

КОНКУРС ИНТЕРАКТИВНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ «ИНТЕРАКТИВНАЯ МОЗАИКА»

Кангизер Виктория Ремуальдовна

ГБОУ СОШ № 26 Невского района г. Санкт-Петербурга

Учитель географии

Высшая категория

Определение географических координат по физической карте полушарий

Интерактивное пособие

для учащихся 6 класса

Пособие содержит памятку по определению координат, тесты и задания для самостоятельной работы, которые состоят на основе литературного материала романов Жюль Верна.





План работы

**Линии градусной
сети**



Определение



полушарий

Определение широты



Определение



долготы

Проверь

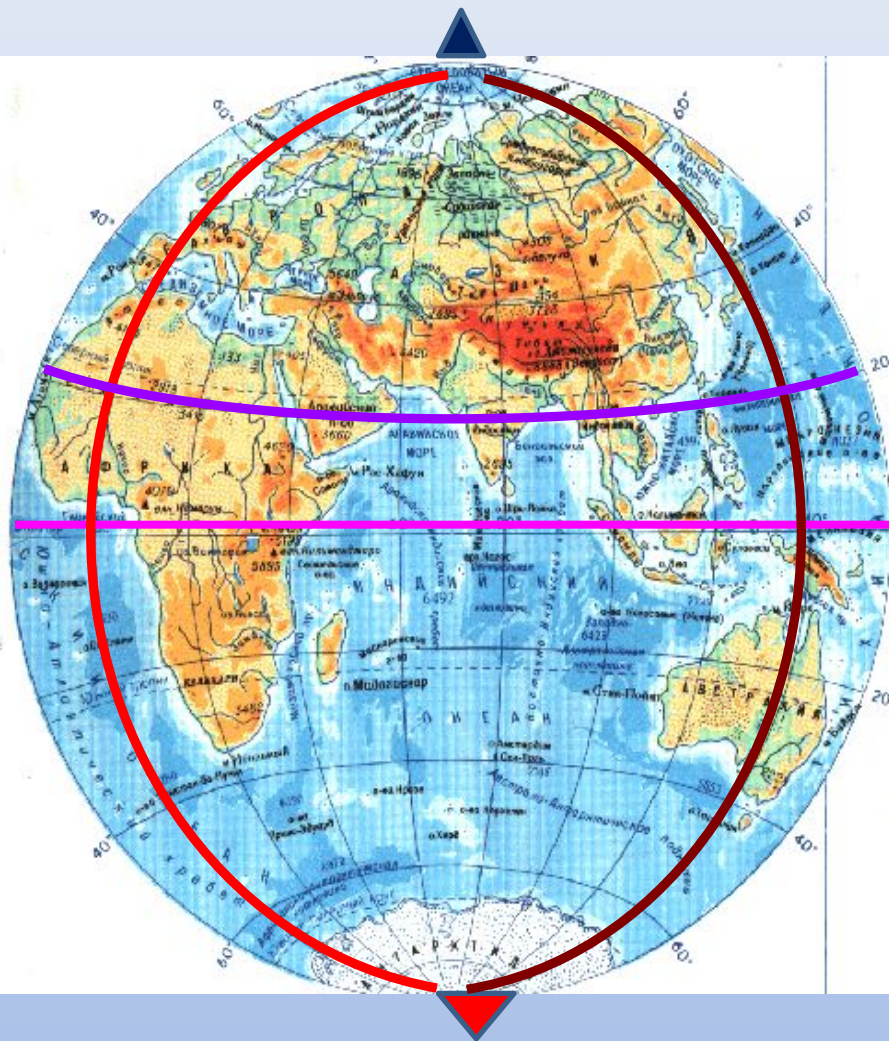


себя!



