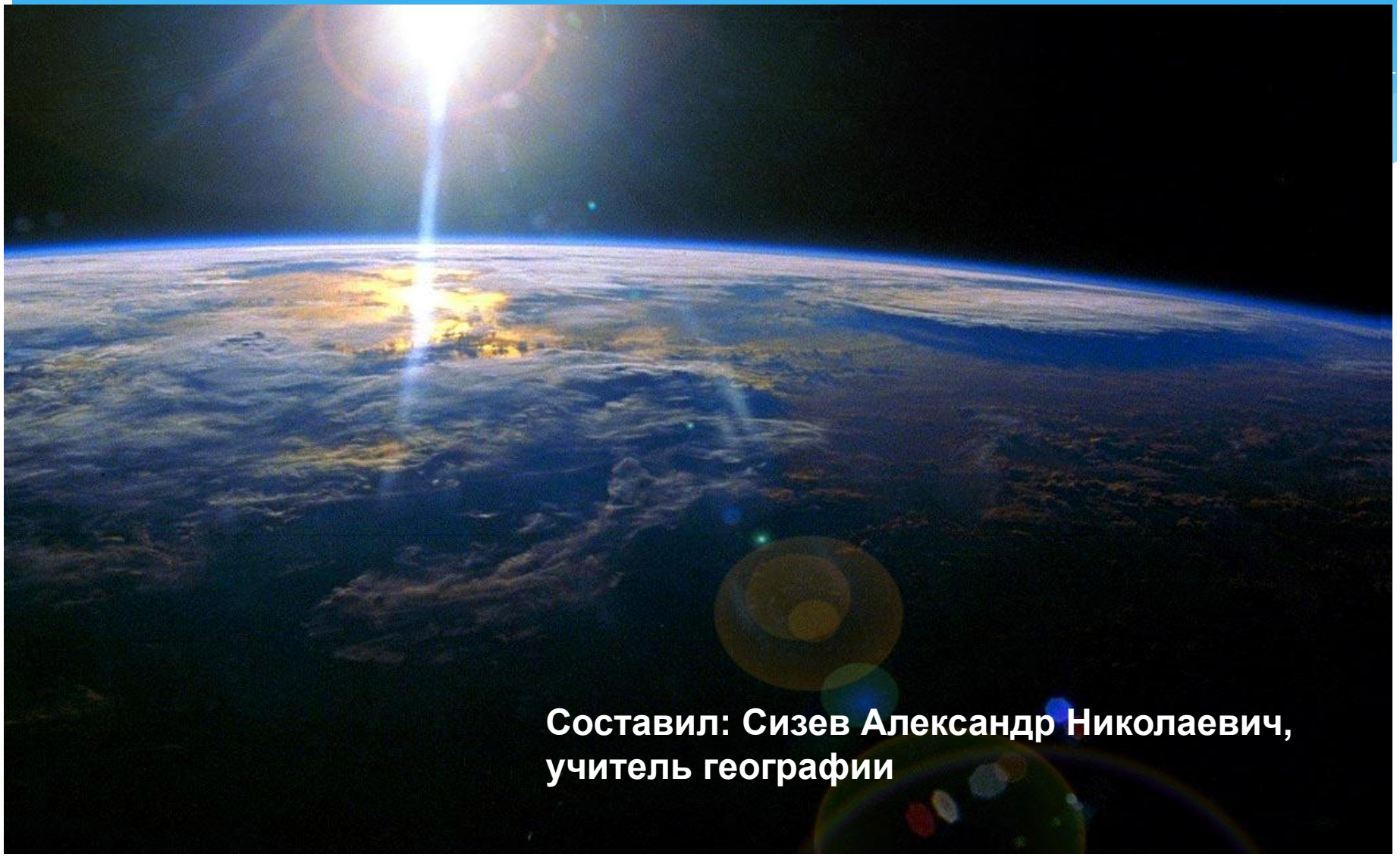
Земля моя



Составил: Сизев Александр Николаевич,
учитель географии

«Мировой океан»

