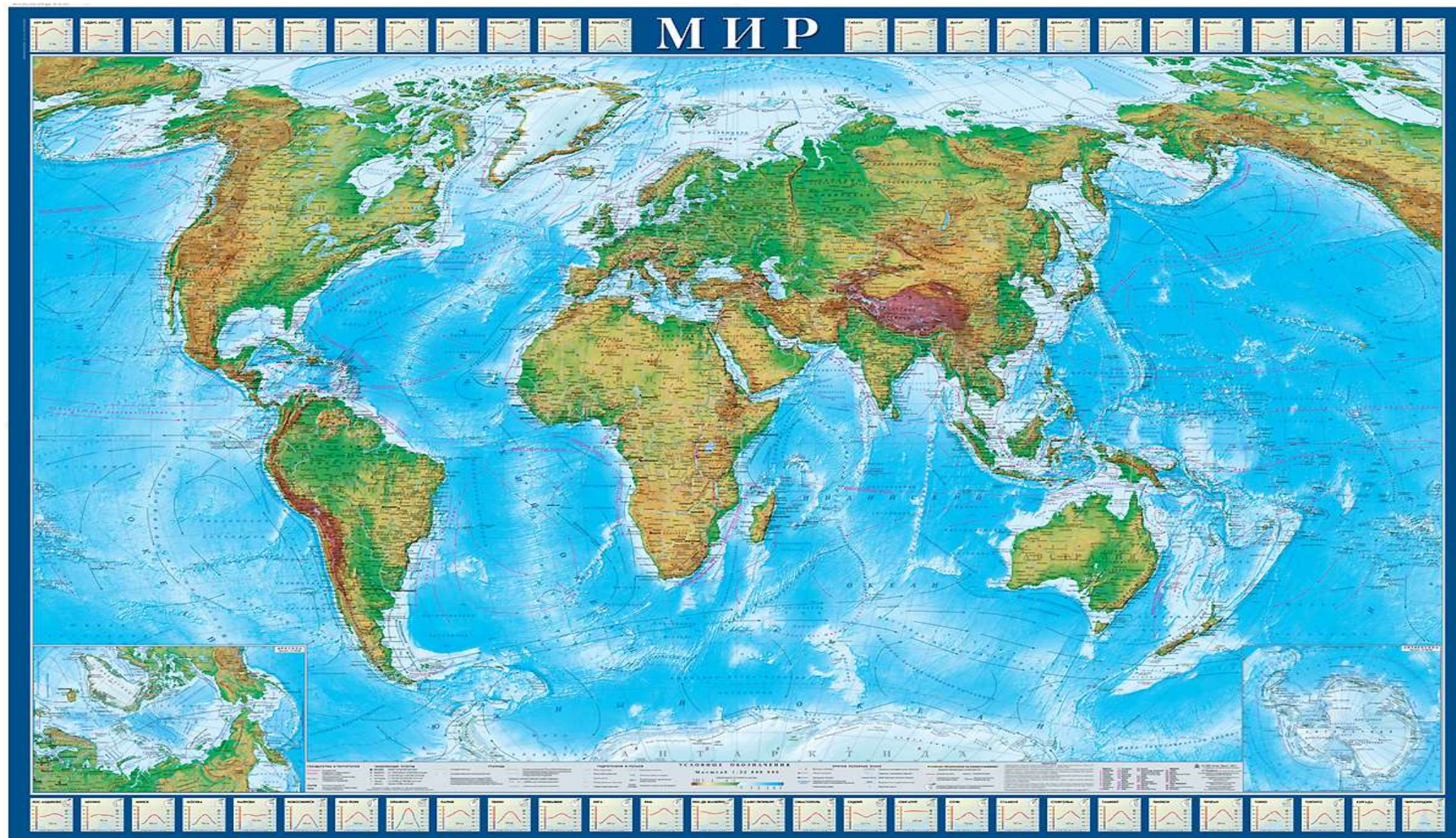


# Тихий океан.





# Тихий океан.

Этот океан является самым крупнейшим по площади , глубине и объёму водных объектов. Он занимает 1/3 планеты Земля и почти 50% Мирового океана . Его максимальная глубина-11 022 м. Воды океана средний показатель -3 998 м. Воды океана постираются на 15,8 тыс.км с севера на юг, а ширина с востока на запад составляет 19,5 тыс.км.



