

**Виртуальная прогулка
под водой
«Большая книга океана»**



Океан (греч. Ωκεανός, от имени древнегреческого божества Океана) — крупнейший водный объект, составляющая часть Мирового океана, расположенный среди материков, обладающий системой циркуляции вод и другими специфическими особенностями.

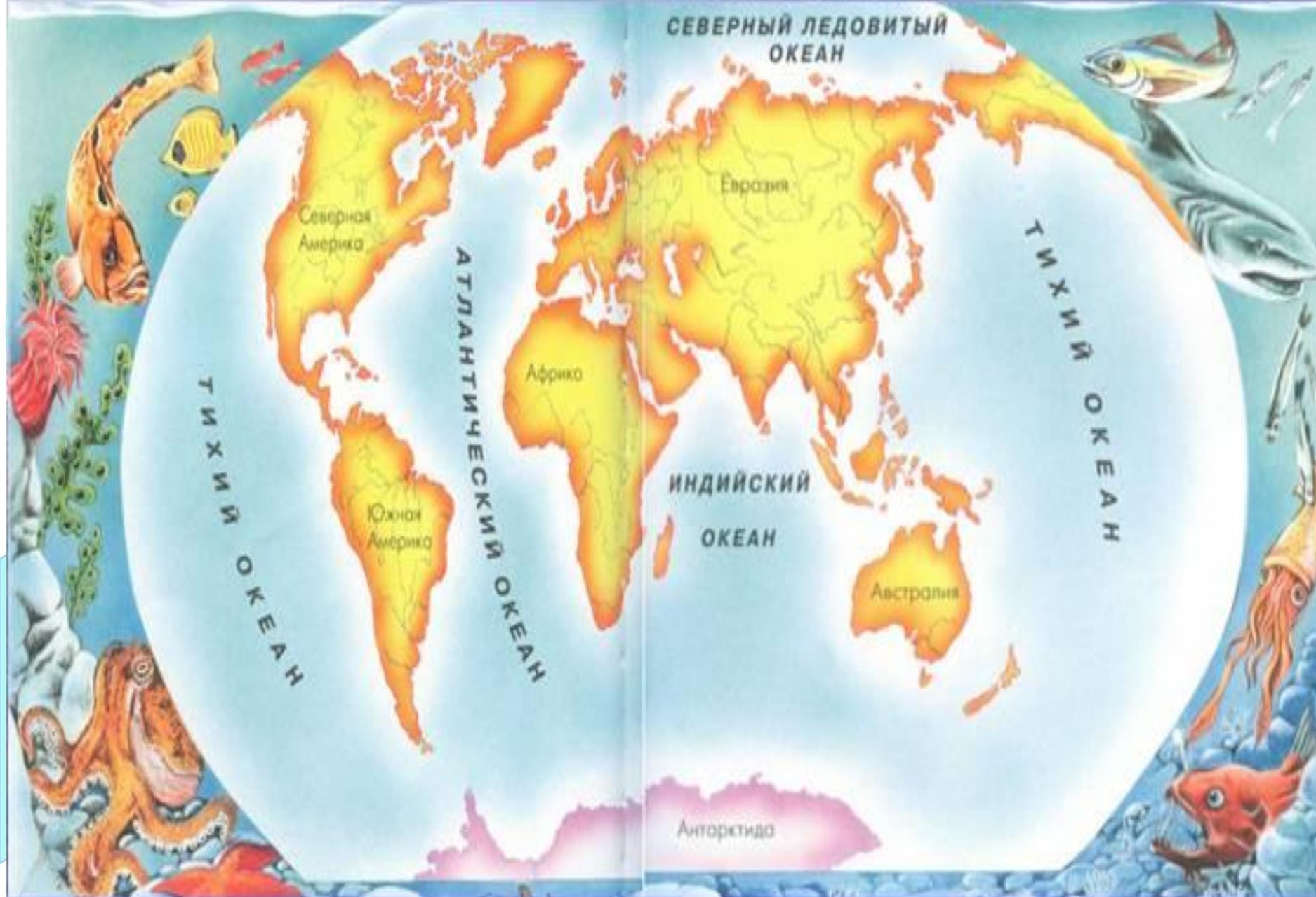


Планета Океан

Земная жизнь зародилась в воде.

