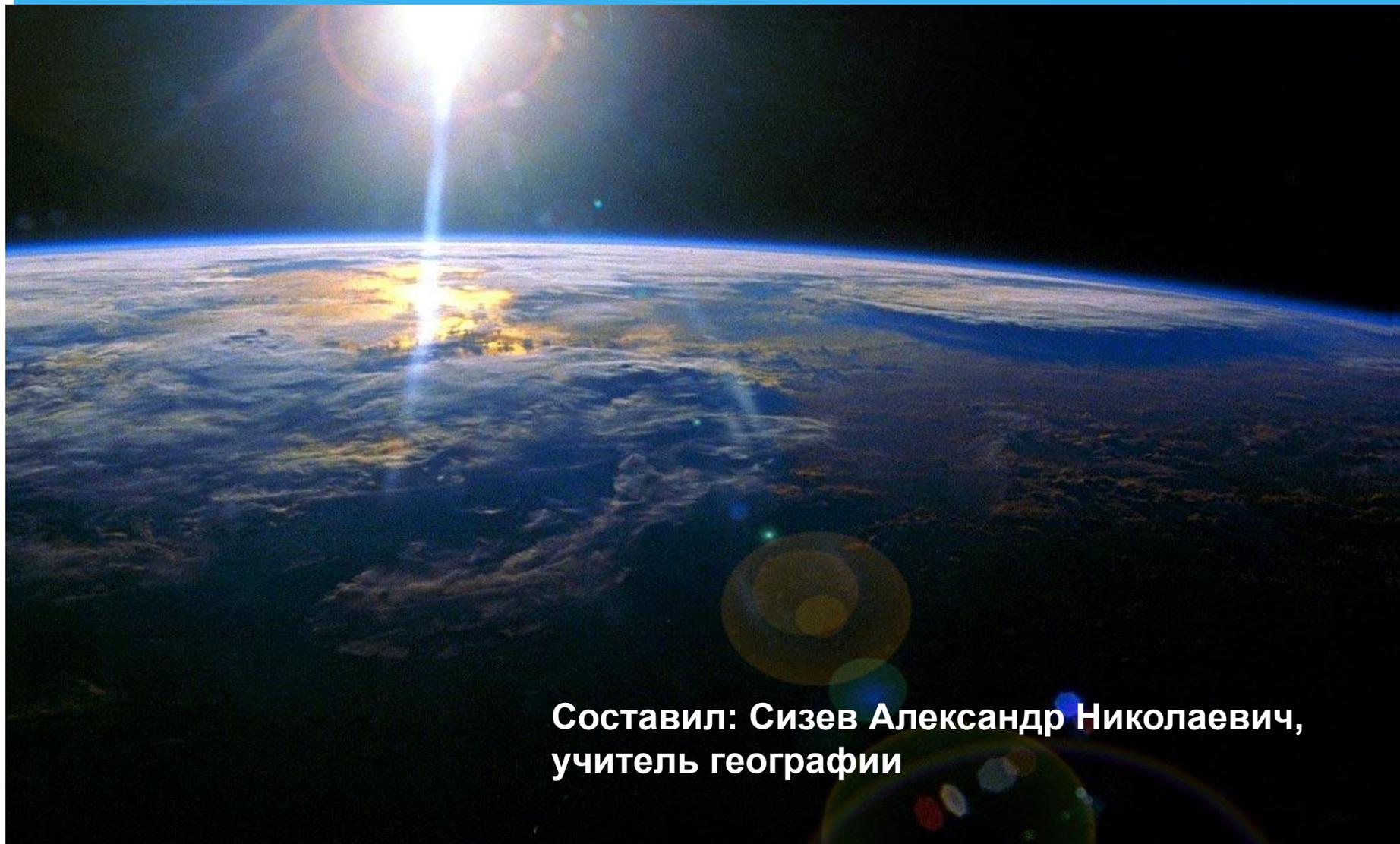


# Земля моя



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

Тихий океан

Атлантический

Индийский

Северный Ледовитый

## Воды суши

ледники

подземные воды

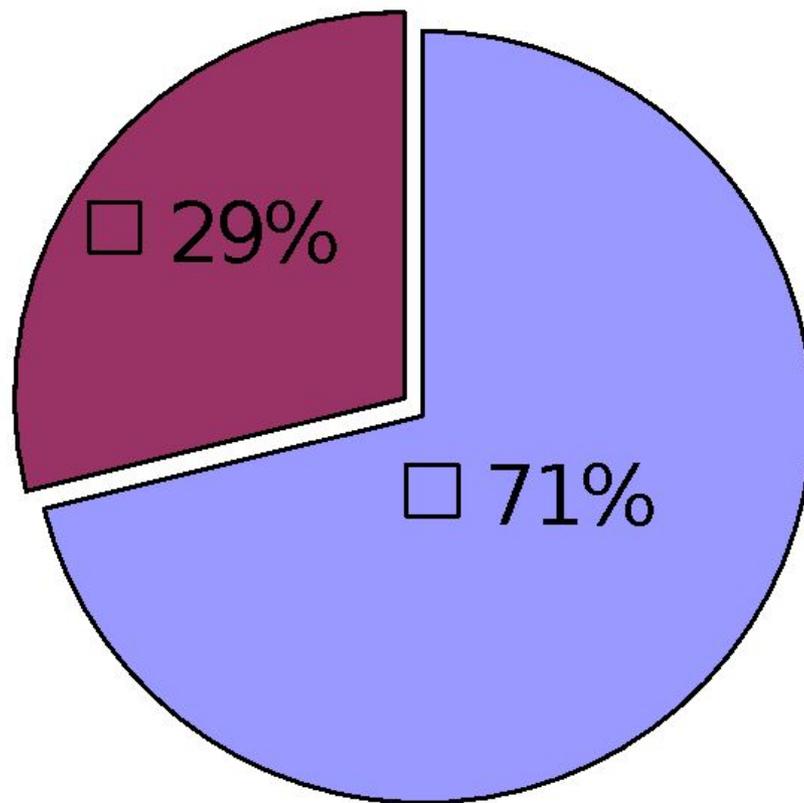
реки

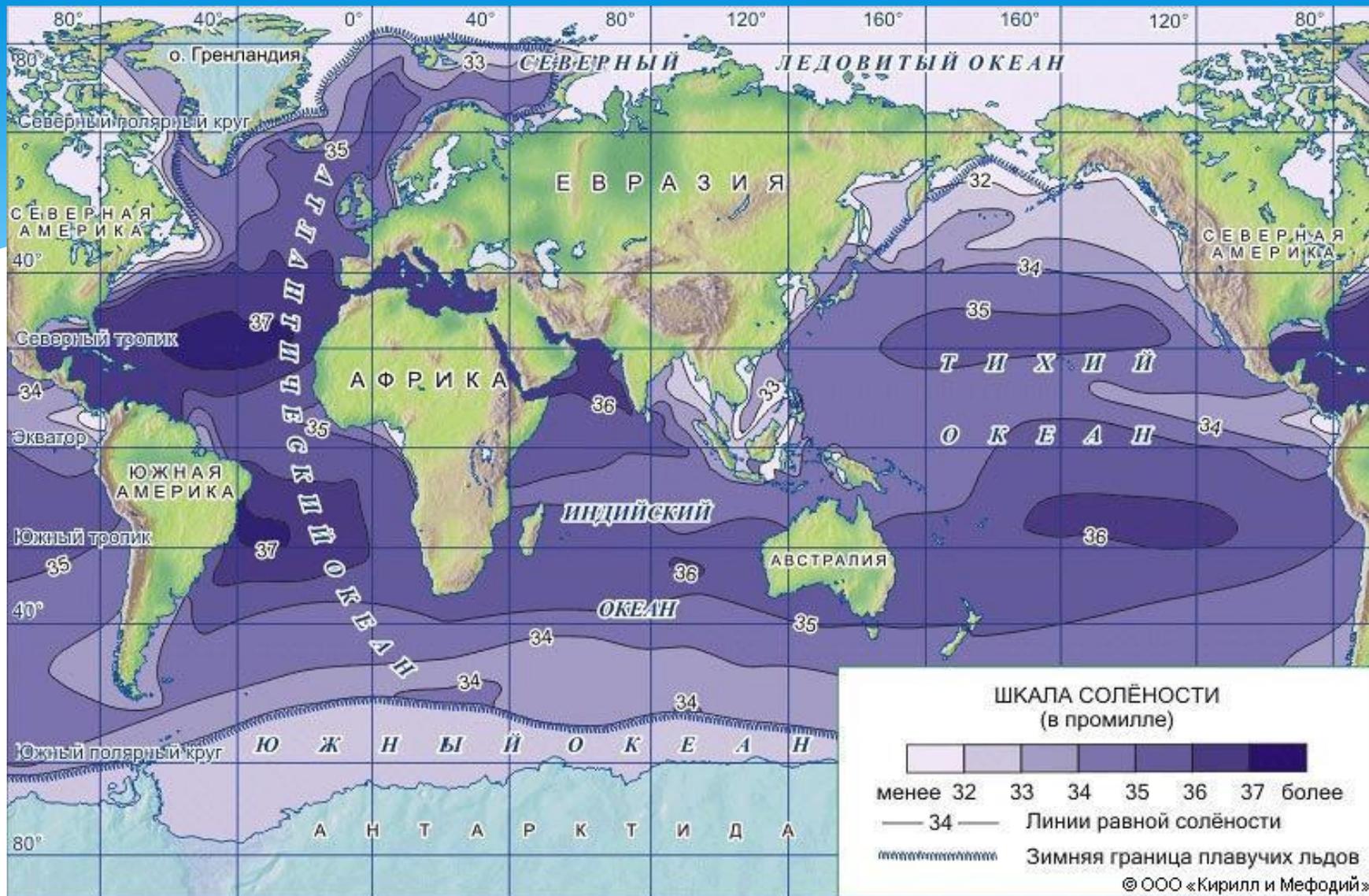
озера

болота

## Вода в атмосфере

# Площадь суши и океана





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

# Изменение солёности (‰)

| с широтой      | по океанам                 | по морям         |