# История Тихого океана.

Характеристики тихого океана изучались людьми с древности , что было связано с прокладыванием ключевых маршрутов для кораблей , использованием природных ресурсов разными народами и племенами.

Его первыми европейскими исследователями стали Васко Нуньес де Бальбоа и Фернан Магеллан . Они сформировали карты островов и полуостровов , записывая данные о течениях , ветрах и погоде , а также сделали фрагментарное описание флоры и фауны . Вскоре натуралисты занялись глубоким изучением экзотических растений и животных.



Изначально Бальбоа назвал невиданное раньше место ((Южным морем)). Через пару лет открытие воды вышел Ф.Магеллан . Экспедиция длилась 3 месяца и 20 дней . А поскольку погодные условия во время путешествия были благоприятными , океан стал (( Тихим )) .

В 1753г. Появилось предложение переименовать водный объект в (( Великий )) , но географы и мореплаватели привыкли к старому названию и не согласились менять его. До XIXв. океан называли ((Восточным )) , ((Тихим морем)) и т.д.

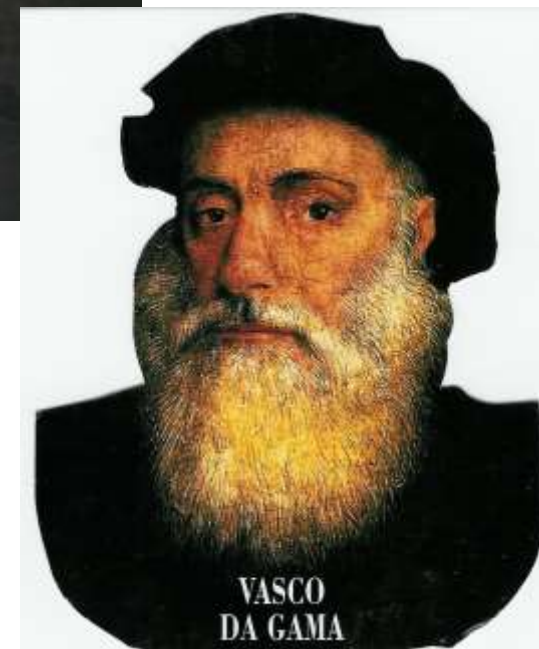




В результате экспедиции Э.Ленца ,О.Коцебу и И.Крузенштерна были собраны основные характеристики Тихого океана , включая температуру воды , границы и протяженность береговой линии , размеры островов и полуостровов, карту течений и др. В конце 19 и начале 20вв. начались комплексные океанологические исследования. Береговые станции и физические данные .

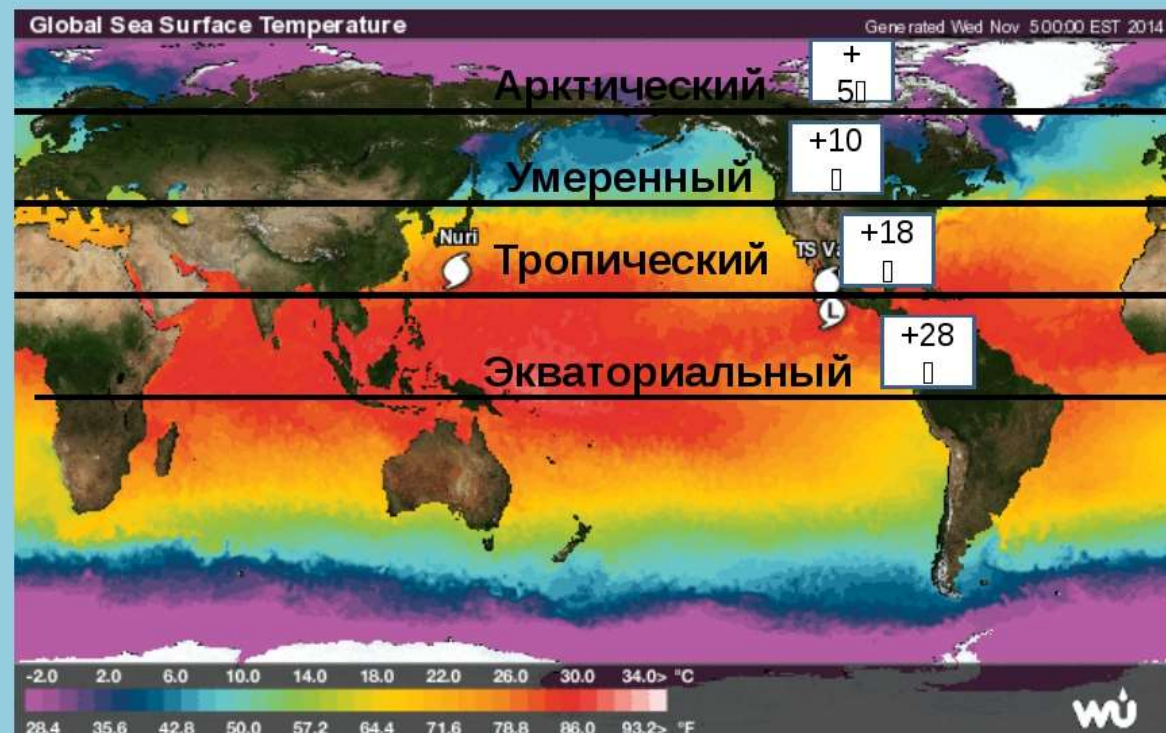
В XVIIIв. состоялась английская экспедиция с участием судна <<Челленджер>> . Её целью стало обследование рельефа дна и других геологических особенностей. Полученная информация потребовалась для безопасности прокладки подводного телеграфного кабеля.

