МИРОВОЙ ОКЕАН И ЕГО ЧАСТИ

Ключевые понятия:

- Мировой океан (Океан)
- океан
- море
- залив

Мировой океан

Площадь поверхности Земли составляет примерно 510 млн км² (примем её за 100%). Площадь Мирового океана составляет примерно 361 млн км², или 70,8% земной поверхности, или 2/3 поверхности. Следовательно, Мировой океан — это планетарный географический объект.

Мировой океан (или просто **Океан**) — это главная часть гидросферы. Мировой океан объединяет в себе воды всех океанов Земли.

Известно, что наша планета Земля обладает уникальной формой. Это фигура, близкая к шару, но немного сплюснутая у полюсов, получила название геоид. Поверхность геоида определяется по водной поверхности Мирового океана.

Средняя глубина Мирового океана 3800 м, самая глубокая Марианская впадина — 10 994 м.

Океаны Земли

Огромные части суши — материки, которые также считаются планетарными объектами, разделяют Мировой океан на части.

Обширные части Мирового океана, расположенные между отдельными материками, называются **океанами**. Каждый океан имеет характерное строение и рельеф дна, самостоятельную систему течений и ветров.

На протяжении длительного времени учёные выделяли четыре океана: **Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый.**

Большая часть границ этих океанов проходит вдоль берегов материков. Например западной границей Тихого океана служат берега Евразии и Австралии, а восточной — материки Северная и Южная Америка. Соответственно, Северная и Южная Америка являются западной границей Атлантического океана, а берега Европы и Африки — его восточной границей. Южными границами Северного Ледовитого океана являются северные берега Евразии и Северной Америки. Берега Африки, Азии и Австралии служат границами Индийского океана.

Морские границы между океанами проводятся условно. В Северном полушарии граница между Северным Ледовитым и Тихим океанами проходит через Берингов пролив. Граница между Северным Ледовитым и Атлантическим океанами проводится по параллели, которая проходит через остров Исландия, затем условная граница огибает южную часть острова Гренландия и проводится по южному побережью острова Баффинова Земля.

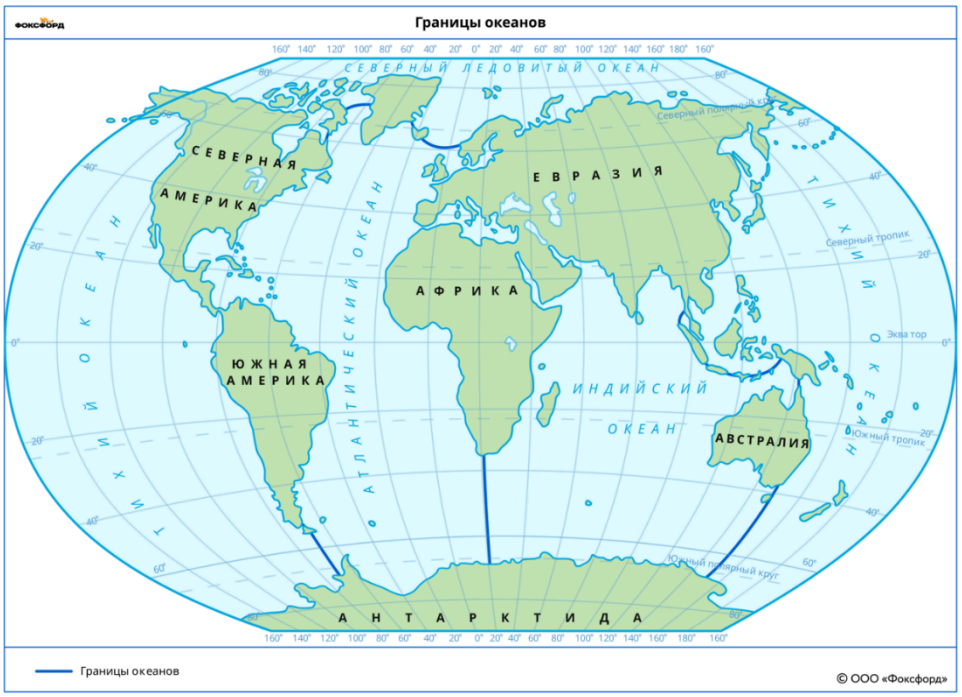
Условная водная граница между Тихим и Атлантическим океанами проводится вдоль линии от мыса Горн в Южной Америке до северной оконечности Антарктического полуострова. Граница между Тихим и Индийским океанами проходит по юго-западным и южным берегам островов Суматра, Ява и Новая Гвинея, а затем по меридиану, проходящему через остров Тасмания до Антарктиды. В этих границах Тихий океан омывает Австралию с востока, а Индийский — с севера, запада и юга.

Граница между Индийским и Атлантическими океанами проходит по меридиану от мыса Игольного в Африке до берега Антарктиды.