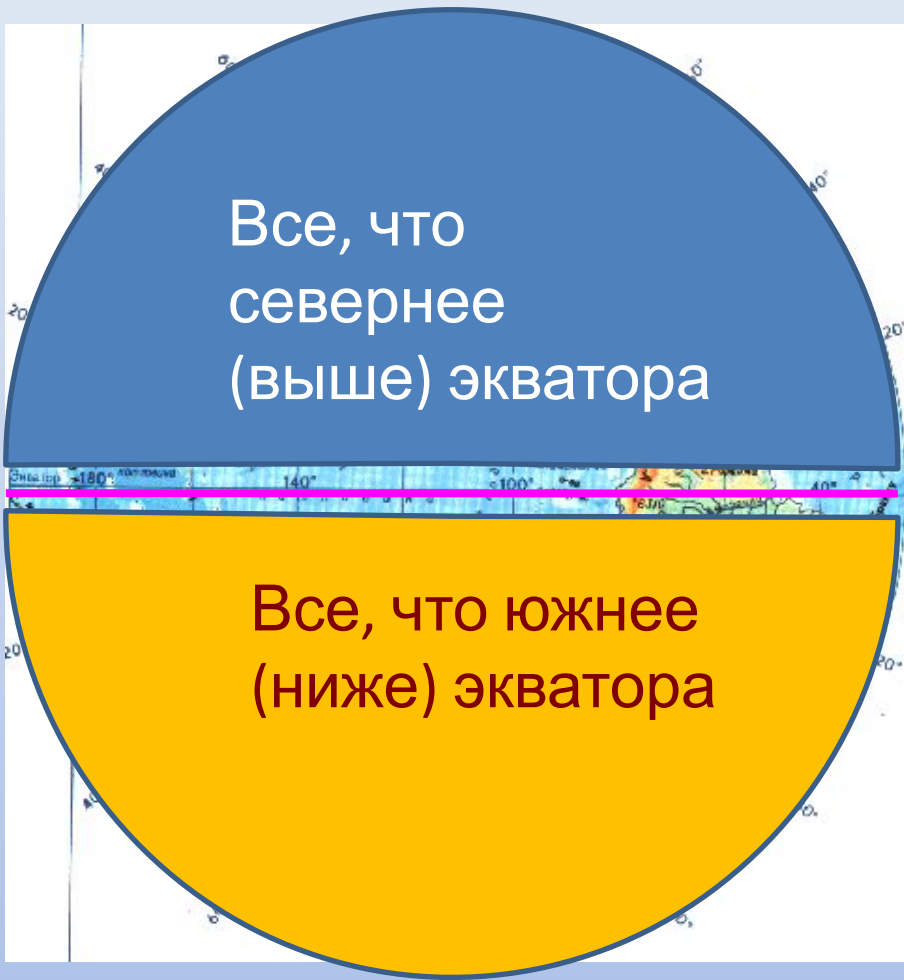
Северный
полюс
Южный полюс
Параллели

Экватор

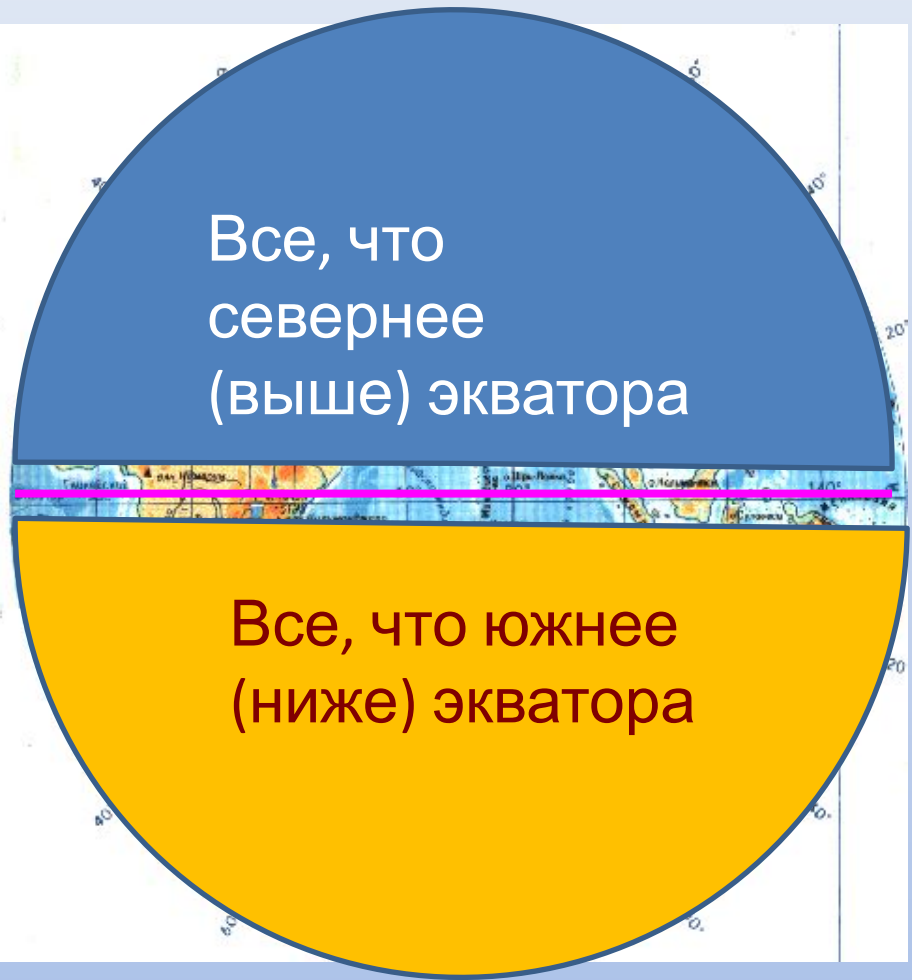


Гринвичский меридиан
180° меридиан
Меридианы