После появления сейсмографа удалось определить тихоокеанское сейсмическое кольцо.



Климат Тихого океана.

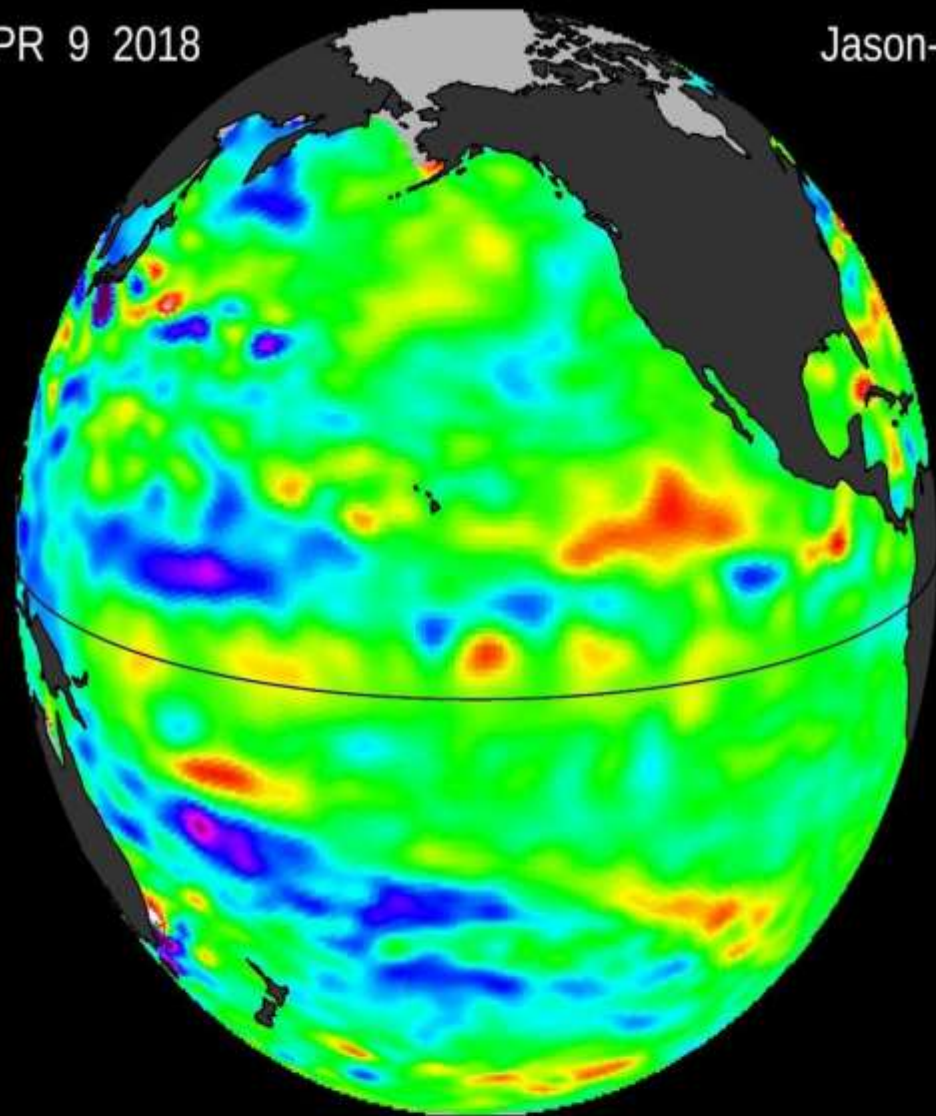
## Тихий океан – самый тёплый океан.





