



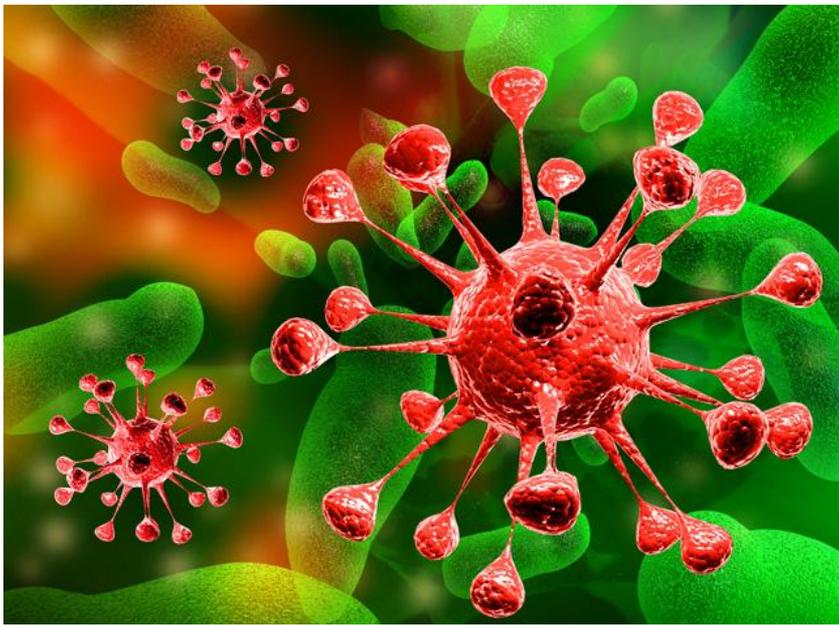
# Тайны мирового океана

**Мировой океан**- это водная оболочка Земли,  
окружающая материки и острова.  
Континенты разделяют мировой океан на 4 океана.  
Океаны включают в себя моря, заливы и проливы.



**В результате воздействия излучения Солнца, грозных разрядов и тепла в воде океана произошло зарождение жизни на Земле.**