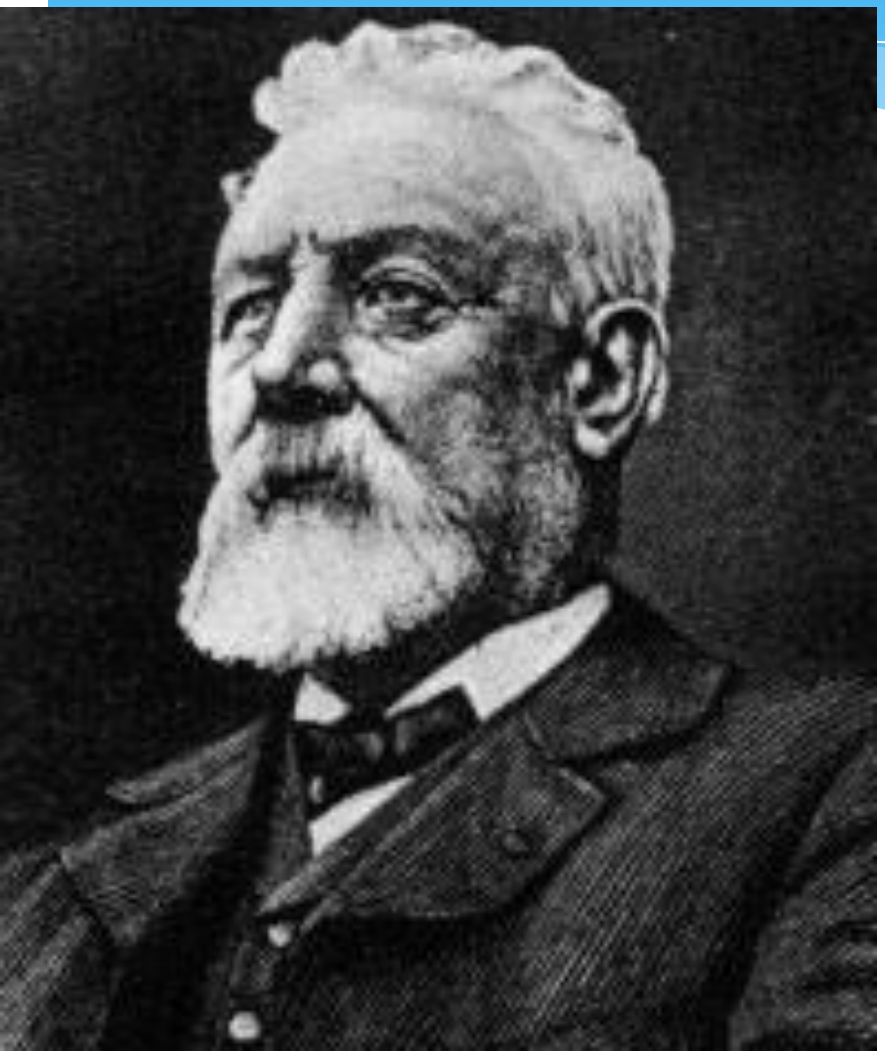
Задачи на урок:

* углубить знания о Мировом океане
* выяснить роль океана в формировании природы Земли
* вспомнить основные свойства Мирового океана
* изучить особенности распределения температуры и солености вод

Вы совершите путешествие в страну чудес! Смена впечатлений взволнует ваше воображение. Вы не устанете изумляться виденному… Я хочу еще раз окинуть взглядом все, что мной изучено в морских глубинах, не однажды, мною исследованных! Вы будете участником моих научных занятий… – и Мировой океан раскроет перед нами свои тайны!