|----------------|----------------------------|------------------|
| экватор – 34   | Тихий - 34,8               | Средиземное - 39 |
| тропики – 35,8 | Атлантический – 35,5       | Чёрное - 18      |
| умеренные - 33 | Индийский – 34,8           | Красное - 42     |
|                | Северный<br>Ледовитый - 32 | 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

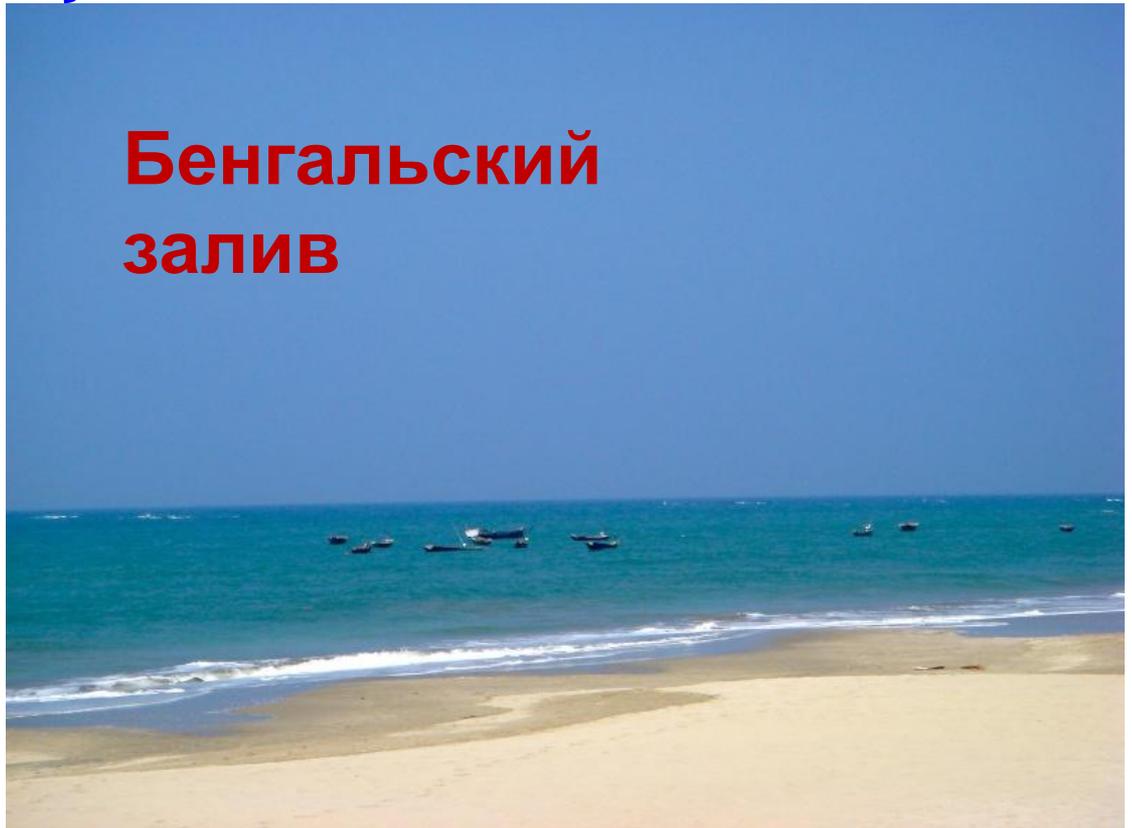


# Море, залив, пролив ( стр. 61)

- \* Часть водного пространства, глубоко вдающаяся в сушу

## Залив

Бенгальский  
залив



# Море, залив, пролив ( стр. 61)

Узкое водное пространство,  
ограниченное с двух сторон сушей

Пролив



Магелланов пролив

Используя рис 56., заполните таблицу

| <b>Части океана</b> | <b>Названия</b> |
|---------------------|-----------------|
| <b>Проливы</b>      |                 |
| <b>Заливы</b>       |                 |
| <b>Моря</b>         |                 |
| <b>Полуострова</b>  |                 |