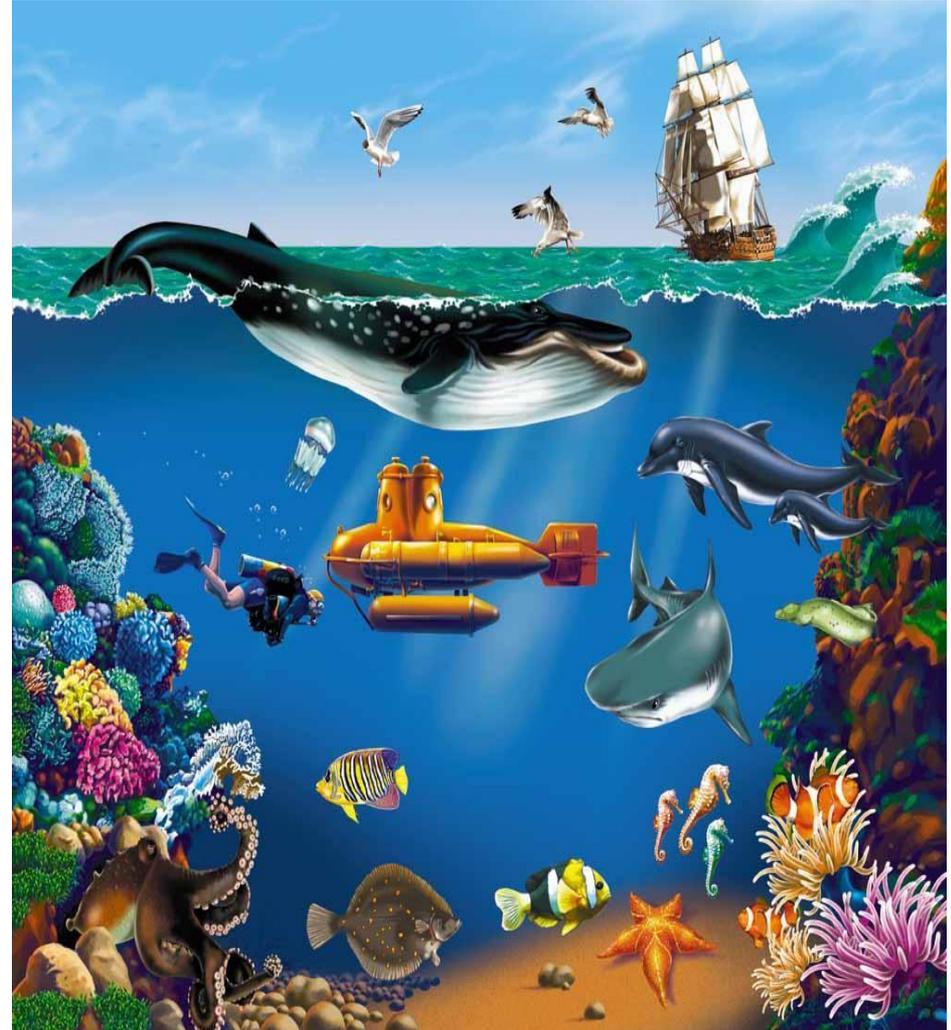


**Сначала это были бактерии и простейшие организмы.**

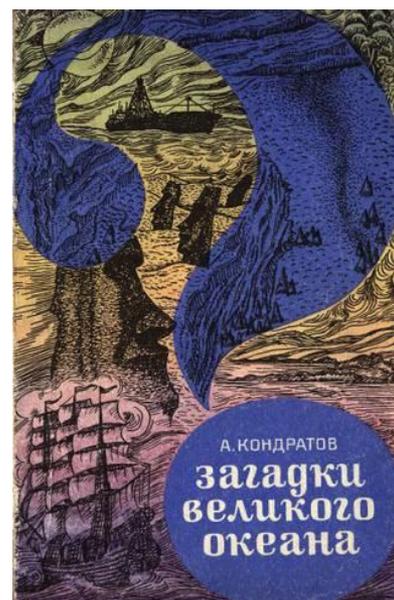
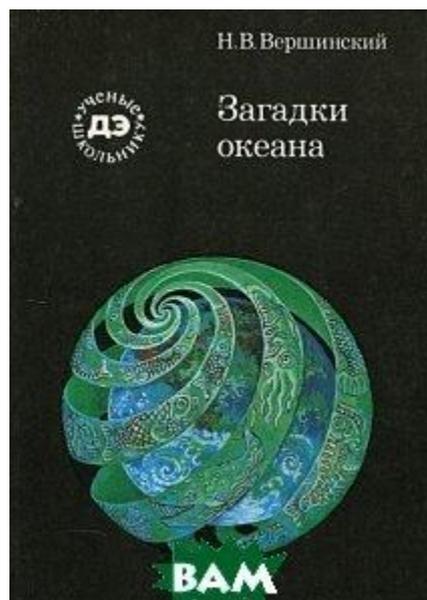
**А потом стали появляться растения и животные.**



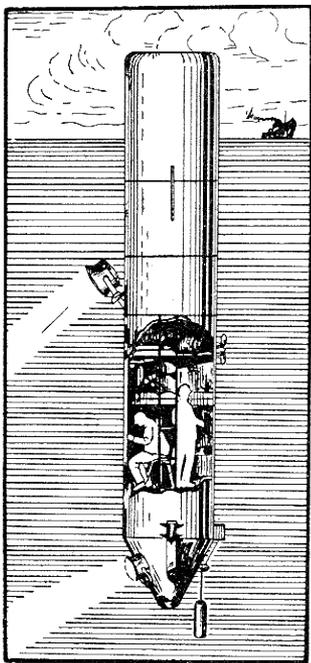
**В океанах удивительное разнообразие животных и растений. Среди гор и вулканов, возвышенностей и равнин на дне океана и морей живут самые большие хищники и самые микроскопические животные мира.**



**Океан так огромен и так многообразен, что для человека до сих пор остаётся загадкой, что же происходит в его глубинах.**