Ж. Верн

Жюль Верн и его книги

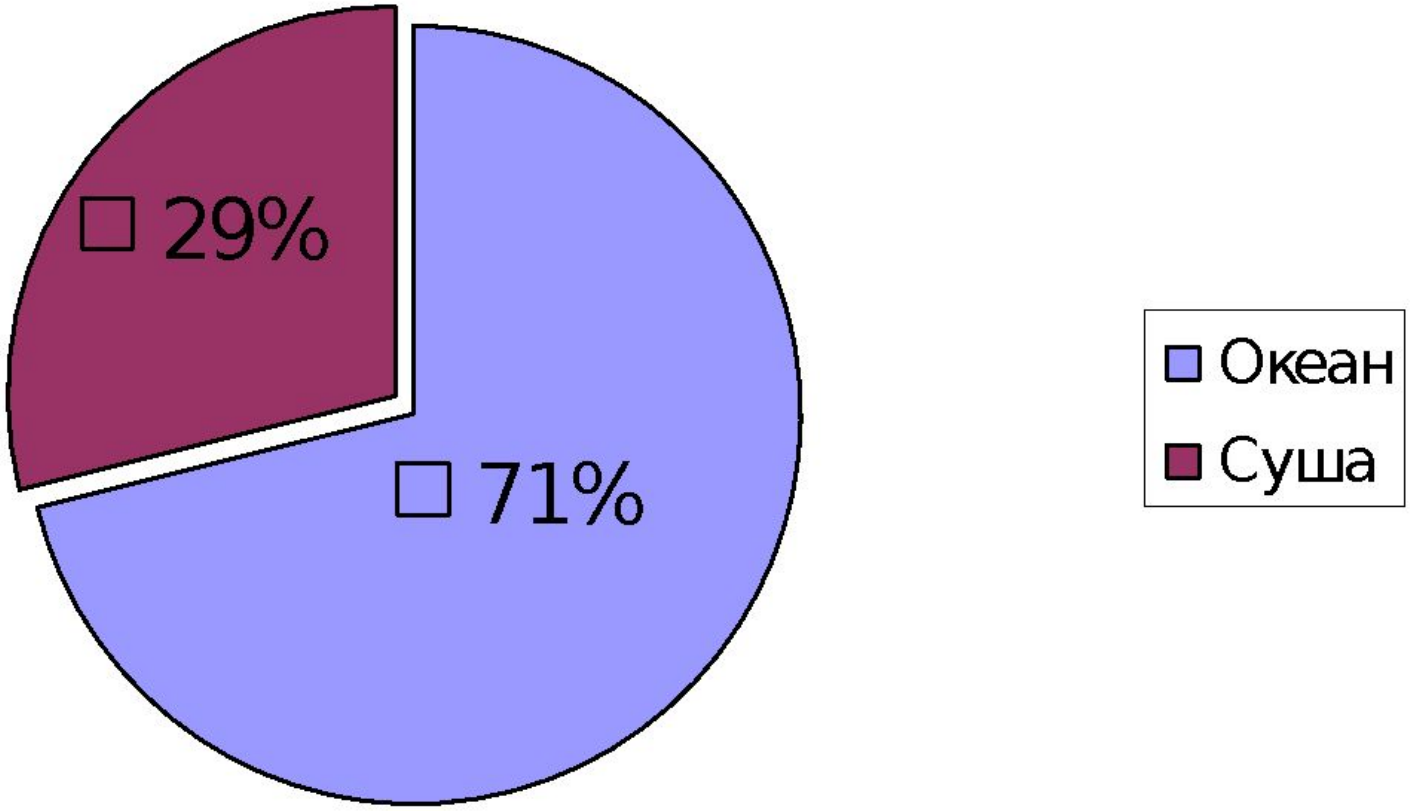


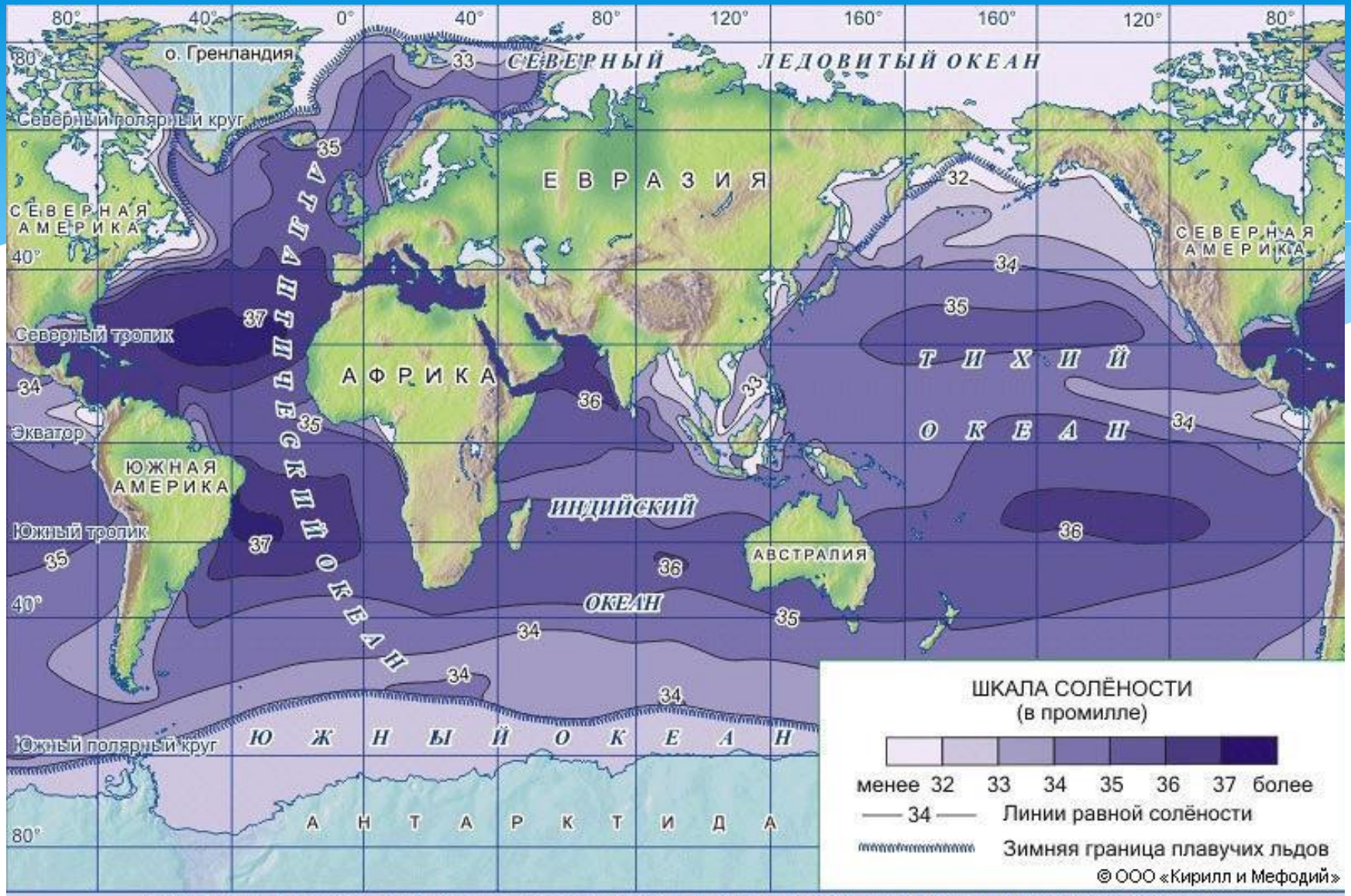
* Дети капитана Гранта
* 20 тысяч льё под водой
* Пятнадцатилетний капитан
* Таинственный остров

Гидросфера

Мировой океан	Воды суши	**Вода в атмосфере**
Тихий океан	ледники	
Атлантический	подземные воды	
Индийский	реки	
Северный Ледовитый	озера	
	болота	

Площадь суши и океана





Карта солености вод Мирового океана в промилле (количество грамм соли на килограмм воды).