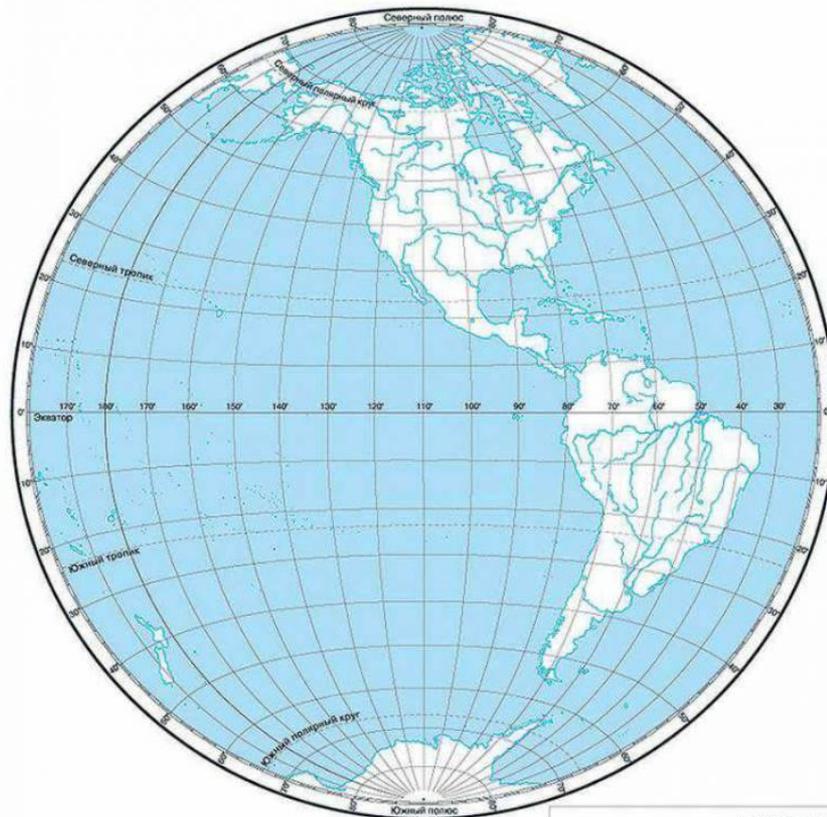
# Используя физическую карту полушарий ( стр. 8-9), обозначить на контурной карте (стр. 4-5) теплые и холодные течения

Масштаб 1:30 000 000

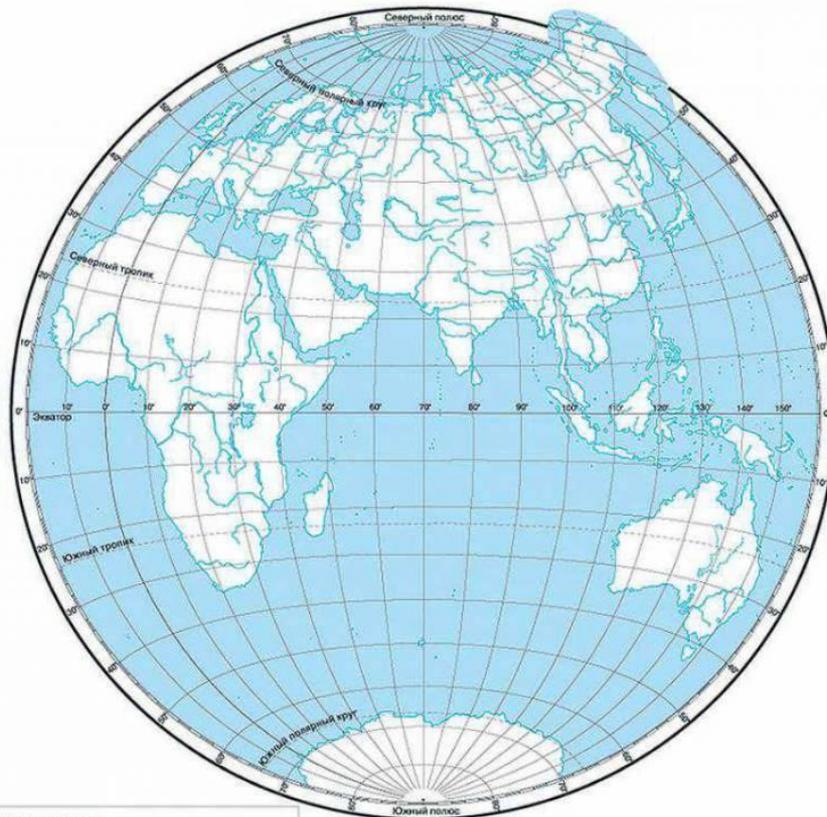
## ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ (контурная карта)

Для общеобразовательных  
учреждений

### ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ



### ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