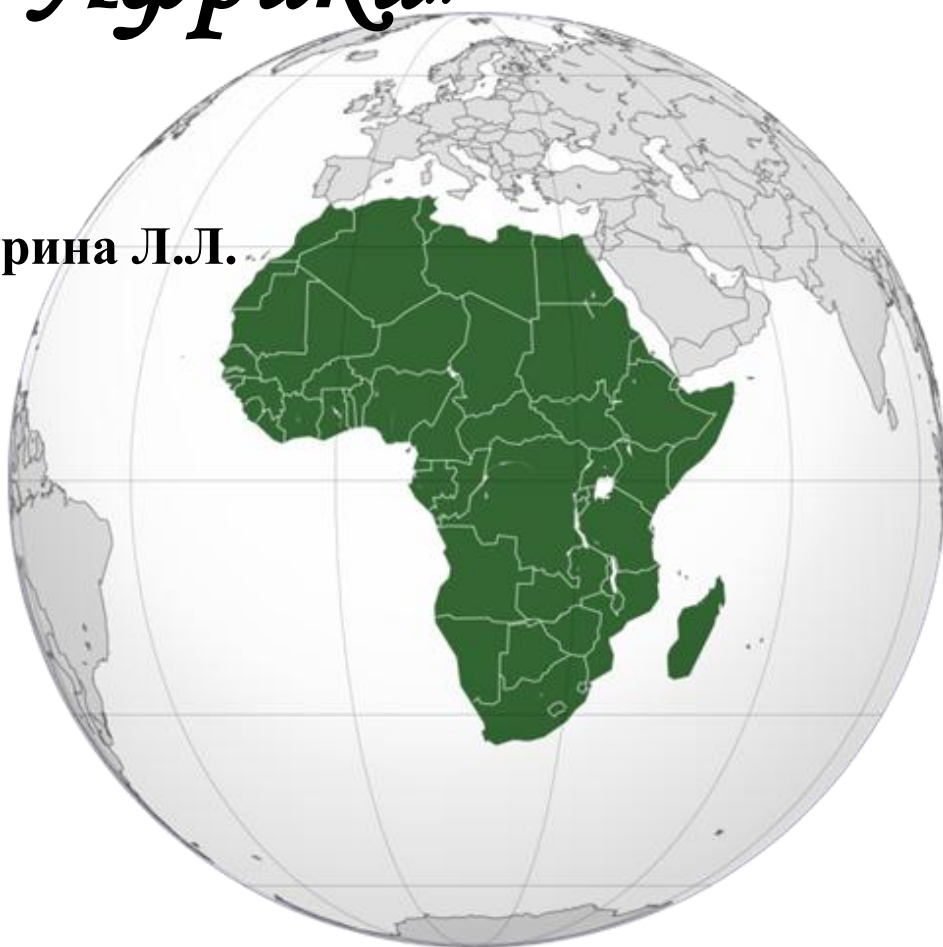


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Бажирская основная общеобразовательная школа

Открытый урок-путешествие
по географии:
*«Общая характеристика
Африки»*

Класс: 7 А

Учитель: Чепурина Л.Л.



2022 – 2023 уч. год

Предмет	«География. Страноведение»		7 класс
Учитель	Чепурина Лариса Леонидовна		
Тема урока	Общая характеристика Африки. (1 урок в теме)		
Тип урока	Урок открытия нового знания		
Форма урока	Урок-путешествие		
Цель урока	определить особенности географического положения материка, объяснить влияние географического положения на природу материка, продолжить формирование умений по составлению графического конспекта на контурной карте, воспитание познавательной активности учащихся. Развивать умения работать с картами атласа, текстом учебника, контурными картами. Продолжить формирование умения работать с различными источниками географической информации; Воспитание информационной культуры учащихся, внимательности, аккуратности, дисциплинированности, усидчивости. Воспитывать нравственную, экологическую, коммуникативную культуру, учебное трудолюбие, интерес к предмету.		
Планируемые образовательные результаты			
Предметные	Метапредметные (УУД)	Личностные	
Характеризовать по картам географическое положение материка Устанавливать взаимосвязи на основе анализа и сопоставления карт географического положения материка Наносить на контурную карту природные географические объекты материка	1. Анализировать, сравнивать и обобщать факты. Выявлять причины. 2. Преобразовывать информацию из одного вида в другой. Составлять различные виды планов. 3. Уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность.	1. Отстаивая свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами. 2. Самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель учебной деятельности. 3. Сверять свои действия с целью и при необходимости исправлять	