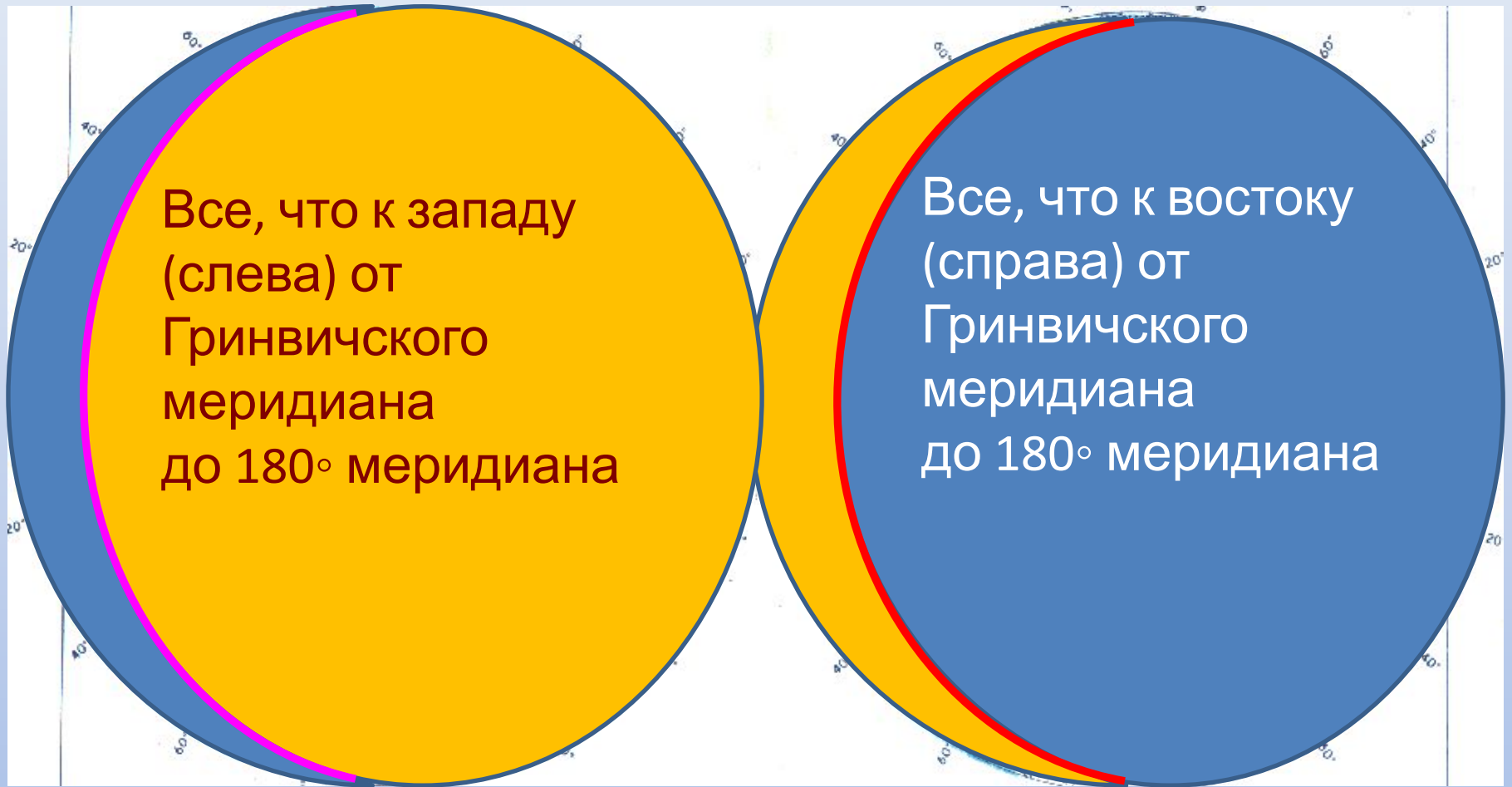




Северное полушарие



Южное полушарие



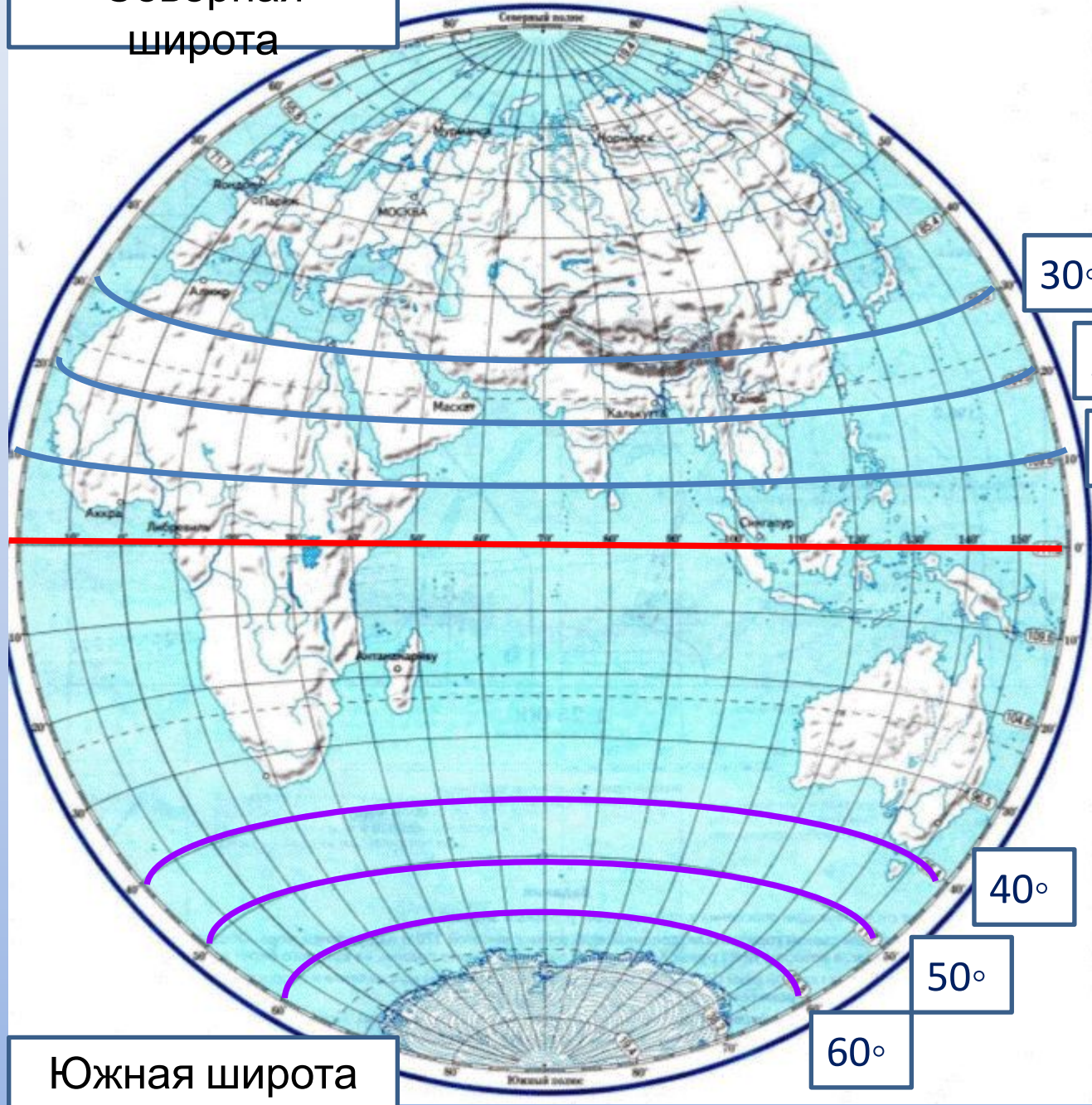
Восточное
полушарие

Западное
полушарие



Северная широта

Градусы широты подписываются у рамки карты.



30°

20°

10°

0°
ЭКВАТОР

40°

50°

60°

Южная широта

Записываю
т данные:
10° с.ш.
70° ю.ш

ПОДУМА

Сколько градусов **И!** составляет каждое деление
рамки карты?