В этих границах учёные определяют площадь океанов так:

- Тихий океан — 178,7 млн км², или 50% площади Мирового океана;
- Атлантический океан — 91,7 млн км², или 25% площади Мирового океана;
- Индийский океан — 76,2 млн км², или 21% площади Мирового океана;
- Северный Ледовитый океан — 14,8 млн км², или 4% площади Мирового океана.

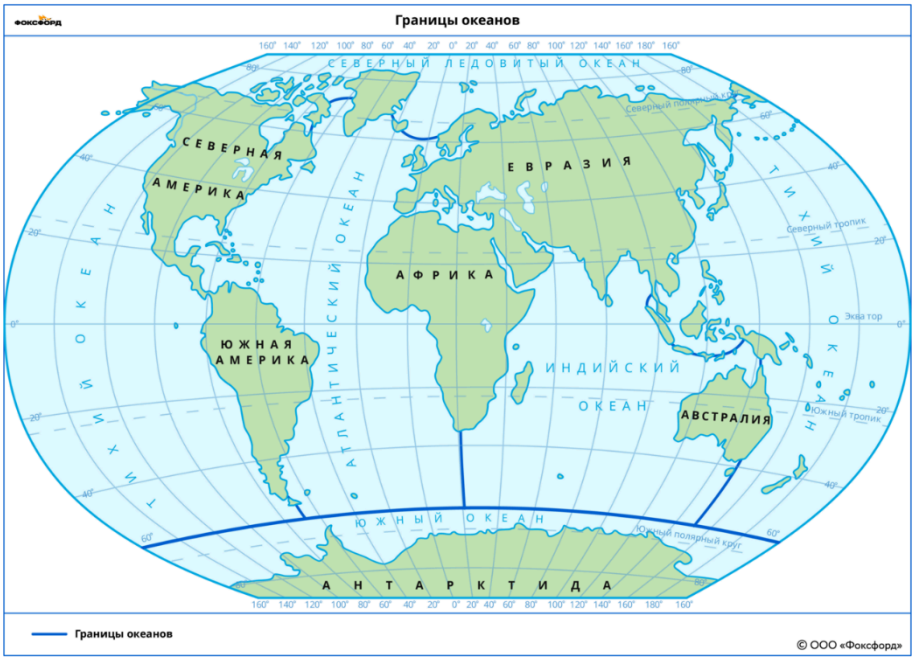
Границы океанов



Карта, на которой проведены границы Тихого, Атлантического, Индийского и Северного Ледовитого океанов

В настоящее время принято выделять пять океанов: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый и **Южный**. Южной границей этого океана являются берега Антарктиды. Его северная граница условна. Некоторые учёные проводят её по северной границе течения Западных Ветров, другие – по 60-му градусу южной широты.

Границы океанов, включая Южный океан



Карта, на которой проведены границы Тихого, Атлантического, Индийского, Северного Ледовитого и Южного океанов

Огромные океаны — планетарные природные объекты, их площадь измеряется в десятках миллионов квадратных километров, а время существования определяется в сотнях и десятках миллионов лет.

Моря

Отдельные акватории (или части) океана могут отличаться от него некоторыми особенностями дна, воды, животного мира и называются морями.

Море — это часть океана, отличающаяся особенностями географического положения, а также возможными особенностями рельефа дна, свойствами воды, климатическими условиями, особенностями растительного и животного мира.

Относительно небольшие, вдающиеся в сушу части морей или океанов называются **заливами**. В то же время название «залив» закрепилось за некоторыми большими по площади акваториями океана, которые правильнее было бы называть *морями*, закрепилось название залив, Бенгальский и Бискайский заливы у берегов Евразии.

По особенностям географического положения принято выделять несколько видов морей. Моря, которые глубоко вдаются в сушу или окружены сушей, называются *внутренними*. (Для их определения иногда используется термин *средиземные моря*.) Чёрное море и Средиземное, Балтийское, моря Атлантического океана — примеры внутренних морей. Моря, которые находятся вдоль берега (или края) материка, называют *окраинными*. Например это Карское, Лаптевых, Чукотское моря

Северного Ледовитого океана у берегов Евразии. Воды окраинных морей могут свободно сообщаться с водами океана. Есть *океанические* моря, например Филиппинское море Тихого океана. Границами океанических морей могут быть формы рельефа дна и острова.

ИТОГИ

- Площадь Мирового океана составляет примерно 361 млн км², или 70,8% земной поверхности. **Мировой океан** объединяет в себе воды всех океанов Земли и составляет главную часть гидросферы.

- Средняя глубина Мирового океана — 3800 м, самая глубокая Марианская впадина — 10 994 м.

- Обширные части Мирового океана, расположенные между отдельными материками, называются **океанами**.

- Отдельные части океанов, отличающиеся особенностями географического положения, а также возможными особенностями рельефа дна, свойствами воды, климатическими условиями, особенностями растительного и животного мира, называются **морями**.