		ошибки самостоятельно. 4. В диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выработанные критерии оценки.
Основные понятия и термины	ГП материка, крайние точки, древняя платформа, влажный вечнозеленый лес, саванны.	
Средства обучения	Презентация, учебник, карты атласа, контурные карты, физическая карта Африки, физическая карта полушарий, раздаточный материал	
Методы обучения	проблемный, частично – поисковый	
Формы работы на уроке	фронтальная (объяснение, беседа), индивидуальная (работа с картой, учебником), работа в парах.	
Географические объекты	Проливы: Гибралтарский, Мозамбикский, Баб-эль-Мандебский; Моря: Красное, Средиземное; Мысы: Рас-Энгела, Альмади, Рас-Хафун, Игольный; Суэцкий канал, полуостров Сомали, остров Мадагаскар, Гвинейский залив	
Этап урока	Деятельность учителя	Деятельность ученика
Организационный момент	Приветствие, создание ситуации успеха <i>Здравствуйте, ребята! Я рада вас сегодня видеть на уроке. Улыбнитесь друг другу, а теперь мне.</i>	Проверяют готовность своего рабочего места
Формирование новых знаний и умений и навыков:	Как и всегда на уроках географии мы изучаем Мир. Мы уже много знаем о Земле. Например, сколько всего океанов есть на поверхности Земли. А, ведь действительно, сколько их? Кто готов показать океаны на карте полушарий? Молодец! А сколько всего материков? На прошлом уроке мы закончили знакомство с самым большим континентом – Евразией и сегодня нас ждет еще более интересное и захватывающее путешествие. Но куда мы отправимся сегодня вам предстоит угадать! <i>За морем-океаном в тени Килиманджаро Купается огромный и добрый бегемот, Там зебры и жирафы, там небо дышит жаром. Кокосовые пальмы, бананы круглый год. В саванне бродят львы и прячутся гориллы. Шипят в пустыне змеи, качая головой. И щелкают зубами большие крокодилы, Когда проходят мимо них слоны на водопой.</i>	Желающий выходит к доске, называет и показывает океаны. Отвечают на вопрос. Определяют название изучаемого материка при
Актуализация знаний		

Создание проблемной ситуации	-Покажите на карте полушарий «Африку» -Африка – это материк или часть света? Проблемная задача. Представьте теперь, что вы путешественники. Экспедиция отправляется на один из южных материков и по возвращении из экспедиции вы должны рассказать об особенностях природы материка. Как вы думаете, с какими компонентами природы вам необходимо познакомиться, чтобы вы смогли рассказать о своеобразии материка? <i>Обсудите ответы.</i> Совершенно верно вы определили круг вопросов, с которыми нам необходимо познакомиться при изучении материка. От чего будет зависеть природа материка? Каким будет климат? Растительность? Животный мир? На столах у вас лежит рабочий лист на этот урок. Давайте запишем тему урока. «Общая характеристика Африки». Каким источником информации необходимо пользоваться для того, чтобы достичь цели? Какую цель поставим перед собой на первом уроке изучения материка?	прослушивании стихотворения и глядя н оформление класса. Определяют название материка «Африка» Африка и материк и часть света Обсуждение в парах. Предполагаемые ответы учащихся. - Необходимо познакомиться с растительным и животным миром материка, узнать о климате, рельефе и полезных ископаемых материка; познакомиться народами , населяющими материк и странами; определить, где находится материк, географическое положение материка. Записывают тему урока в рабочий лист Отвечают, что главным источником информации будет текст учебника, рисунки, карты атласа.
Постановка учебной проблемы	Давайте составим план нашего урока по изучению Африки	
Целеполагание		

Планирование		Определяют цель урока: ГП – это «адрес» географического объекта, по которому можно найти его на Земле, т.е. мы должны определить местонахождение данного объекта на земном шаре. Предполагаемые ответы учащихся: Определить площадь материка, какие океаны его омывают; какие материки расположены рядом, а какие удалены, изучение истории исследования континента План урока: 1. ГП Африки 2. Рельеф. 3. Климат. 4. Внутренние воды. 5. Природные зоны.
Решение проблемной ситуации	Для достижения этих целей я предлагаю поработать с типовым планом (алгоритмом) характеристики ФГП материка. Напоминаю он есть у нас в конце учебника на стр 318.	Знакомство с планом характеристики ФГП

	Решение проблемы: Работаем следующим образом: читаем вопрос плана и записываем ответ в рабочий лист. 9. Положение материка по отношению к экватору На что влияет положения материка вблизи экватора? 2. положение материка по отношению к нулевому меридиану 3. Крайние точки, их координаты. 4. Протяженность материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.	Экватор пересекает материк практически посередине. Количество получаемого солнечного тепла и осадков, их распределение по временам года. Времена года в северной и южной части противоположны: когда в северном полушарии лето, в южном – зима Нулевой меридиан пересекает материк и делит его на две неравные части. Большая часть материка расположена к востоку, а меньшая – к западу. <i>Самостоятельное исследование в парах. Работа с картами атласа. Определение географических координат по карте атласа. Нанесение их на контурную карту.</i> С-м. Рас- Энгела – 37с.ш. 10в.д. Ю- м. Игольный – 35ю.ш. 20в.д. З-м. Альмади- 15с.ш. 16з.д. В.-м. Рас-Хафун – 10с.ш. 52в.д. Протяженность Африки север – юг : $37 + 35 = 72$, т.к. длина дуги меридиана в 1° равна 111км, то протяженность материка составит $111 \times 72 = 7992$км Протяженность материка с запада на восток: от м. Альмади
--	--	--

	Что зависит от протяженности материка	до Рас. Хафун $52+16 = 68$, т. К. длина дуги в 1 равна 110км, то длина материка будет равна 7480км. От протяженности материка зависит влияние океанов, континентальность климата, разнообразие природных условий
Физминутка	<i>Я по Африке иду (ходьба на месте), Замечаю на ходу, Как над морем буйных трав Шею вытянул жираф (руки вверх, потягивание). У меня над головой (наклоны в стороны с поднятыми руками) Пальма зашуршит листвой, Но придется приседать (приседания), Чтобы фиников набрать Мы прогулку завершим (ходьба на месте) И за парты поспешим (садутся на свои места).</i> 5. Площадь материка (Пользуясь материалом учебника назовите площадь материка) Климатические пояса	Делают разминку для глаз , находя называемые объекты Африка второй по площади материк после Евразии и составляет вместе с о. Мадагаскар 30,3 млн. км 2. Назовите климатические пояса, пересекающие Африку.