1°

2°

10°

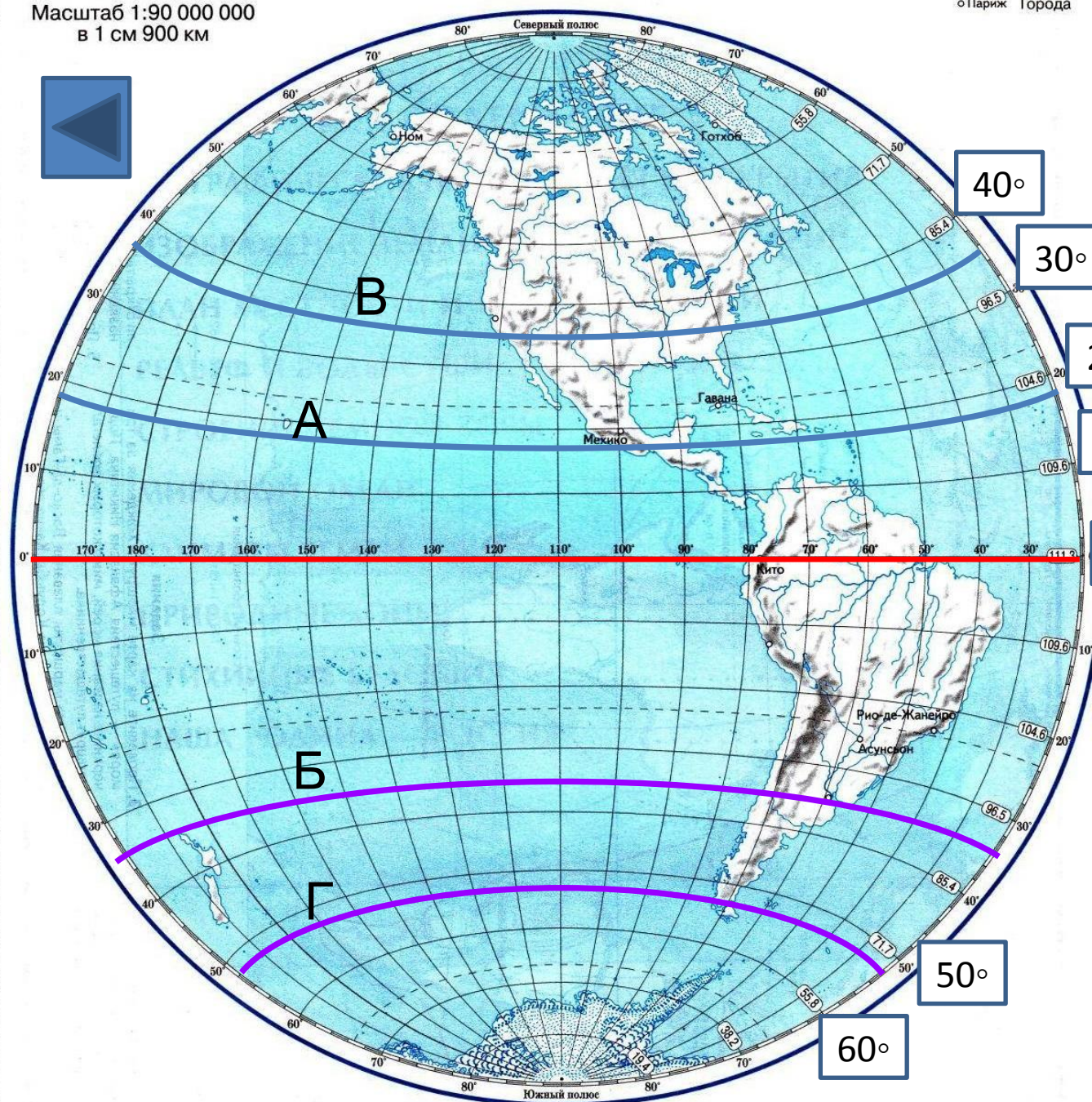
20°



Масштаб 1:90 000 000
в 1 см 900 км



Условные
○ Париж Города



Параллель А лежит
между 10° и 20° с.ш.
Ближе к 20°.
 $20^\circ - 2^\circ = 18^\circ \text{ с.ш.}$