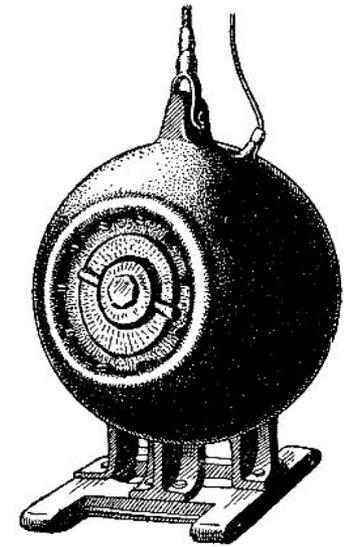


**Океан еще мало изучен.  
Поэтому с ним связано много  
тайн и легенд.**

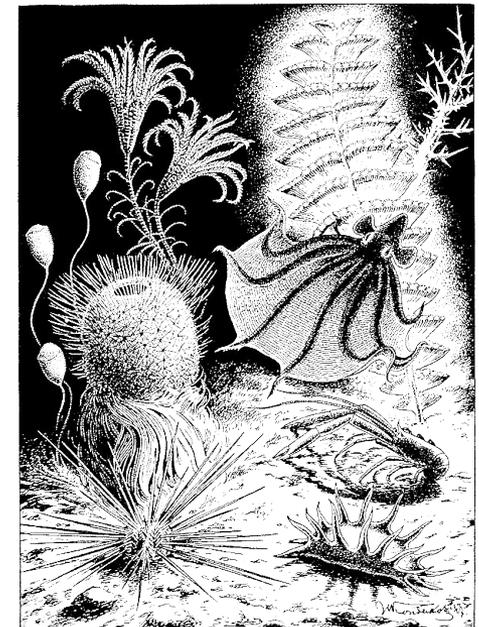
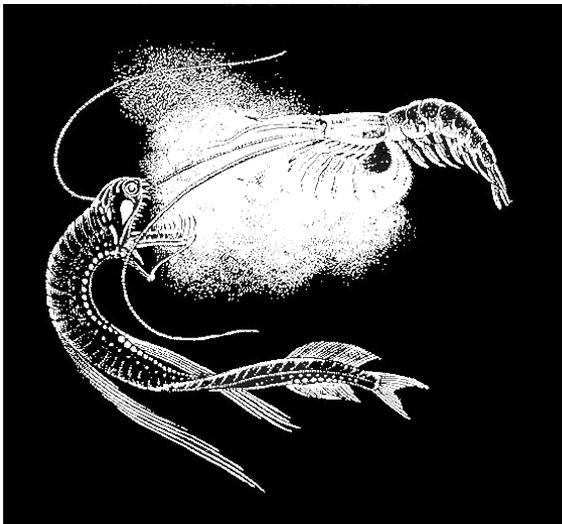


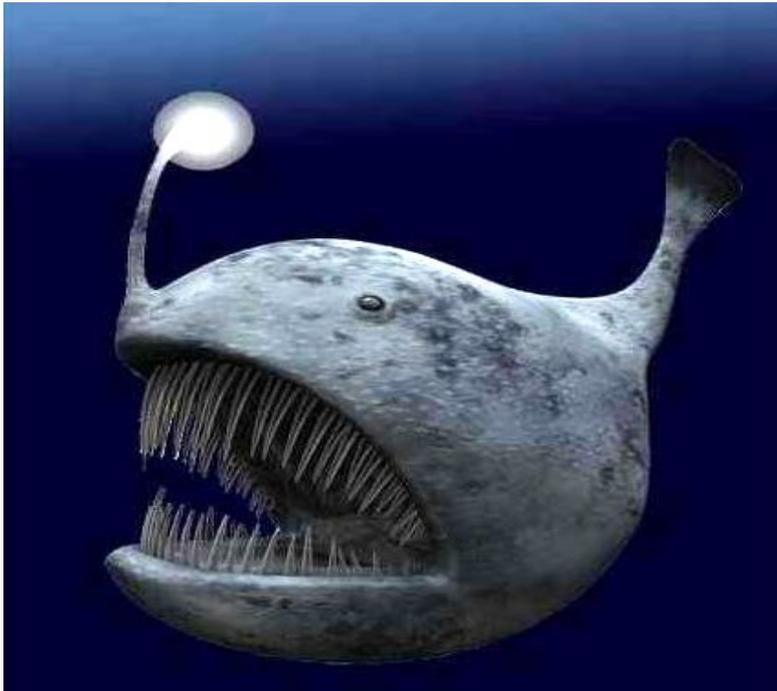
Батистат

Спускаясь на дно океана в батисферах и батистатах, человек обнаружил удивительных животных и рыб. Живут они в полной темноте.