Изменение солености (‰)

с широтой	по океанам	по морям
экватор – 34 тропики – 35,8 умеренные - 33	Тихий - 34,8 Атлантический – 35,5 Индийский – 34,8 Северный Ледовитый - 32	Средиземное - 39 Черное - 18 Красное - 42 Баренцево – 35 Карское - 10

Типы водных масс

Типы водных масс	Температура	Соленость	Прозрачность
Экваториальные	высокая	низкая	высокая
Тропические	высокая	высокая	высокая
Умеренные	меняется по сезонам	низкая	низкая
Арктические	низкая	средняя	средняя

Прочтите стр.56 и ответьте на вопросы в тетради :

* Самый большой океан на Земле
* Самый узкий океан на Земле
* Самый глубокий океан
* Почти целиком лежит в южном полушарии
* Самый суровый океан
* Самый маленький океан

Море, залив, пролив (стр. 60)

* Часть океана, отделенная от него островами и полуостровами, отличающаяся от остальной части океана температурой и соленостью

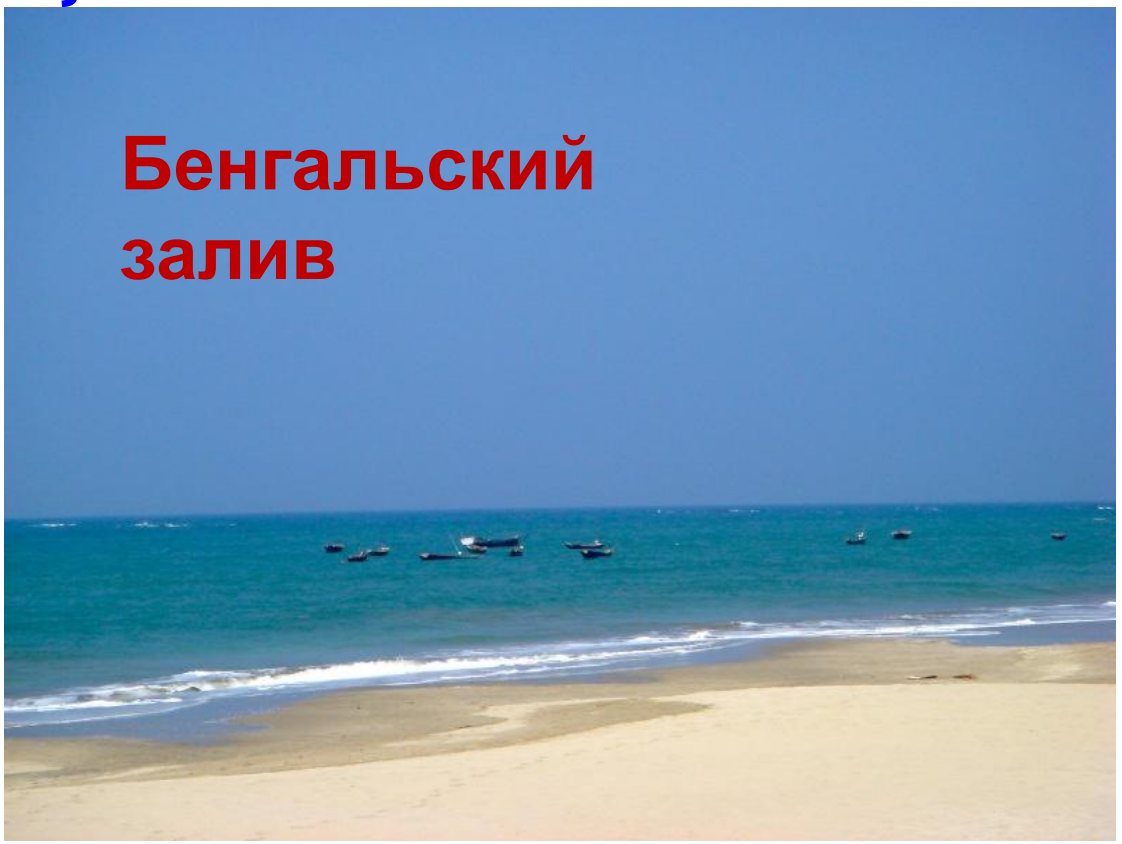
* **Море**

Обитатели Красного моря

Море, залив, пролив (стр. 61)