Узнай
широту
параллели

В
32° с.
ш.
36° с.ш

Узнай
широту
параллели **Г**

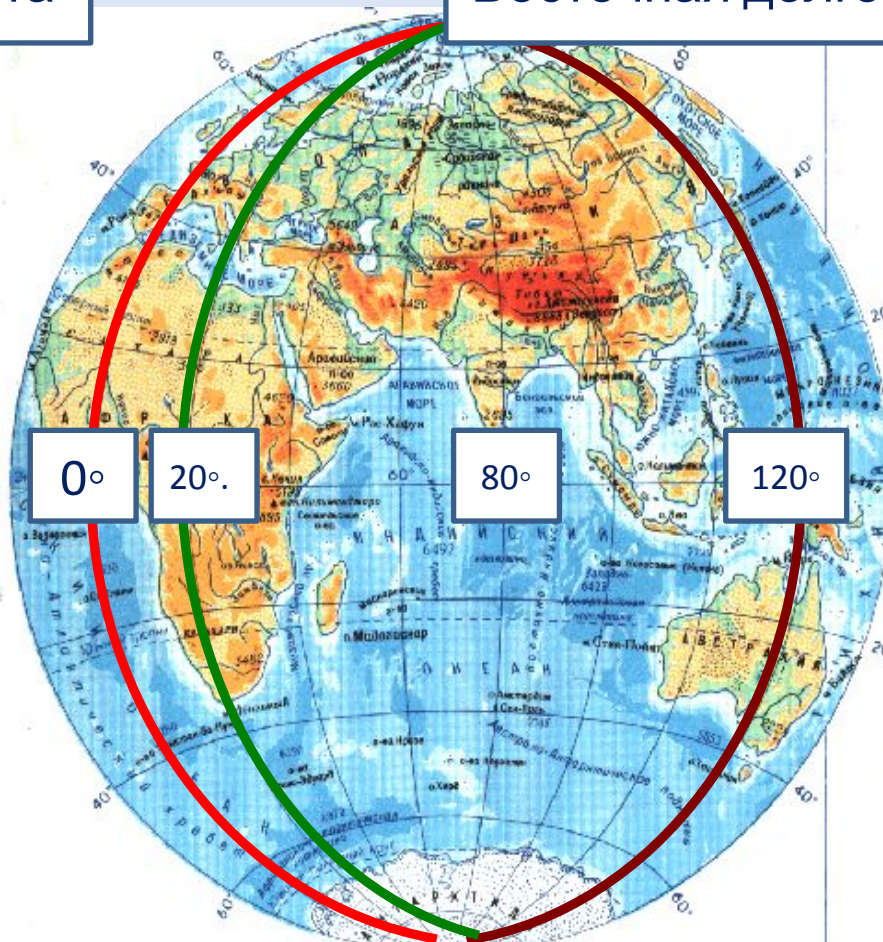
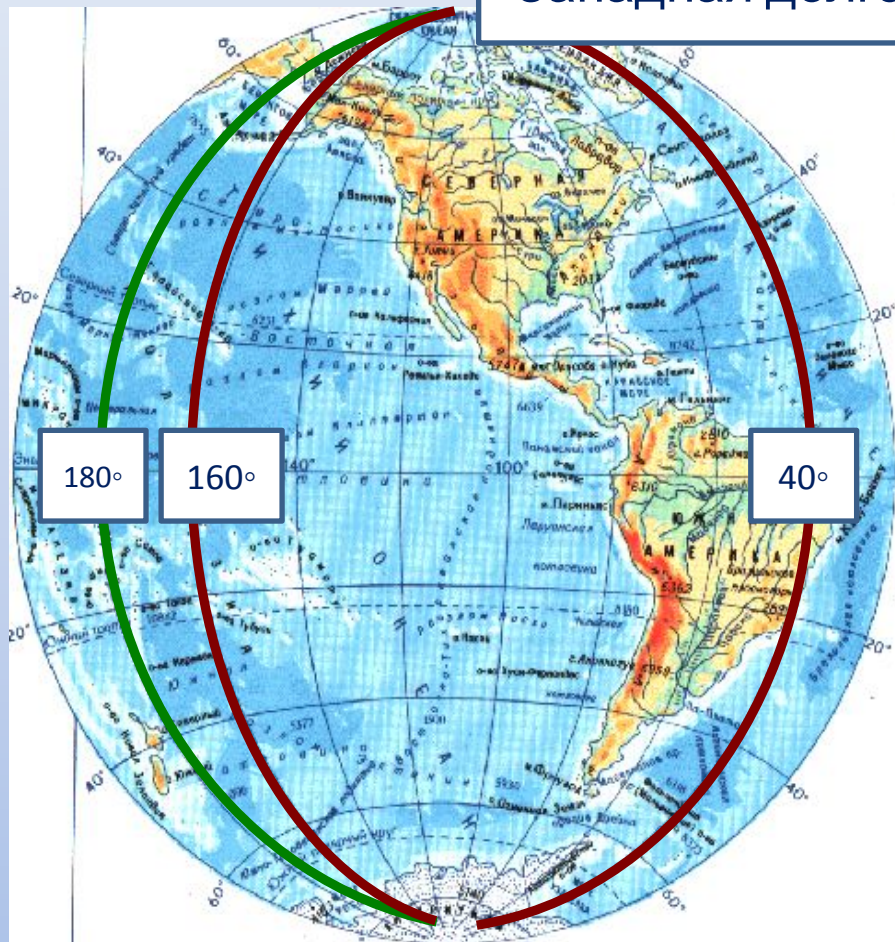
52° ю.ш.

68° ю.ш.

Параллель Б лежит
между 30° и 40° ю.ш.
Ближе к 30°.
 $30^\circ + 4^\circ = 34^\circ \text{ ю.ш.}$