	6.Положение материка по отношению к морям и океанам На контурной карте подписать объекты береговой линии Изрезанность берегов 7. Положение материка по отношению к другим материкам 8. Внутренние воды. 9. Природные зоны.	Работают с контурной картой, подписывая объекты береговой линии: Атлантический океан, Индийский океан, Средиземное и Красное моря, Гвинейский залив, Гибралтарский, Мозамбикский и Баб-эль-Мандебский проливы, Суэцкий канал, остров Мадагаскар, п-ов Сомали Изрезанность берегов слабая, ровные Африка удалена от Ю. Америки, Австралии, Антарктиды и С. Америки на значительное расстояние, за исключением Евразии. На севере Средиземное море и Гибралтарский пролив (14км) отделяет от Европы. На северо-востоке Африка соединяется с Азией узкой полоской суши- Суэцким перешейком Называют и подписывают на контурной карте реки: Нил, Конго, (Замбези, Лимпопо, Нигео, Оранжевая) Озера: Ньяса, Танганьика, Рудольф. Влажные тропические леа, переменнo-влажные леса, саванны и пустыни (Сахара, Намиб, Колахари).
--	--	---

Доказательство и применение найденного решения	Прочитайте письмо Незнайки (слайд), найдите ошибки в письме <i>«Здравствуйте дорогие семиклассники! Я не могу прийти к вам на урок, но мои письма помогут вам изучить Африку. Африка- самый большой материк на Земле, экватор не пересекает Африку, но нулевой меридиан делит ее на северное и южное полушария. Африка омывается водами трех океанов: Атлантическим, Тихим, Индийским.</i> <i>Но, пока, все. Читайте мои письма и будете знать об Африке все!»</i>	Читают письмо Незнайки и исправляют ошибки <i>“Здравствуйте дорогие семиклассники! Я не могу прийти к вам на урок, но мои письма помогут вам изучить Африку. Африка – <u>второй по величине</u> материк на Земле, экватор <u>пересекает</u> Африку <u>посередине</u>, нулевой меридиан делит ее на <u>западное и восточное</u> полушария. Африка омывается водами <u>двух</u> океанов: <u>Атлантическим, Индийским</u>.</i> <i>Но, пока, все. Читайте, мои письма и будете знать, об Африке все!”.</i>
Подведение итогов и рефлексия	«Возвращает» к теме и цели урока <i>- Какую цель мы ставили перед уроком?</i> Предлагает проанализировать и объединить полученные результаты работы. Оценивает работу учащихся. <i>Учащиеся по очереди продолжают предложения:</i> <i>Я узнал...</i> <i>Я понял...</i> <i>Я научился...</i> <i>Мне еще необходимо...</i>	Вспоминают и называют цель урока. Продолжают предложение дополнив своими словами.
Домашнее задание	Домашнее задание П.40. Знать географические названия, изученные на уроке, уметь их находить на карте, дать характеристику ФГП Африки, заполнить таблицу.	Записывают под диктовку, списывают с доски

Материки планеты Земля





?



Lopatkin Oleg



Общая характеристика Африки

7
класс



AFRICA



Цель и задачи урока: географическое положение – это «адрес» географического объекта, по которому можно найти его на Земле, т.е. мы должны определить местонахождение объекта на земном шаре;
научиться давать характеристику ГП материка;
познакомится с особенностями природы материка.

План урока:

- 1. ГП Африки
- 2. Рельеф.
- 3. Климат.
- 4. Внутренние воды.
- 5. Природные зоны.



План характеристики ФГП материка.

- 1.Положение материка по отношению к экватору.
- 2.Положение материка по отношению к нулевому меридиану.
- 3.Крайние точки, их координаты.
- 4.Протяженность материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.
- 5.Площадь материка.
- 6.Положение материка по отношению к морям и океанам.
- 7.Положение материка по отношению к другим материкам.
- 8.Особенности физико-географического положения материка.