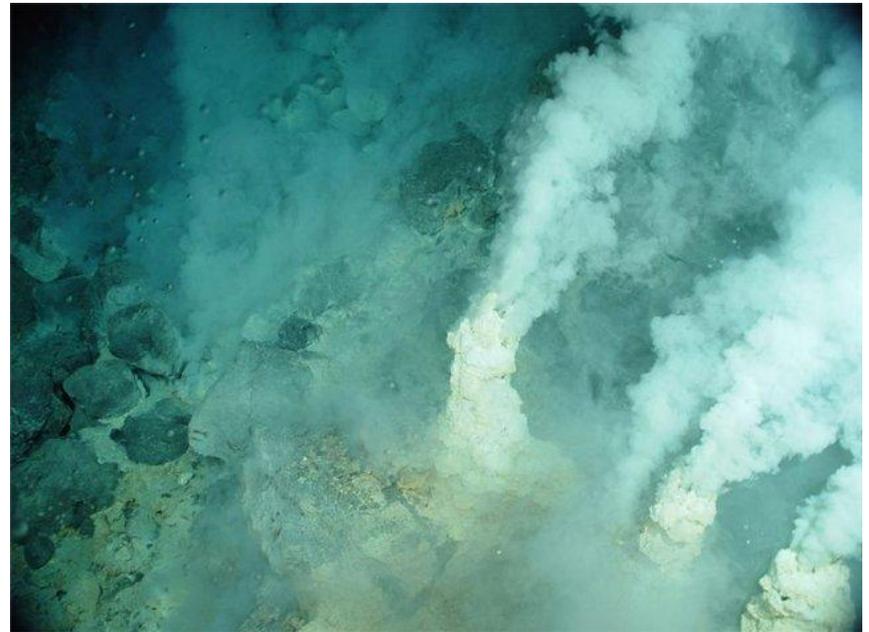
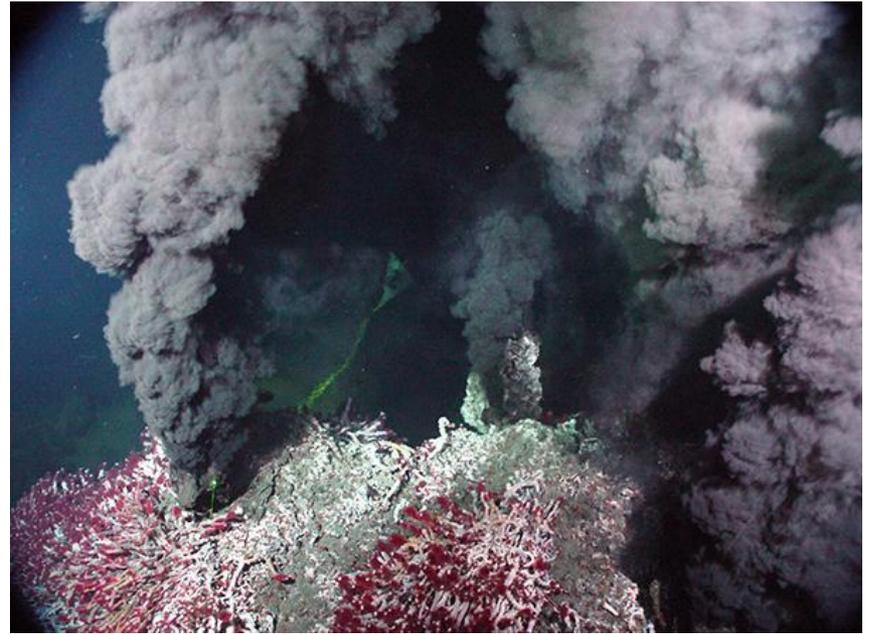


Батисфера





На дне морей и океанов действует много вулканов. Подводные вулканы растут в высоту. Иногда вулкан достигает поверхности воды и тогда рождается вулканический остров.



## Дно океана богато полезными металлами и минералами.



Из океана качается нефть.



