

Географическое положение Африки



Содержание

- Справочная информация
- Физико-географическое положение
- История исследования материка



Справочная информация

ИСТОЧНИКИ



Справочная информация



S Африки – 29,2 млн. км² (1\5 часть суши)

Африка на глобусе

Самый-самый

Происхождение названия



Самый-самый

Ад
жа

с
т)

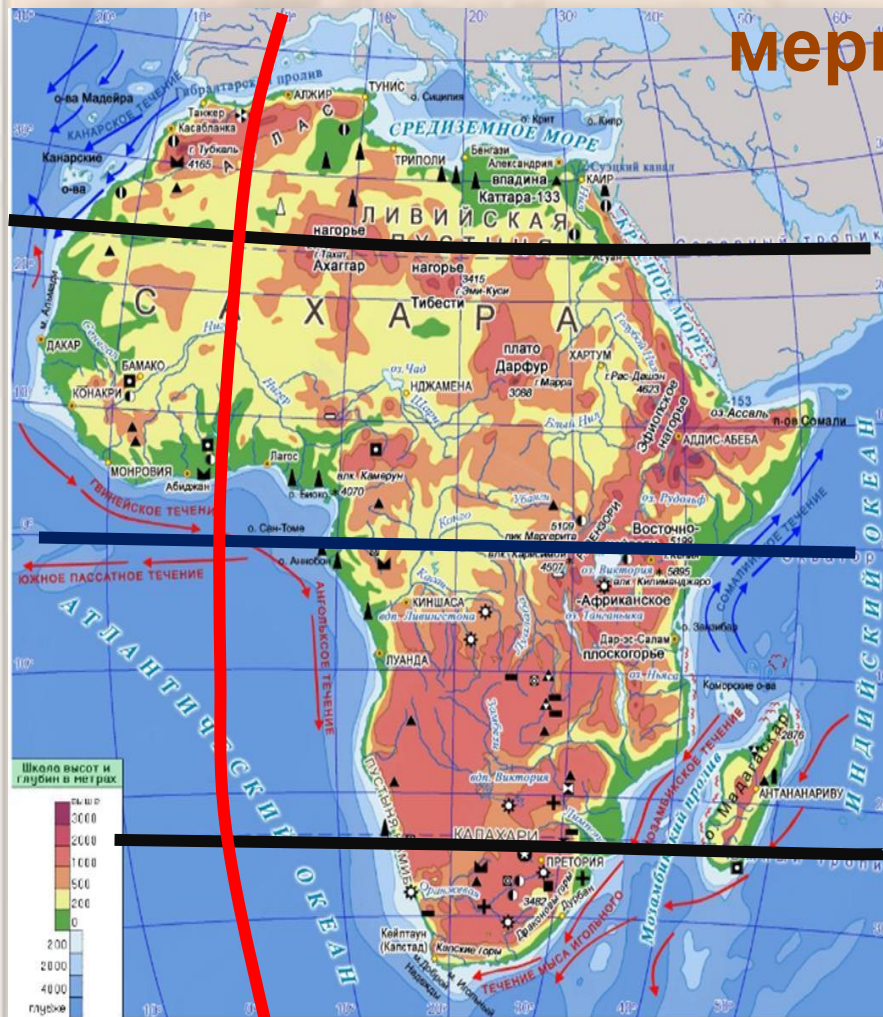


План описания физико-географического положения (ФГП) материка

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



1. Определить расположение материка относительно экватора, тропиков, нулевого меридиана