* Часть водного пространства, глубоко вдающаяся в сушу

Залив

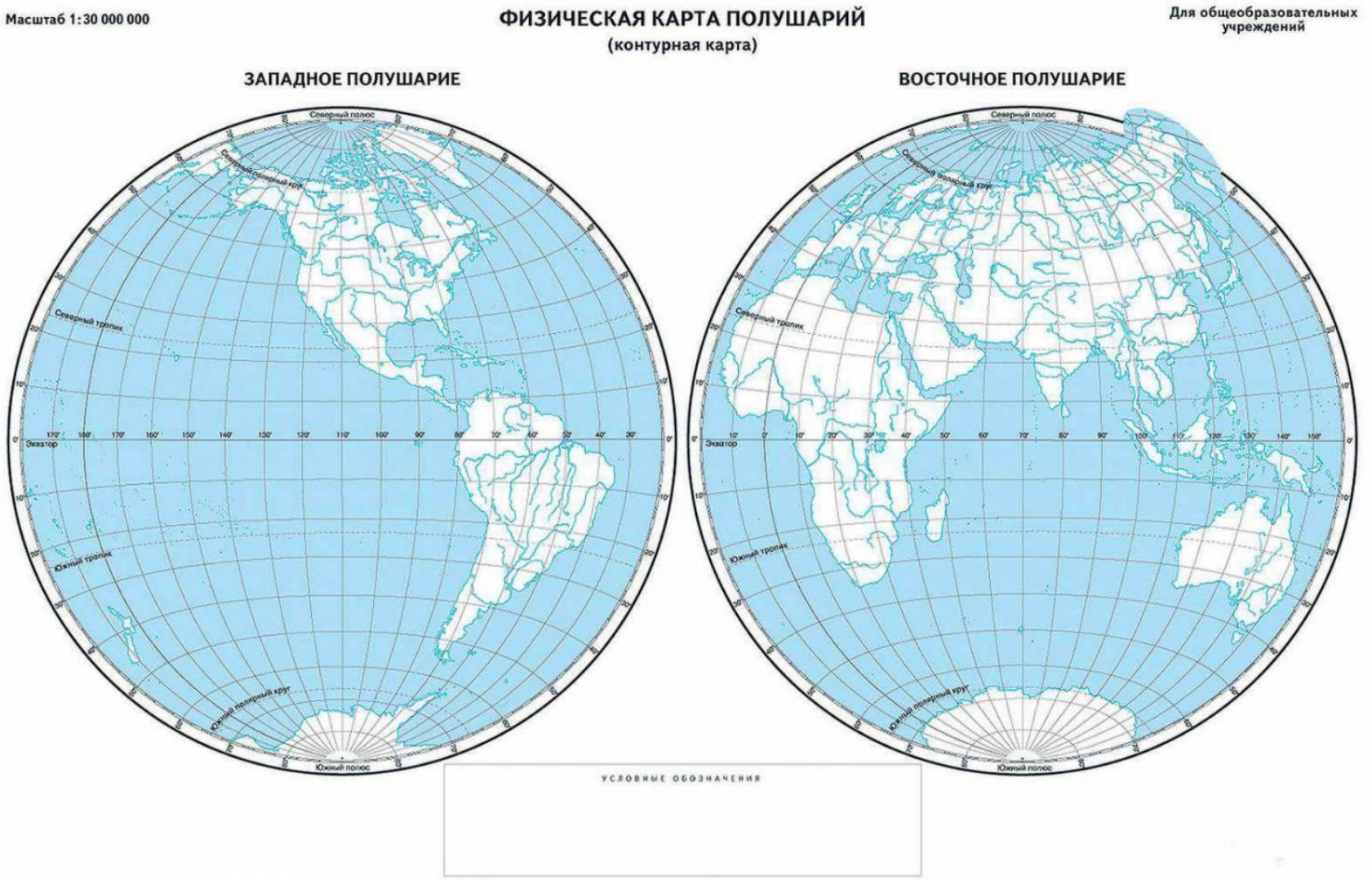


Море, залив, пролив (стр. 61)

Узкое водное пространство, ограниченное с двух сторон сушей

Пролив

Используя рис 56., заполните таблицу

Части океана	Названия
Проливы	
Заливы	
Моря	
Полуострова	

Используя физическую карту полушарий (стр. 8-9), обозначить на контурной карте (стр. 4-5) теплые и холодные течения