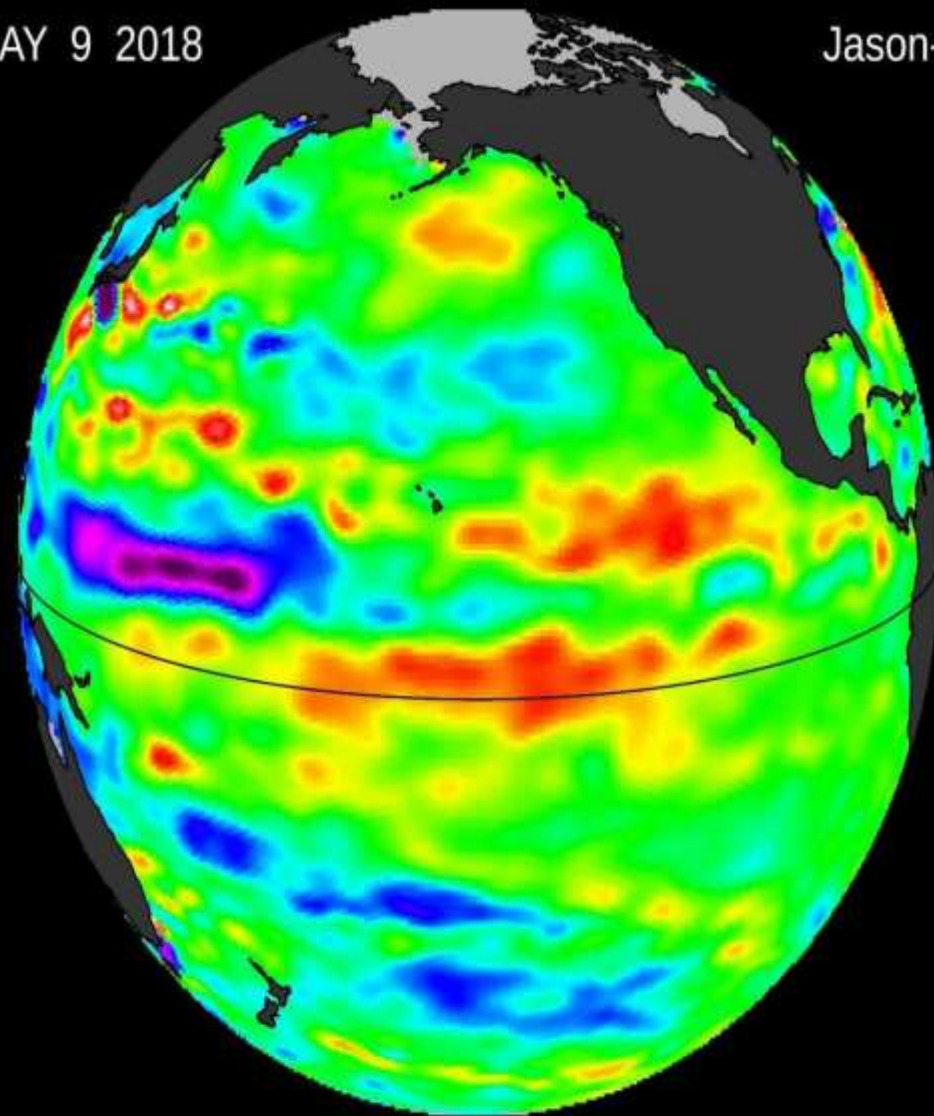
APR 9 2018

Jason-3



MAY 9 2018

Jason-3





# Жители дна Тихого океана.





# Осминог.





# Акула с планктоном.





Тюлень с бантиком.



Полёт.





Спасибо за внимание.