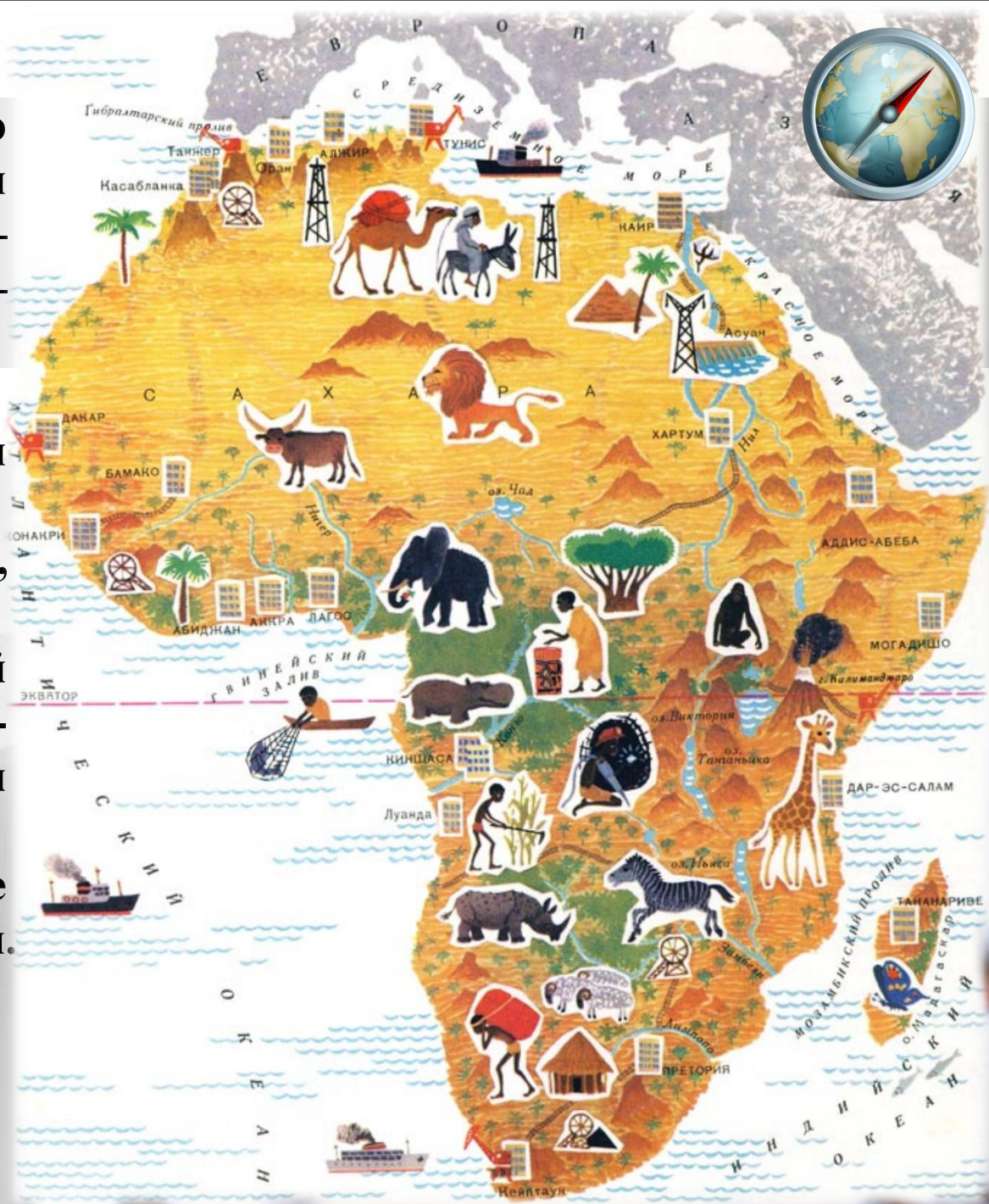
Общие сведения

Африка — второй по величине материк Земли после Евразии (площадь — 29,2 млн км², с островами — 30,3 млн км²).

Большую его часть занимают возвышенности и плоскогорья, а горных территорий меньше, чем на других материках.

Африка — самый жаркий материк, на котором расположена величайшая пустыня мира.

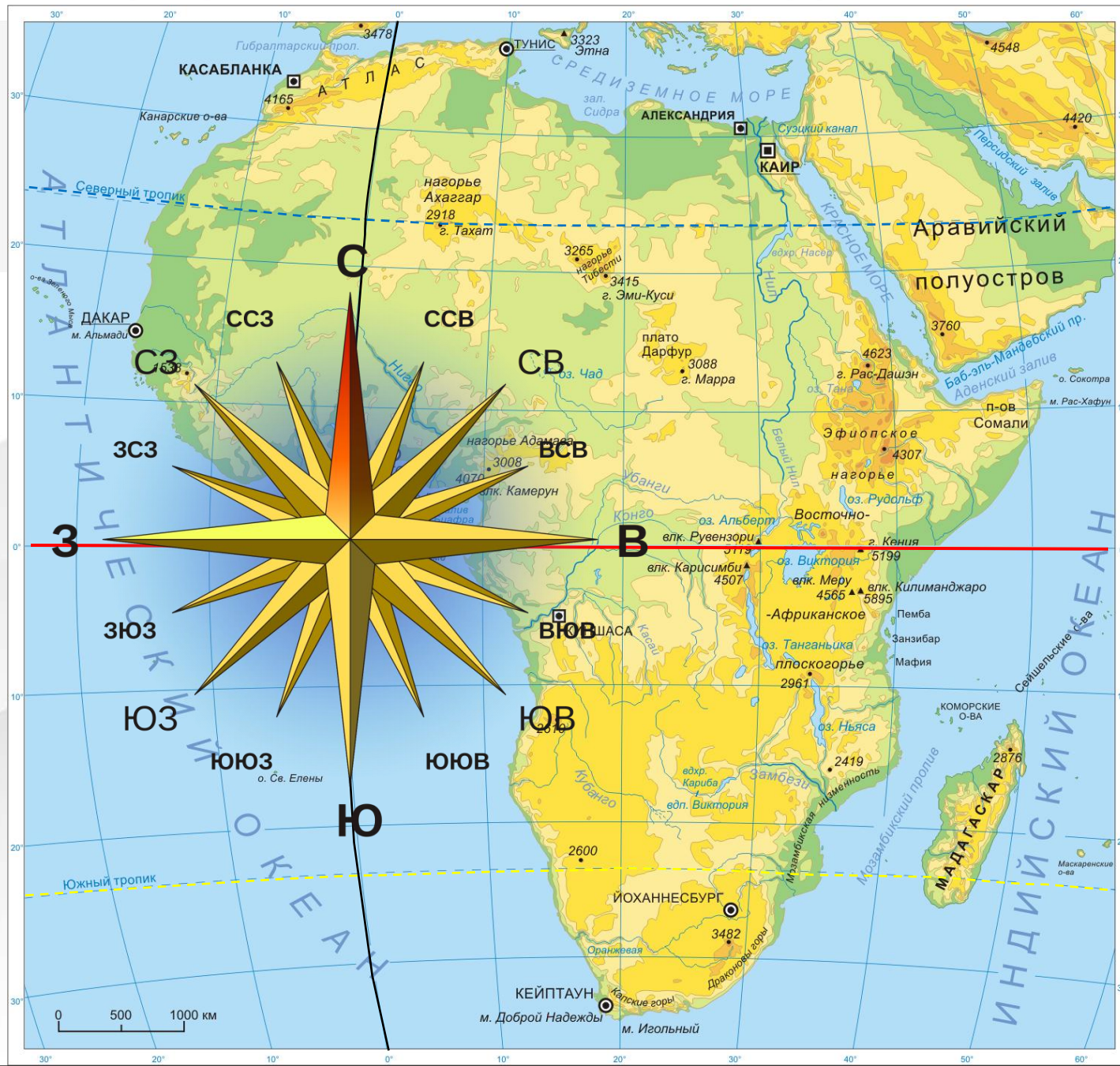
В Африке обитают самые крупные млекопитающие суши.