**Все, что сейчас ползает, бегаёт и растёт
на земле, все, что летает над землей и все,
что растёт под землей – все когда –то
ВЫШЛО ИЗ ВОДЫ**





СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ
ОКЕАН

Северная
Америка

Евразия

ТИХИЙ
ОКЕАН

АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН

Африка

ИНДИЙСКИЙ
ОКЕАН

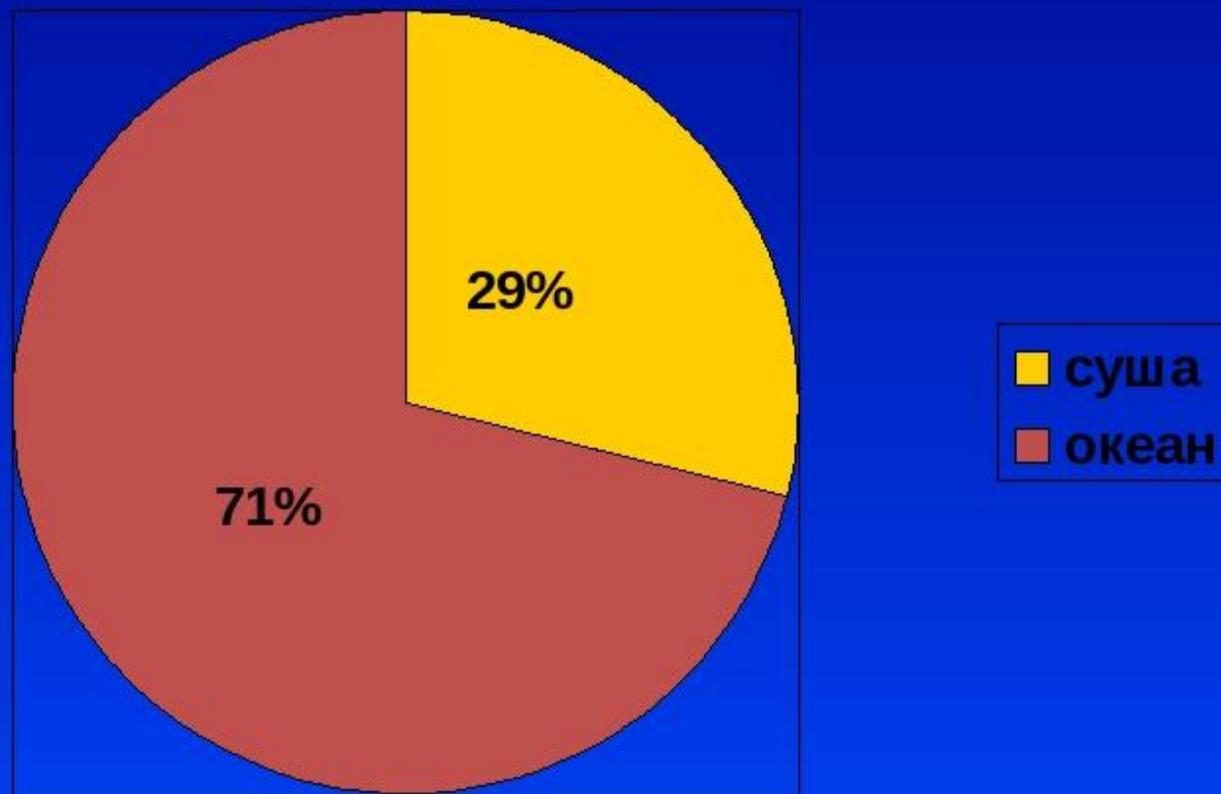
