как приливы влияют на нас, на биологический океан, на деятельность человека?

На возникновение течений влияют ветер, рельеф дна океана, очертания материков. Они оказывают влияние на климат, переносят на большие расстояния тепло, химические соединения, живые организмы. Сведения о течениях необходимы мореплавателям. Течения переносят и загрязняющие вещества. Течения бывают теплые, холодные и нейтральные.



ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕЧЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА