

# Тихий

Подготовила: Токарева Юлия.

# океан

- **Тихий океан** — крупнейший из океанов. Его площадь — 178,7 млн. км<sup>2</sup>. Океан превосходит по площади все материки, вместе взятые. Протяженность океана с севера на юг — около 16 тыс. км, с запада на восток — более 19 тыс. км. Максимальной ширины он достигает в экваториально-тропических широтах, поэтому он самый теплый из океанов. Объем воды составляет 710,4 млн. км<sup>3</sup> (53% объема вод Мирового океана). Средняя глубина океана 3980 м, максимальная — 11 022 м (Марианский желоб).



- Магеллан, впервые увидевший Тихий океан, очень сильно ошибся с названием. Он совсем не "тихий", как представился сначала европейцу. Здесь рождаются самые свирепые цунами и тайфуны. Здесь же формируется и большая часть всех облаков.



- **Тропические воды** Тихого океана чисты, прозрачны и имеют среднюю соленость. Их глубокий темно-синий цвет поражал наблюдателей. Но иногда воды здесь приобретают зеленый цвет. Это связано с развитием морской жизни. В экваториальной части океана благоприятные погодные условия. Температура над морем держится около 25°C и почти не меняется в течение года. Здесь дуют ветры умеренной силы. Временами бывает и полный штиль. Небо чистое, ночи очень темные. Особенно устойчиво равновесие в зоне островов Полинезии. В поясе штилей часты сильные, но кратковременные ливни, преимущественно после полудня. Ураганы здесь чрезвычайно редки.
- Теплые воды океана способствуют работе кораллов, которых здесь множество. Вдоль восточных берегов Австралии протянулся Большой риф. Это самый крупный «хребет», созданный организмами.



- **Обитатели:**
- большое количество одноклеточных и многоклеточных микроорганизмов;
- рыба (минтай, сельдь, лосось, треска, морской окунь, белуга, кета, горбуша, нерка, и многие другие);
- тюлени, нерпы;
- крабы, креветки, устрицы, кальмары, осьминоги.



Спасибо за  
внимание!