экватор

тропики

нулевой
меридиан



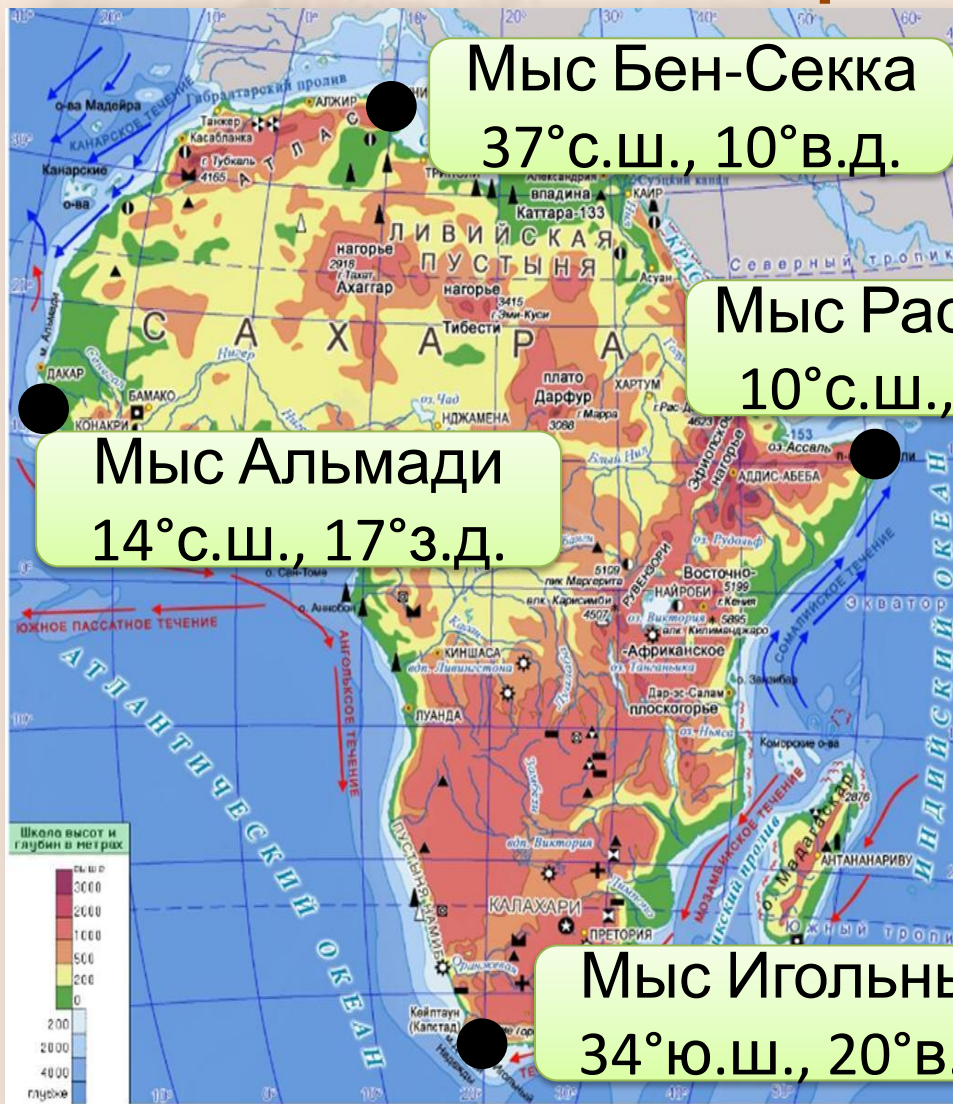
2. Определить крайние точки материка и их координаты

Мыс Бен-Секка
37°с.ш., 10°в.д.

Мыс Рас-Хафун
10°с.ш., 51°в.д.

Мыс Альмади
14°с.ш., 17°з.д.

Мыс Игольный
34°ю.ш., 20°в.д.