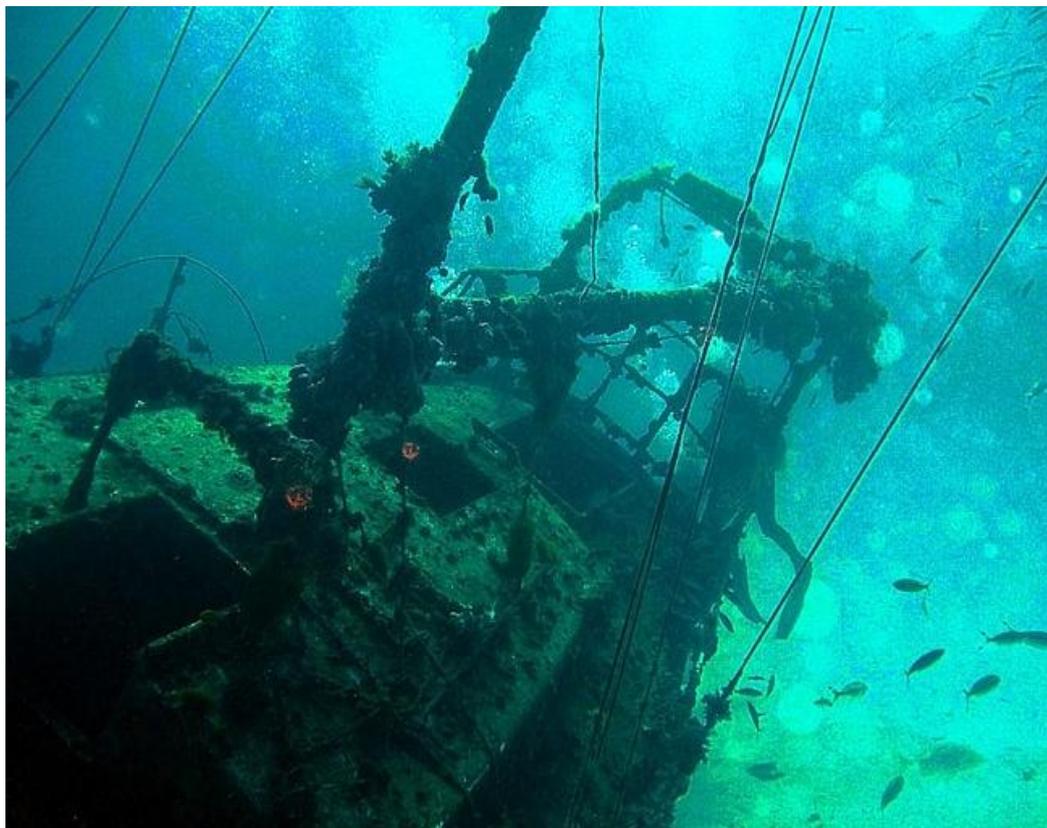
В водах Японии ведется добыча угля.



На севере России в океане  
разведаны запасы золота  
и алмазов.



Человечество занимается мореплаванием много тысяч лет. За это время на океанском дне оказалось множество кораблей. Существует много легенд о кораблях, **перевозивших несметные сокровища.**



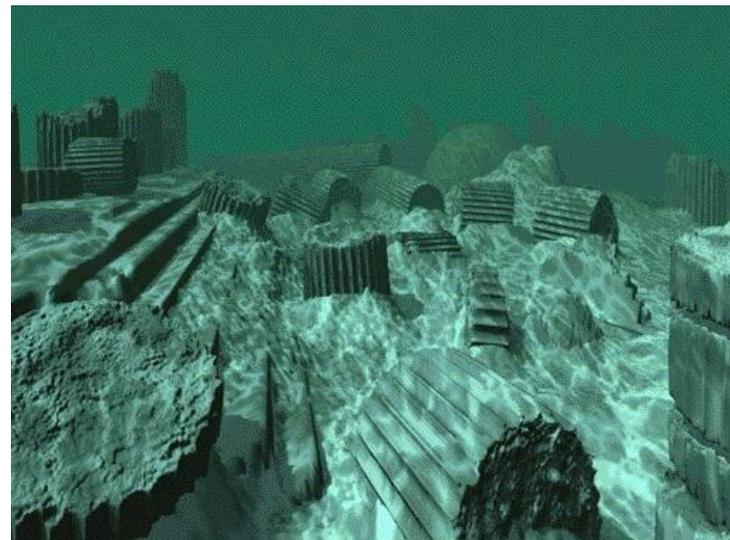
**Океан хранит эти тайны.**



**Атлантида** — известное по преданиям остров-государство.

Она располагалась в Атлантическом океане и погибла примерно 12 тыс. лет назад, погрузившись в пучину океана.

Учёные, занимающиеся исследованием океана, находят свидетельства гибели городов и стран в пучине воды.





Мелодия океана

**О сколько нам открытий чудных  
Готовят просвещенья дух,  
И опыт, сын ошибок трудных,  
И гений, парадоксов друг,  
И случай, бог изобретатель..**

**А.С. Пушкин**