Южная
Америка

Австралия

ТИХИЙ
ОКЕАН

Антарктида

Соотношение сухопутной и водной поверхности земли

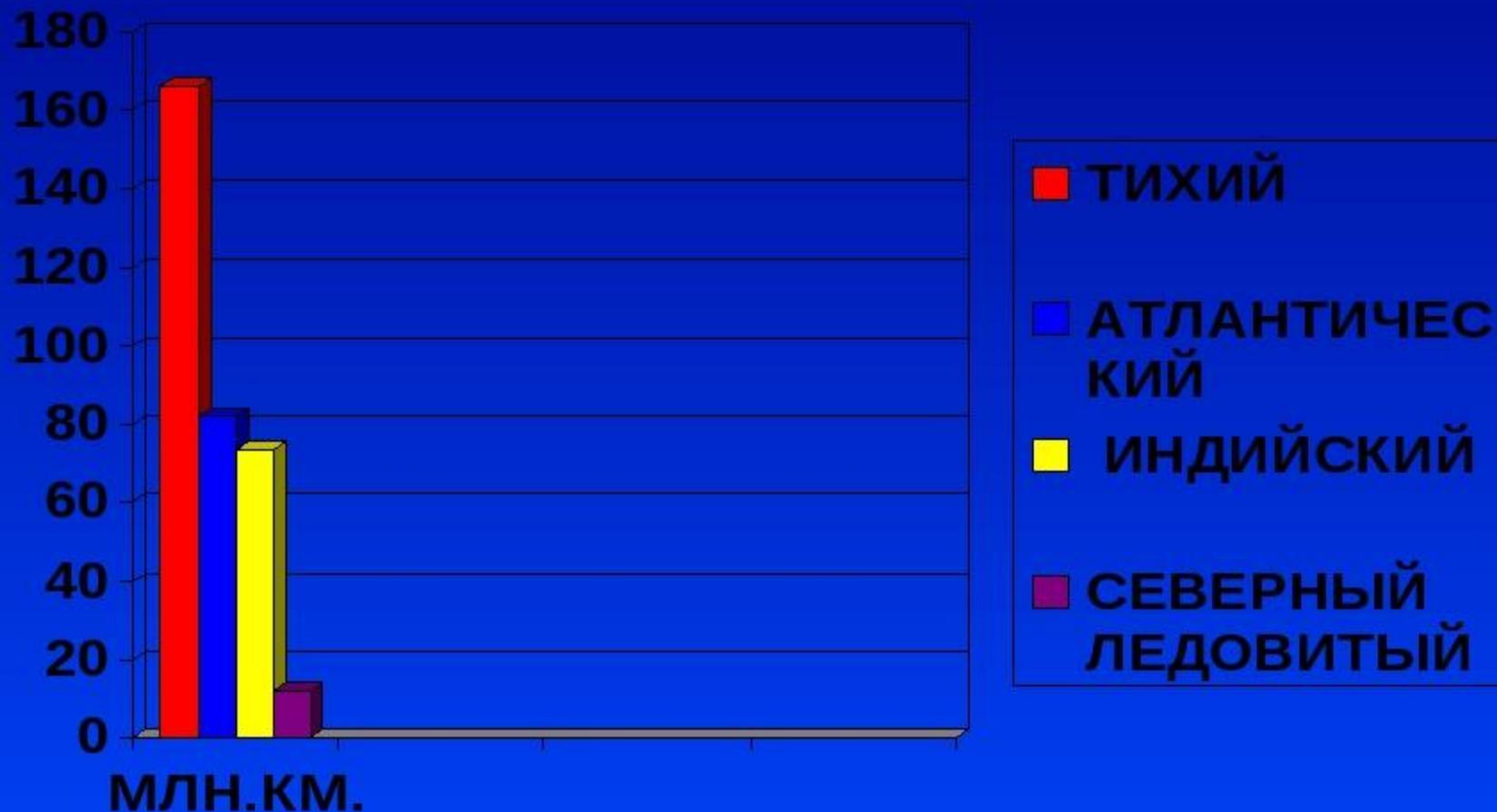


ВИД МИРОВОГО ОКЕАНА ИЗ КОСМОСА



**Мировой океан
занимает
огромные
площади на
поверхности
земного шара,
недаром нашу
землю
называют
«голубая
планета»**

Океаны Земли



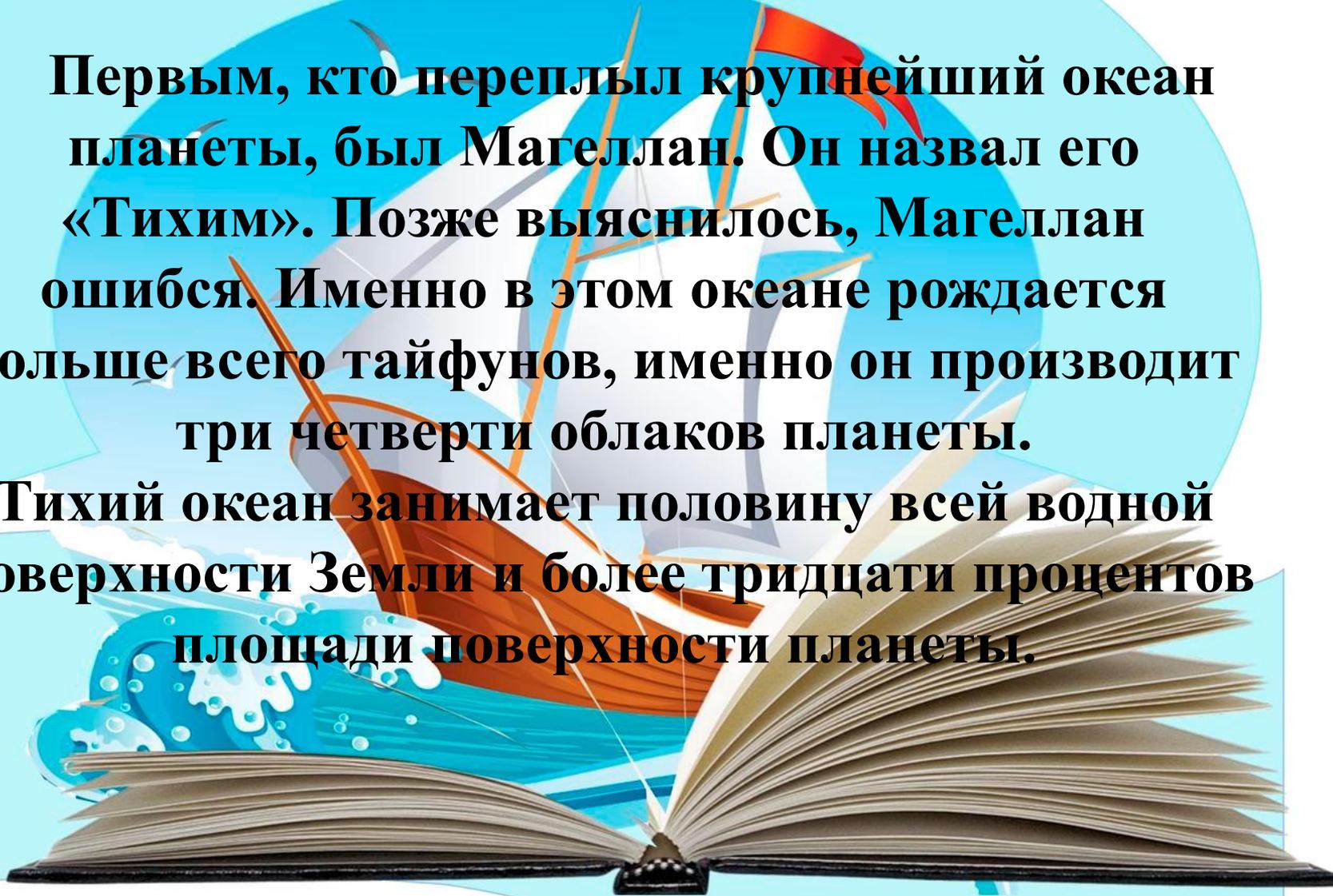