З

С

В

Ю



2. Определить протяженность материка в градусах и км

Север-юг

$$35^{\circ} + 37^{\circ} = 72^{\circ}$$

$$72^{\circ} * 111,3 \text{ км} = 8013,6 \text{ км}$$

Запад-восток

$$14^{\circ} + 52^{\circ} = 66^{\circ}$$

$$66^{\circ} * 109,6 \text{ км} = 7233,6 \text{ км}$$

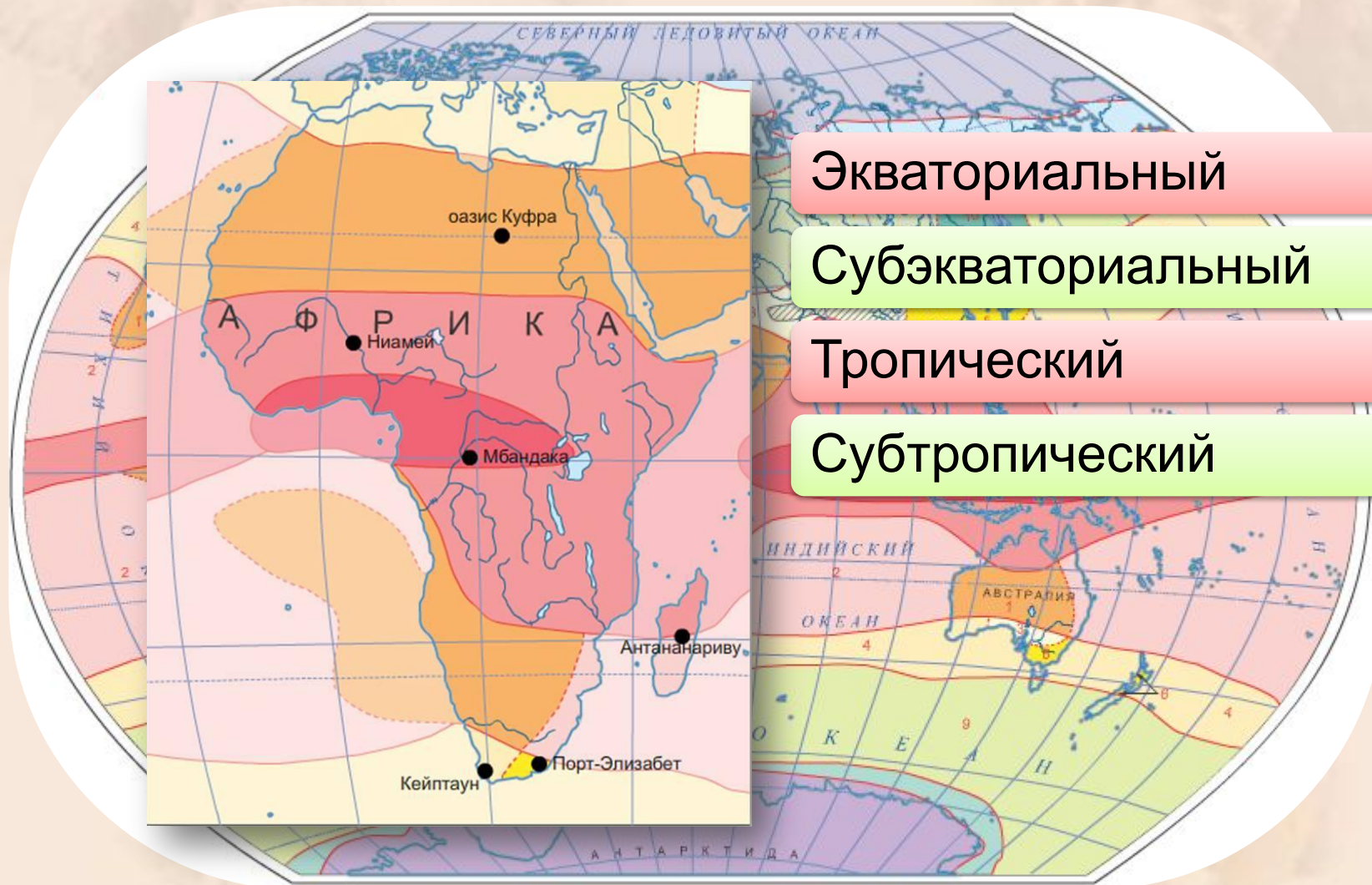
Определите протяженность материка с севера на юг по 20° в. д.

Определите протяженность материка с запада на восток по 10° с. ш.
(1° = 109,6 км)

Проверить ответы



3. Определить в каких климатических поясах расположен материк



Экваториальный

Субэкваториальный

Тропический

Субтропический

Проверить ответы



4. Определить океаны и моря, омывающие материк



На севере:

Средиземное море

На востоке:

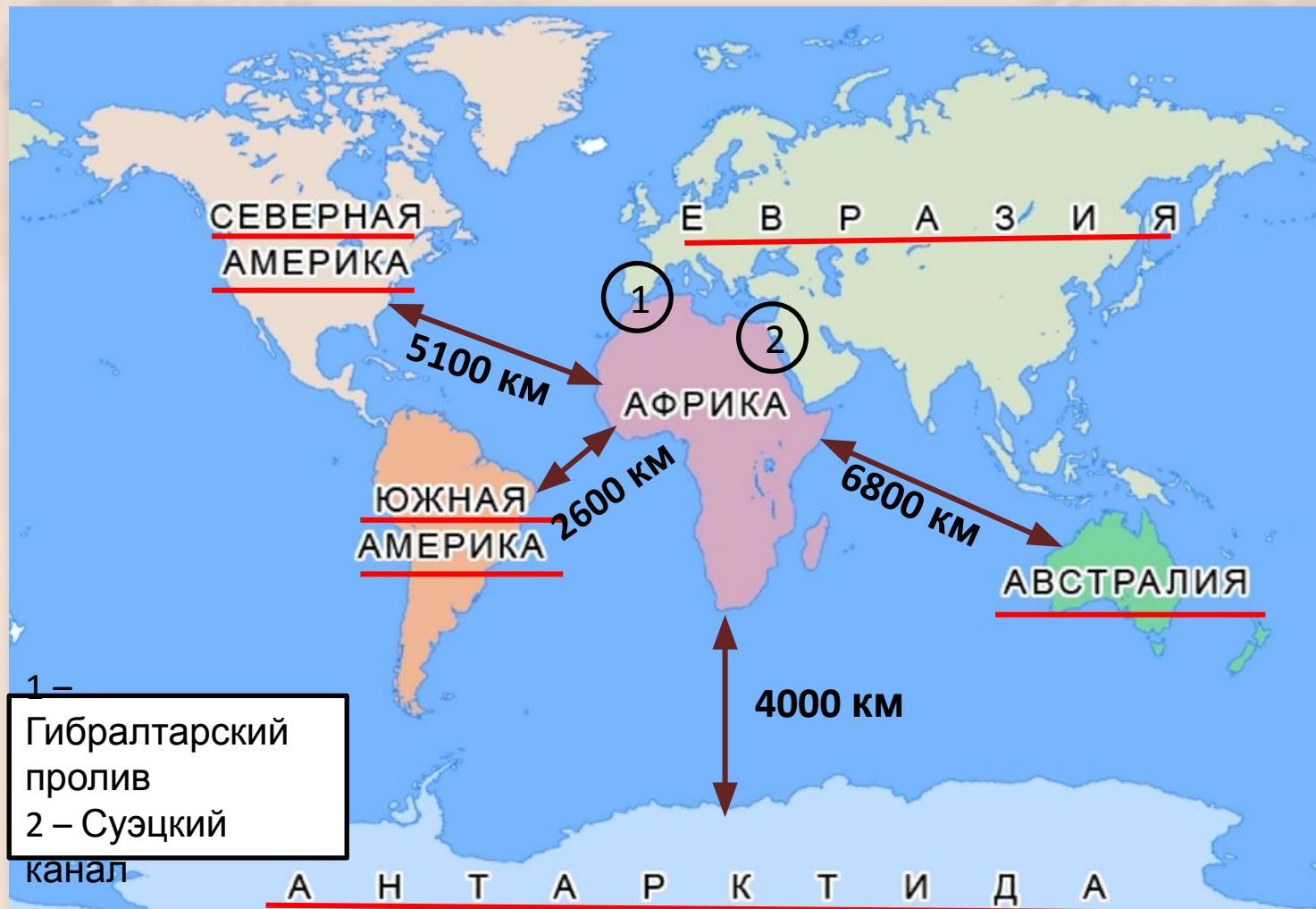
Красное море
Индийский океан

На западе:

Атлантический океан



5. Определить положение материка относительно других материков

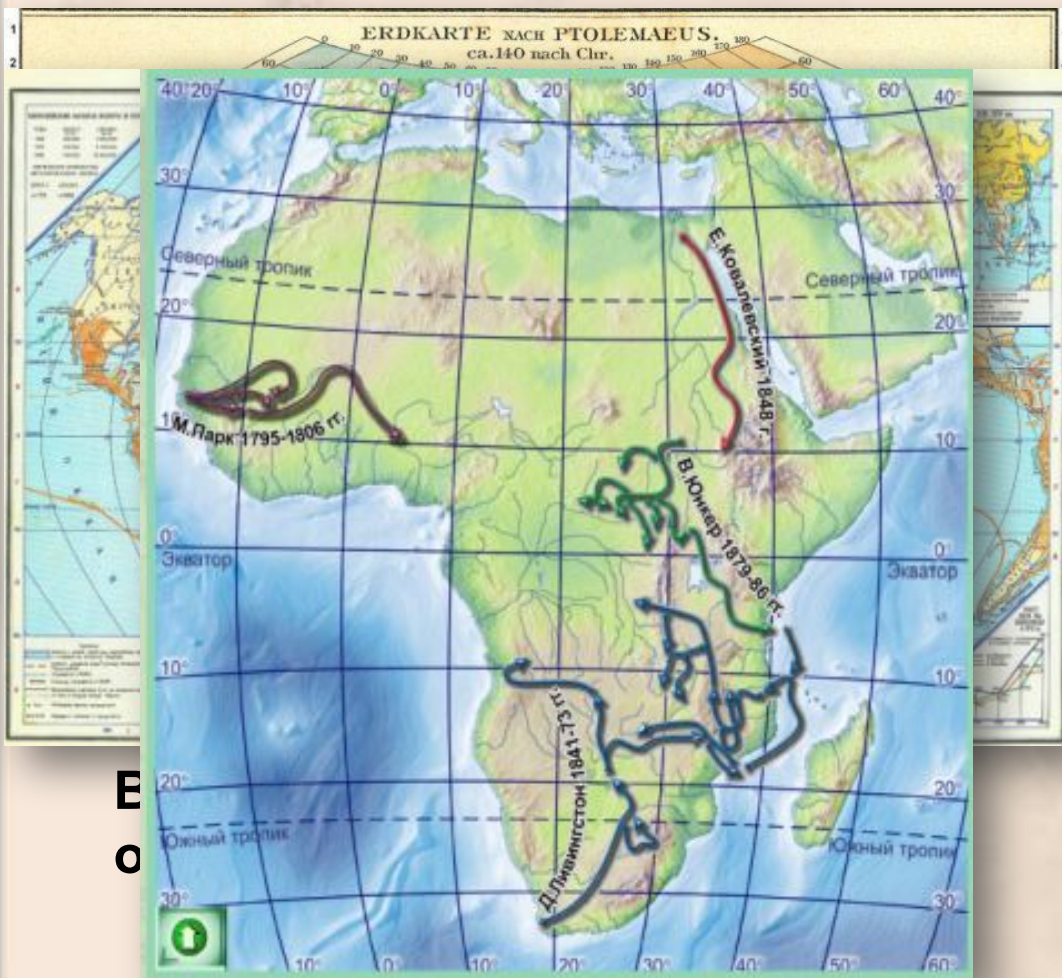


История исследования Африки

Африка была известна европейцам еще до нашей эры

Эпоха ВГО – открытие и описание береговой линии

С середины 19 в. – открытие и изучение внутренних районов



Изучение внутренних районов Африки



Исследователи Африки

- М. Парк
- Е. Ковалевский
- Д. Ливингстон
- В. Юнкер



• **Г. Степанович Васильевич Юнкер (1810-1892)** — Мунго Парк - шотландский исследователь Центральной Африки. Главной целью первого путешествия (1795-97 гг.) было исследование внутренних районов Западной Африки, в частности истоков рек Сенегал и Гамбия. Целью второй экспедиции (1805 г.) было изучение долины реки Нигер от истока до устья, во время которой он собрал большую этнографическую коллекцию, ценнейшие коллекции растений и животных Африки, открыл неизвестного тогда науке зверя — черноточку, исследовал озеро Танганьика.



Вопросы

1

Василий Васильевич Юнкер

2

Этому препятствовали природные условия: обширная пустыня Сахара; высокие берега и отсутствие бухт мешали высаживаться на берег.

3

В 4 полушариях: северном, южном, западном и восточном

4

Атлантический и Индийский океаны

5

Утверждение верно: крайняя северная точка имеет координаты 37° с.ш., а крайняя южная - 35° ю.ш. Т.е. экватор равноудален от крайних точек материка



1. Вставьте пропущенные слова.

Материк Африка большей частью расположен в _____ и _____

пол
отд
Ги
со
пе

Материк Африка большей частью расположен в **северном** и **восточном** полушариях Земли. Африка отделена от **Европы** Гибралтарским проливом, но соединяется с Азией через **Суэцкий** перешеек.

2. По тексту учебника и картам атласа составьте таблицу «История исследования Африки»

исследователи	страна	дата	Вклад в исследование материка



История исследования Африки

исследователи	страна	дата	Вклад в исследование материка
Древние греки			Заселяли и исследовали сев. часть Африки
Египтяне			Заселяли и исследовали сев.-вост. часть Африки. Плавали в Сомали
Бартоломеу Диаш	Португалия	15-16 вв.	Открытие м. Доброй Надежды, обогнул юж. оконечность материка
Васко да Гама	Португалия	15-16 вв.	Открыл новый путь в Индию. Завершил открытие берегов Африки
Давид Ливингстон	Англия	19 в.	Исследование р. Замбези, открыл вdp. Виктория, изучил верховья р. Конго, оз. Ньяса
Генри Стенли	США	19 в.	Плавание вокруг оз. Танганьика и Виктория, р. Конго. Открытие р. Кагера и массива Рувензори
Егор Ковалевский	Россия	Конец 19 в.	Изучение сев.-вост. части Африки
Василий Юнкер	Россия	Конец 19 в.	Изучение центр., вост. Африки, топографические работы, метеорологические и гидрологические работы