Физико-географическое положение Африки

1.

Материк Африка расположен в Северном, Южном, Западном и Восточном полушариях: **экватор** делит материк пополам, **северный** и **южный** тропики пересекают соответственно северную и южную части материка. **Нулевой** меридиан пересекает западную часть материка, следовательно, Африка находится в 4 полушариях – это северное полушарие, южное, западное и восточное.



Физико-географическое положение Африки

2.

Особенность Африки

**заклучается в том,
что
северная часть
намного шире
южной половины
материка.**

Наибольшая протяжённость:

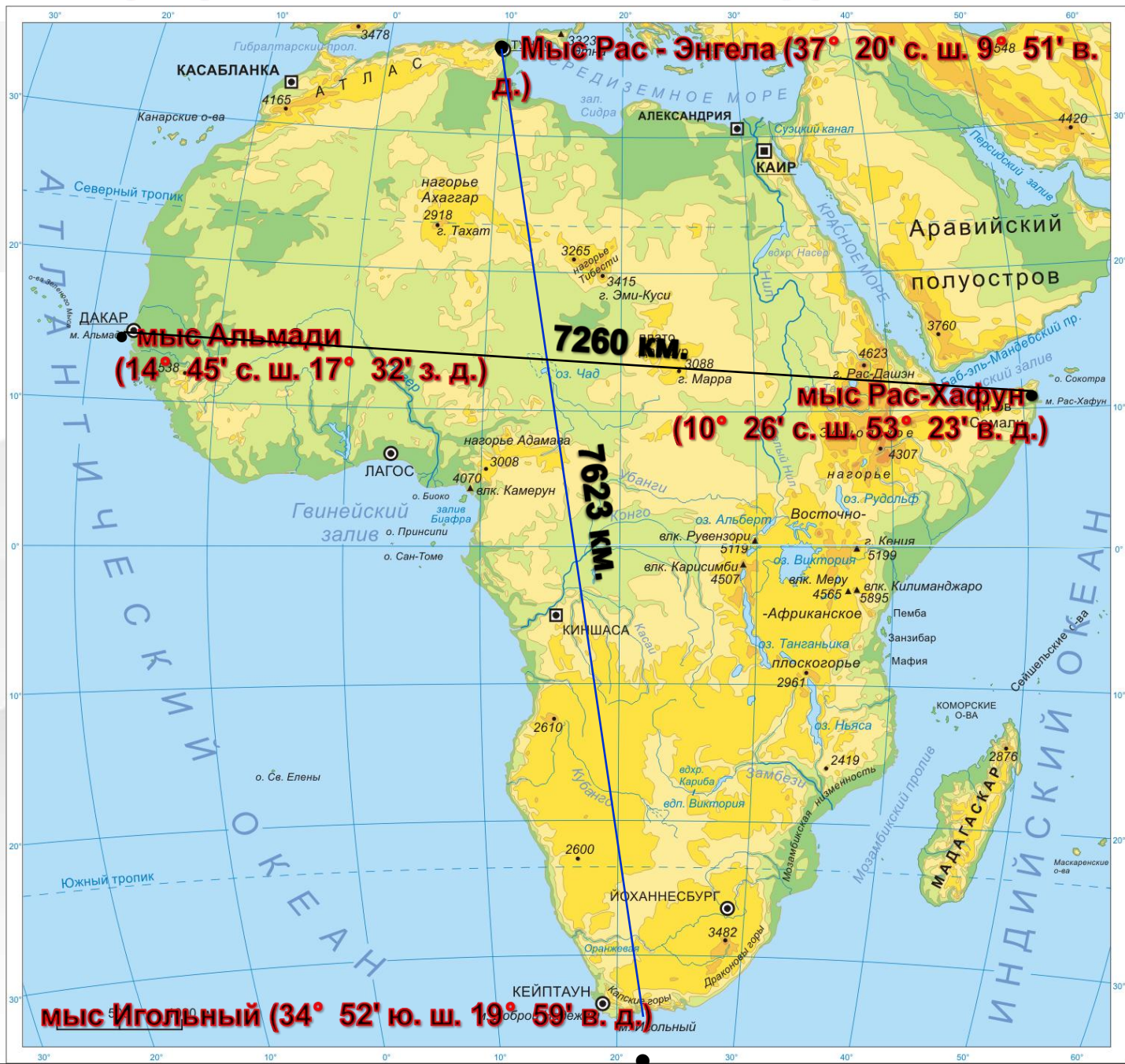
с севера на юг:

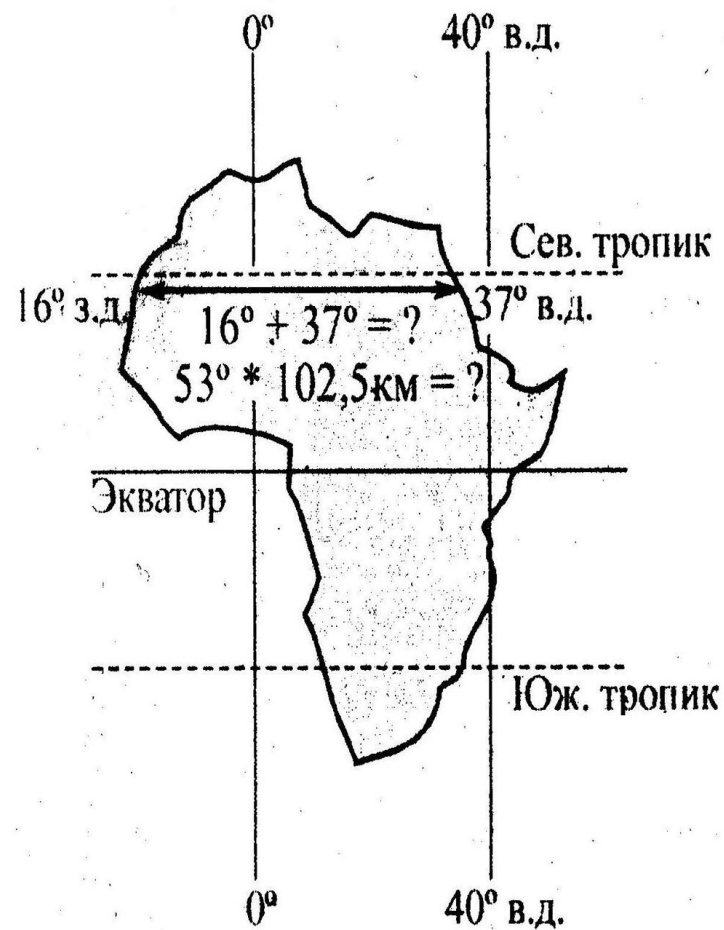
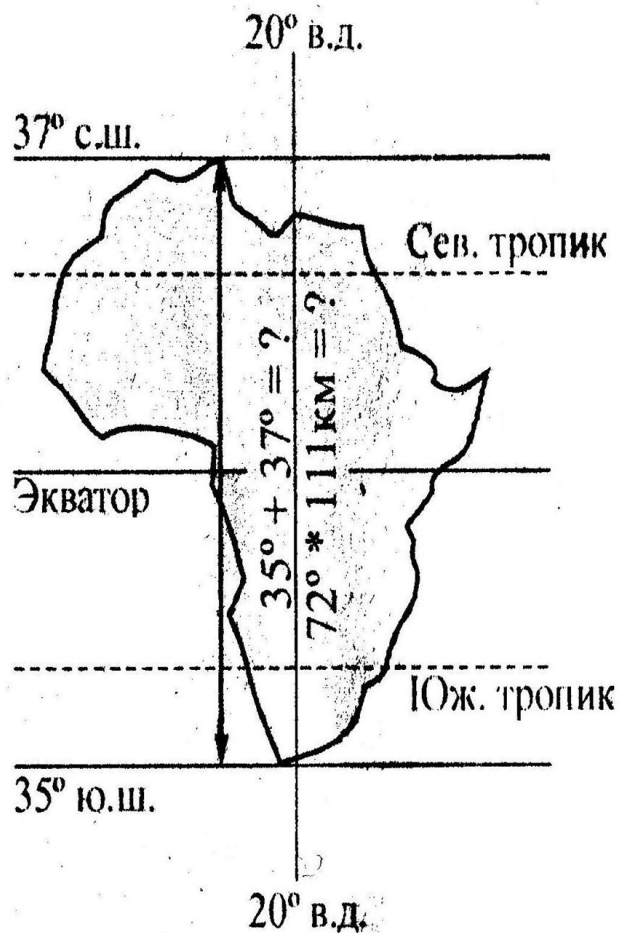
7623 KM,

с запада на

ВОСТОК:

7260 KM



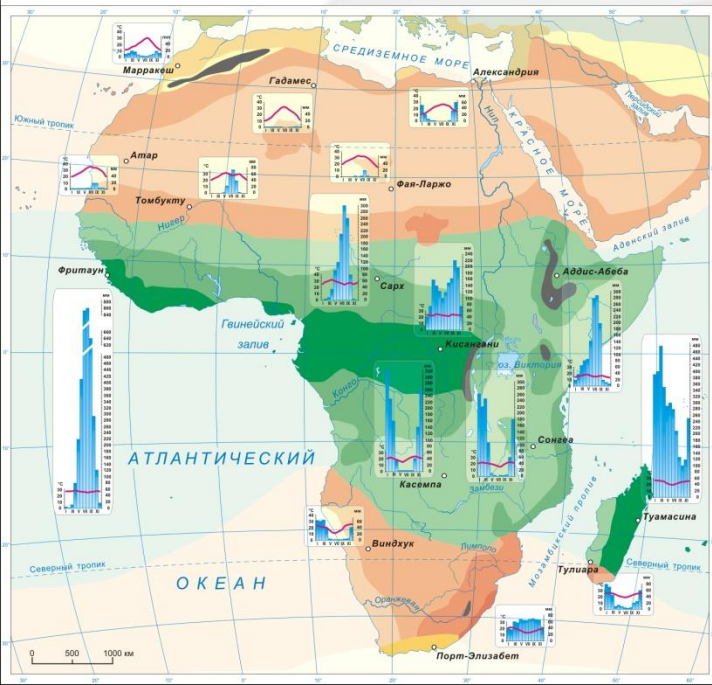


Физико-географическое положение Африки

3.