Основные данные об океанах

Площадь (млн. кв. м)	Глубина макс. М
Тихий - 178,6	11,0333
Атлантический – 91,1	8648
Индийский - 76,2	8648
Северный - 14,8	5450
Ледовитый	



Тихий Океан

- **Первым, кто переплыл крупнейший океан планеты, был Магеллан. Он назвал его «Тихим». Позже выяснилось, Магеллан ошибся. Именно в этом океане рождается больше всего тайфунов, именно он производит три четверти облаков планеты.**
- **Тихий океан занимает половину всей водной поверхности Земли и более тридцати процентов площади поверхности планеты.**



Атлантический океан

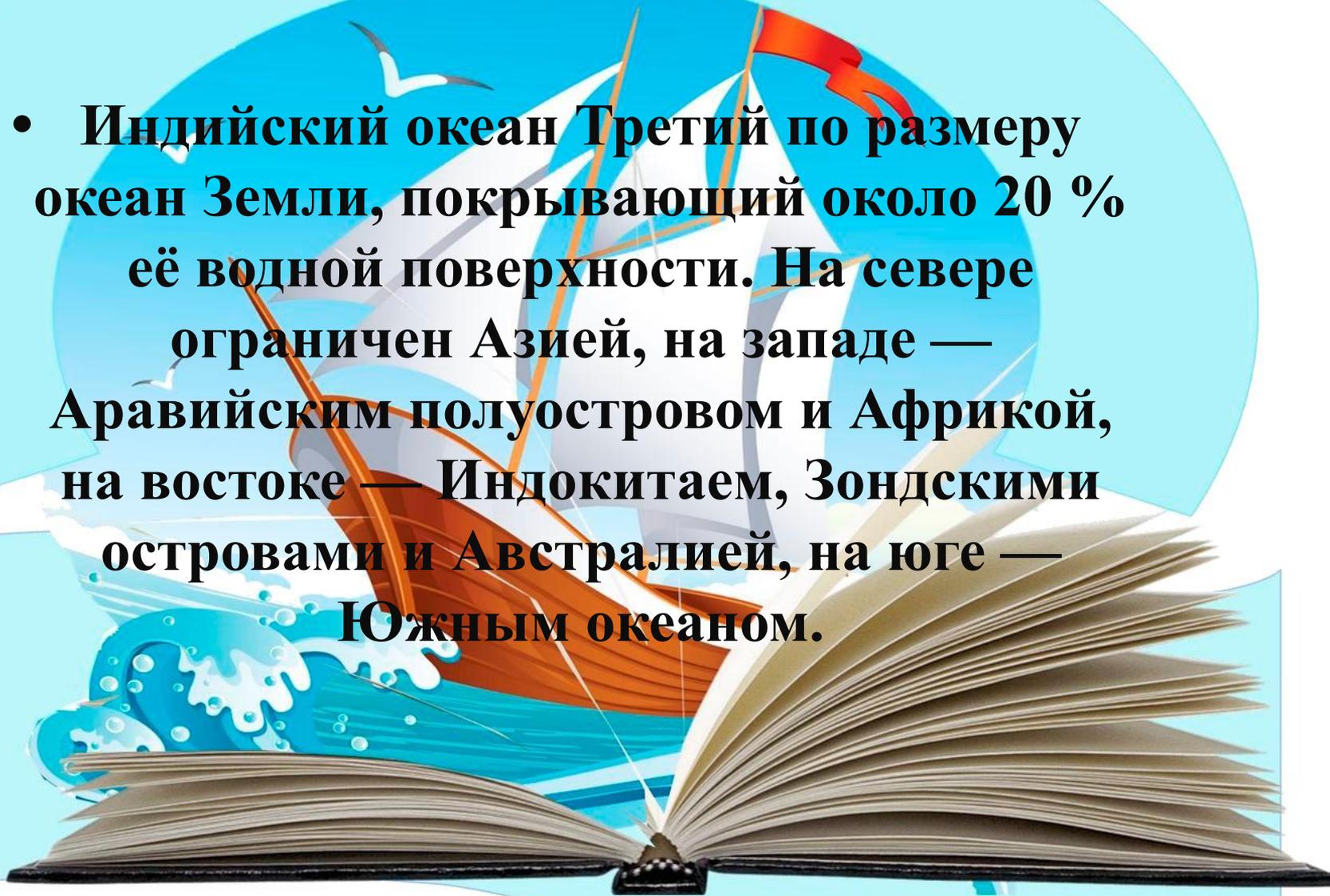
- **Название произошло от Атласа (Атланта) по греческой мифологии, или от Атлантиды**