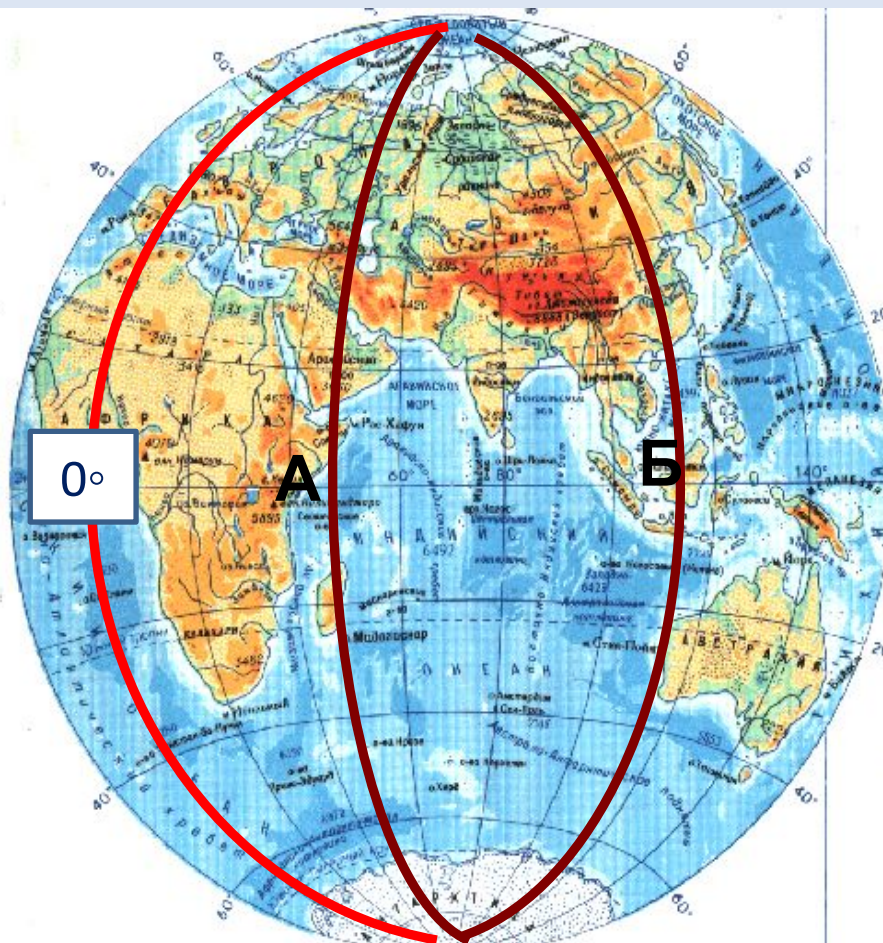
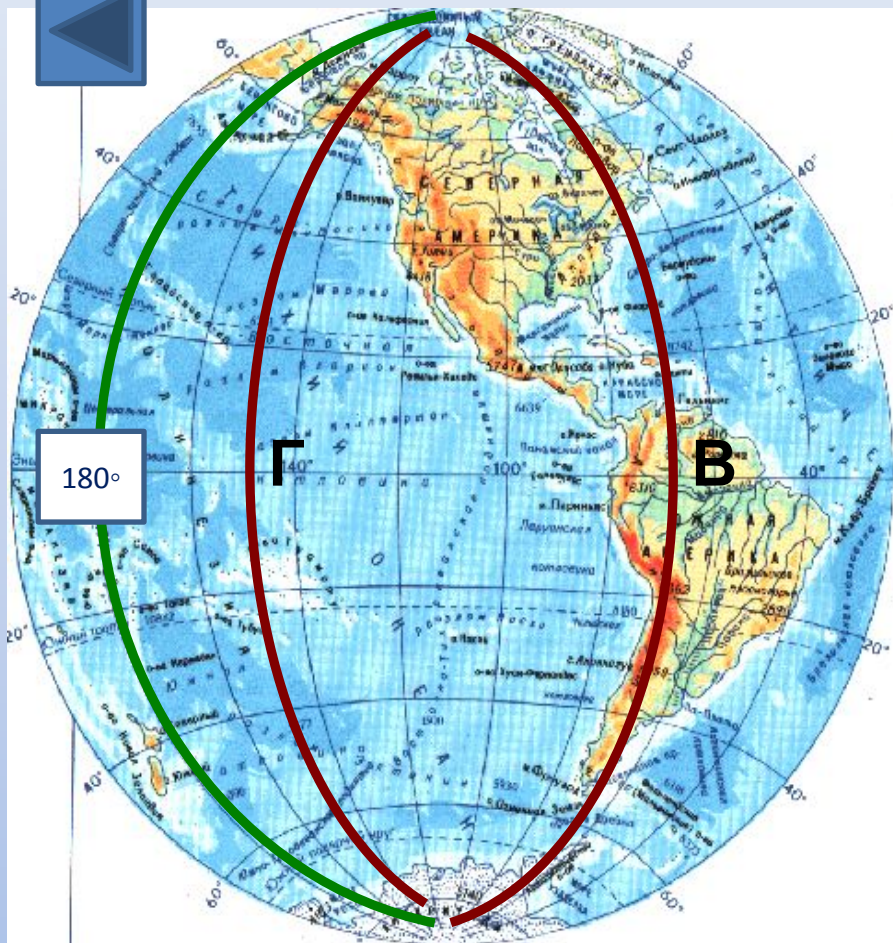
Западная долгота

Восточная долгота



Градусы долготы подписывают на экваторе. Обрати внимание, что западная долгота будет подписываться справа налево!

Записываю т данные:
20° в.д.
140° з.д.



Меридиан В
лежит между 60° и
 80° з.д.
Почти
посередине, тогда
это 70° з.д.

Узнай
долготу
меридиана
Г
 130° з.д.
 150° з.д.

Меридиан А
лежит между 40° и
 60° в.д.
Почти
посередине, тогда
это 30° в.д.

Узнай
долготу
меридиана
Б
 112° в.д.
 122° в.д.

Герои романа Жюль Верна «20 000 лье под водой» начал свое кругосветное путешествие по морским глубинам под 34° с.ш. и 139° в.д. В каком океане он начал свое путь и вблизи каких островов?

Тихи Индийский Атлантический
й

Японские
острова

Филиппинские
острова



Герои другого его романа «Таинственный остров» отправились в путешествие на воздушном шаре в точке 38°с.ш. и 78°з.д. По политической карте мира определите гражданами какой страны они были?



Канада

Франция

Соединенные Штаты Америки



Шхуна «Пилигрим» была под 44° ю. ш. и 165° долготы к западу от Гринвича.