Климатические пояса от экваториального до субтропического последовательно сменяют друг друга к северу и к югу от экватора:

**экваториальный -
субэкваториальный -
тропический -
субтропический.**



Физико-географическое положение Африки

4.

Восточные и западные берега Африки омывают два океана:

Атлантический
(на западе)

Индийский
(на востоке)

северные берега -
воды двух морей

Средиземное
Красное.



Физико-географическое положение Африки

5.

По географическому положению Африка входит в группу южных материков.

На севере материк

через

Суэцкий канал

и

Гибралтарский пролив

граничит с материком

Евразия,

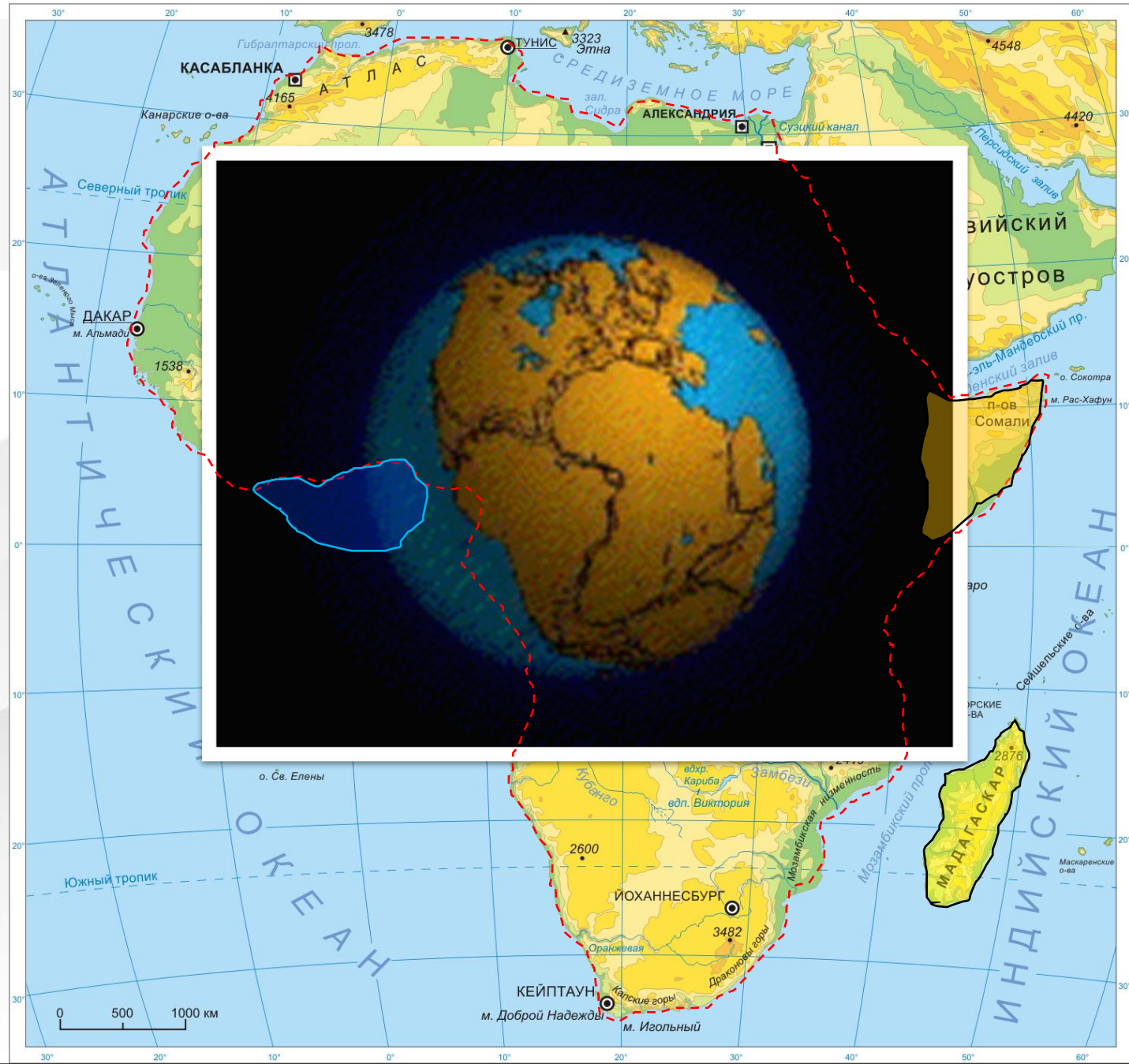
от остальных материков он отделен океанами.



Физико-географическое положение Африки

6.