Тест

1. Крайней
западной точкой

материка

- А. мыс Альмади В. мыс Игольный В. мыс Рас-Хафун Г. мыс Бен-Секка

2. Экватор пересекает
Африку:

- А. не пересекает Б. на западе В. на востоке Г. посередине

3. Е.П. Ковалевский
изучал реку:

- А. Конго Б. Заир В. Нил Г. Нилер

4. Дальше других от Африки расположен материк:

А. Антарктида

Б. Австралия

В. Евразия

Г. С. Америка

5. Какую часть от
площади суши
составляет площадь

А. 1/2

Б. 1/3

В. 1/5

Г. 1/4

ответы



Практическое задание

1

Ты
в
вот

2

бе
ты
как
те
ще
нн



Практическое задание



	Крайние точки материка:
1	Север: Мыс Бен-Секка (37° с.ш., 10° в.д.)
2	Юг: Мыс Игольный (34° ю.ш., 20° в.д.)
3	Запад: Мыс Альмади (14° с.ш., 17° з.д.)
4	Восток: Мыс Рас Хафун (10° с.ш., 51° в.д.)



Практическое задание



1	Пролив
2	Пролив
3	Пролив
4	Канал
5	Полуостров
6	Остров
7	Остров
8	Острова
9	Залив
10	Залив
11	Море
12	Море
12	Средиземное море



Источники

- <http://sashka.inf.ua/flag/mir.gif> - карта материков
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/86/Africa_%28orthographic_projection%29.svg/550px-Africa_%28orthographic_projection%29.svg.png – Африка на глобусе
- http://img-fotki.yandex.ru/get/3313/eklekta-amon.41/0_6851_52c81479_XL,
<http://ic01.rambler.ru/f/e6811eeee36b119dd2eaf85fd582c154/fotoalgeria.ru/data/media/10/1313.jpg>,
http://skitramp.ru/wp-content/uploads/2010/07/0_bd32_1d10f812_XL-e1279095613651.jpeg - Сахара
- <http://www.kaliteliresimler.com/data/media/835/nil.JPG>, <http://slog.thestranger.com/files/2008/04/nile.jpg>,
http://static1.gooddays.ru/photos/0002/8929/kruiz_preview.jpg?1241085009 – Нил
- http://www.hivnet.org/blogs/positieve_vrouwen/wp-content/uploads/2009/11/bo_kalahari.jpg,
<http://www.samara-photo.ru/images/4a2282245b45d.jpg>,
http://www.namibian.org/travel/lodging/pictures/kalahari-anib/fullsize/Kalahari_Dunes_fs.jpg - пустыня Калахари
- <http://ourfunnyplanet.com/wp-content/uploads/2010/01/El-Azizia-city.jpg>,
<http://bblogblog.files.wordpress.com/2010/04/18.jpg?w=700&h=480> - Эль-Азизия
- http://forum.lah.ru/_fr/10/2884209.jpg - карта Птолемея
- http://history11.ucoz.ru/MATERIAL/VSESVITNIA/8/vgo_16vek/Map39-40_1.jpg - карта ВГО
- Физическая карта Африки, карты истории исследования из мультимедийного издания «Уроки географии Кирилла и Мефодия. 7 класс», 2009
- Карты климатических поясов, береговой линии и материка Земли из электронного приложения к учебнику «География. Земля и люди». Изд-во «Просвещение», 2009
- http://joelmalm.files.wordpress.com/2010/03/2304_livingstone.jpg - портрет Д. Ливингстона
- http://znaite.com.ua/data/32_item_pict_big.jpg - портрет Е. Ковалевского
- <http://s53.radikal.ru/i142/0908/05/6b46bf0fea5f.jpg> - портрет Г. Стэнли
- http://www.hrono.info/img/portrety/yunker_vv.jpg - портрет В. Юнкера
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/fb/Mungo_Park_portrait.jpg/220px-Mungo_Park_portrait.jpg - портрет М. Парка