В каком океане находились герои романа Жюль Верна «Пятнадцатилетний капитан»?

Тихи

й

Индийский

Атлантический

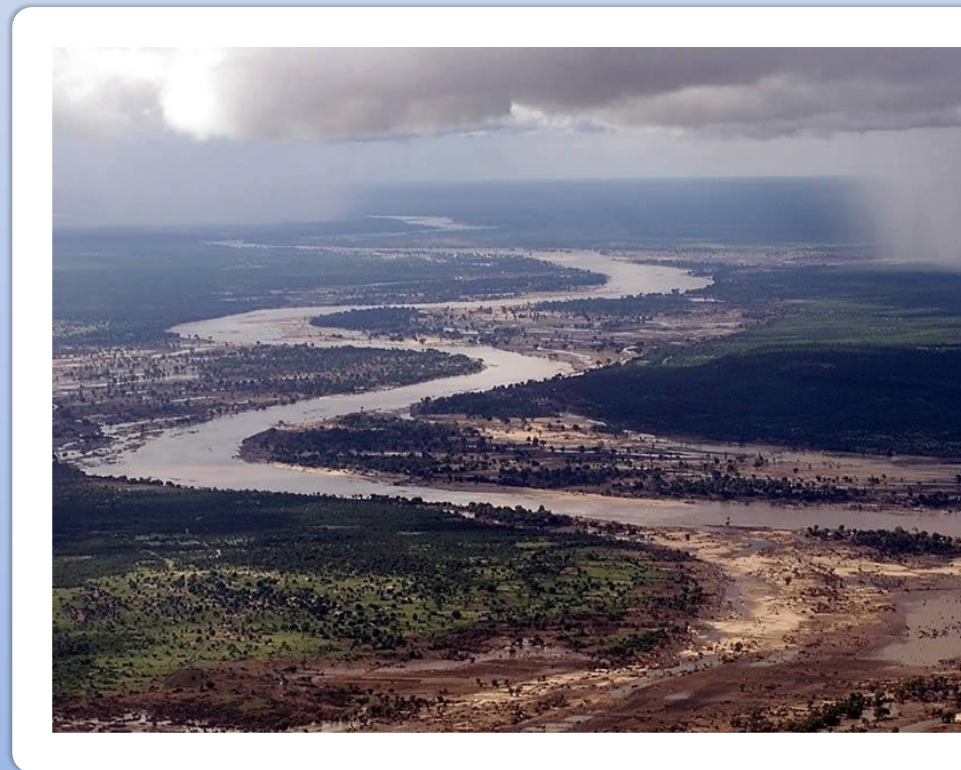


Герои романа «Пять недель на воздушном шаре» поднялись в воздух с острова Занзибар и достигли 17° с. ш. и 14.° з.д., где их шар упал в реку. В какую реку упал воздушный шар с героями романа?

Конго

Нил

Ниге
р



Потерпевший крушение капитан Грант, герой романа «Дети капитана Гранта», сумел добраться до острова Табор с координатами 37° ю.ш. и 139° в.д.

Вблизи какого материка находился долгое время капитан Грант?



Австрали
я
Африка



Евразия



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

«Филеас Фогг и сэр Френсис Кромарти, запряганные в свои корзины по самую шею, страдали от тряской рыси слова... Паспарту сидел на спине животного и первый принимал на себя все толчки; помня наставления своего господина, он старался держать язык за зубами из боязни откусить его»

Определите координаты городов Бомбей и Калькутта, в которых побывали герои романа «За 80 дней вокруг света»



« Какой это был переезд! Путешественники сидели, тесно прижавшись друг к другу, и не могли разговаривать... Сани скользили по поверхности равнины с такой же легкостью, как судно по водной глади: без малейшей качки»



Определите координаты столицы страны, где герои романа использовали такое необычное средство передвижения.

«Что он выиграл в результате своей поездки? Что привез он с собой? Ничего, скажут некоторые. Да, ничего, если не считать очаровательной жены, которая – как это ни покажется невероятным – сделала его самым счастливым человеком в мире!

А разве для одного этого не стоит объехать вокруг света?»

Определите координаты
родного города Филеаса Фогга



Список литературы

1. Крылова О. В. Интересный урок географии: Книга для учителя. – М. : Просвещение, 2010.
2. Максимов Н. А. Методическое пособие по физической географии. – М., Просвещение, 2011.
3. Никитина Н. А. Поурочные разработки по географии. 6 класс. – М. : ВАКО, 2009.
4. Сиротин В.И. Самостоятельные и практические работы по географии. – М.: Просвещение, 2011.
5. Жюль Верн. Вокруг света за 80 дней. – Ридерлз Лайджест 2010

Список источников иллюстраций

- <http://goo.gl/VcvlY0>
- <http://goo.gl/8kYG1H>
- <http://goo.gl/C9VxSk>
- <http://goo.gl/8LQupH>
- <http://goo.gl/z4X2n6>