Африка сформировалась в результате раскола древнего континента **Гондвана**. Прямолинейность разломов обусловила самую ровную береговую линию. Самый крупный залив — **Гвинейский**, а единственный крупный полуостров — **Сомали**. Островов у берегов Африки мало. Самый крупный остров **Мадагаскар**.



Особенности рельефа Африки

Рельеф:

Горы:
Драконовы
Капские
Атлас

Вулканы:
Килиманджаро
(5895 м.)

Камерун
Нагорья:
Ахаггар
Тибести
Эфиопское
Адамава

Плоскогорье:
Восточно —
Африканское

Низменность:
Мозамбикская

Плато:
Дарфур.



Климат Африки

Климат Африки определяется её положением в экваториальных и тропических широтах и равнинностью рельефа. В тропическом поясе самые высокие температуры на Земле. Только в горах они опускаются ниже 0°C .

Из-за особенностей циркуляции атмосферы количество осадков уменьшается в обе стороны от экватора и в тропических широтах достигает наименьших величин.

→ Воздушные массы летом
→ Воздушные массы зимой

- Экваториальный пояс
- Субэкваториальный пояс
- Тропический пояс
- Субтропический пояс



Внутренние воды Африки

В Африке расположена самая длинная река Земли — **Нил (6671 км)**. Это единственная река Северной Африки, которая пересекает Сахару. По водности и площади бассейна первое место в Африке и второе в мире после Амазонки занимает река **Конго**. Другие крупные реки Африки — **Нигер, Замбези, Оранжевая, Лимпопо**.

Почти все крупные озёра Африки — **Ньяса, Танганьика, Рудольф** — расположены в грабенах, поэтому они узкие, глубокие, с крутыми склонами. Самое крупное по площади озеро **Виктория** занимает пологий прогиб, имеет небольшие глубины и низменные берега.



В **экваториальном** климате распространены влажные экваториальные леса. В **субэкваториальном** климате с выраженным засушливым периодом их сменяют переменновлажные леса, а с нарастанием продолжительности сухого сезона — саванны и редколесья. В **тропических** поясах Африки распространены пустыни и полупустыни, которые занимают почти половину площади материка. В Северной Африке это самая обширная пустыня Земли — **Сахара**. На юге тропическая пустыня — **Калахари**. Осадков здесь больше, чем в Сахаре. На омываемых холодными течениями западных берегах материка расположены береговые тропические пустыни. В северной части Африки — это пустыни Западной Сахары, в южной — одна из самых сухих пустынь мира — **Намиб**. Крайний север и юг материка занимают узкие полосы **субтропических** жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников.

Природные зоны Африки



Письмо Незнайки

- *«Здравствуйте дорогие семиклассники! Я не могу прийти к вам на урок, но мои письма помогут вам изучить Африку. Африка- самый большой материк на Земле, экватор не пересекает Африку, но нулевой меридиан делит ее на северное и южное полушария. Африка омывается водами трех океанов: Атлантическим, Тихим, Индийским.*
- *Но, пока, все. Читайте мои письма и будете знать об Африке все!»*

Домашнее задание:

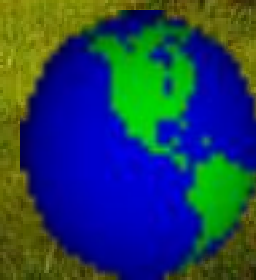
- Прочитать параграф 40.
- Быть готовыми показать на карте все географические объекты, которые были названы в течение урока.
- Заполнить таблицу

Климатический пояс	Природные зоны
Экваториальный	
Субэкваториальный	
Тропический	
Субтропический	

Спасибо



за урок



[illegible]

Самостоятельная работа. Заполните пропуски в предложениях:

- 1) Берега Африки омывают два океана _____.
- 2) На востоке выступает самый крупный полуостров _____,
а на юго-востоке находится остров _____.
- 3) Какие моря находятся: между Африкой и Европой? _____
между Африкой и Азией? _____.
- 4) Материк Африка большей частью расположен в _____ и
_____ полушариях Земли.
- 5) Африка отделена от _____ Гибралтарским проливом и
_____ каналом.

Самостоятельная работа. Заполните пропуски в предложениях:

- 1) Берега Африки омывают два океана _____.
- 2) На востоке выступает самый крупный полуостров _____,
а на юго-востоке находится остров _____.
- 3) Какие моря находятся: между Африкой и Европой? _____
между Африкой и Азией? _____.
- 4) Материк Африка большей частью расположен в _____ и
_____ полушариях Земли.
- 5) Африка отделена от _____ Гибралтарским проливом и
_____ каналом.

Самостоятельная работа. Заполните пропуски в предложениях:

- 1) Берега Африки омывают два океана _____.
- 2) На востоке выступает самый крупный полуостров _____,
а на юго-востоке находится остров _____.
- 3) Какие моря находятся: между Африкой и Европой? _____
между Африкой и Азией? _____.
- 4) Материк Африка большей частью расположен в _____ и
_____ полушариях Земли.
- 5) Африка отделена от _____ Гибралтарским проливом и
_____ каналом.

Самостоятельная работа. Заполните пропуски в предложениях:

- 1) Берега Африки омывают два океана _____.
- 2) На востоке выступает самый крупный полуостров _____,
а на юго-востоке находится остров _____.
- 3) Какие моря находятся: между Африкой и Европой? _____
между Африкой и Азией? _____.
- 4) Материк Африка большей частью расположен в _____ и
_____ полушариях Земли.
- 5) Африка отделена от _____ Гибралтарским проливом и
_____ каналом.