- **Атлантический океан уступает по размерам только Тихому; его площадь составляет примерно 91,56 млн. км².**

От других океанов его отличает сильная изрезанность береговой линии, образующей многочисленные моря и заливы, особенно в северной части.

Индийский Океан

- **Индийский океан Третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности. На севере ограничен Азией, на западе — Аравийским полуостровом и Африкой, на востоке — Индокитаем, Зондскими островами и Австралией, на юге — Южным океаном.**



Северный Ледовитый океан

- Северный Ледовитый океан Около 40 млн. лет назад был гигантским озером Северный Ледовитый океан — наименьший по площади океан Земли, расположен между Евразией и Северной Америкой.
- Из морских млекопитающих в Северном Ледовитом океане обитают моржи, настоящие тюлени, гренландский кит и киты –полосатики, а также китообразные белухи и нарвалы



Жители Океана



Морские рыбы

- Морские рыбы поражают разнообразием своих видов: встречается множество экзотических рыб, но не они составляют основу его биологического баланса
- Главная роль принадлежит мелким массовым формам — сардинам, анчоусам, ставридам, сельдям
- Эти стройные рыбы, питающиеся планктоном, являются основной продукцией морского рыболовства, они же служат пищей многим хищным рыбам, морским птицам, дельфинам, тюленям и кальмарам



Растительный и животный мир океанов



- Океан является средой обитания для множества форм жизни; в их числе:
- Рыбы
- китообразные, такие как киты и дельфины
- головоногие, такие как осьминоги, кальмары
- ракообразные, такие как лобстеры, креветки, криль
- морские черви
- Планктон
- Кораллы
- водоросли



Обитатели глубин





Глубины океана



Морской конек



Филворд

«морские обитатели»

Ребята, возьмите ручку и бумагу.
Вам нужно найти 14 слов, которые
имеют отношение к морским
обитателям. Слова расположены по
вертикали либо по горизонтали.

Ё	С	О	Л	А	П	Е	Е	Б
Т	Р	С	У	Т	У	С	Л	У
С	А	А	К	Е	Н	К	А	Г
А	Л	Й	А	Ц	Щ	У	Р	А
К	А	Р	П	Л	А	К	Ь	Г
А	А	В	Т	О	О	К	А	О
А	З	А	С	Ь	Н	У	Ш	Р
Н	С	О	М	Ш	Р	Ё	У	Б

1. АКУЛА, 2. БЕЛУГА, 3. ГОРБУША, 4. ЁРШ, 5. ОКУНЬ, 6. ОСЁТР,
7. ПЕСКАРЬ, 8. ПЛОТВА, 9. САЗАН, 10. САЙРА, 11. САЛАКА, 12. СОМ,
13. ТУНЕЦ, 14. ЩУКА



Спасибо за внимание!

