

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

**«Географические особенности столиц стран Африки (дополнительный учебный материал для уроков по географии в 7,11 классах)»**

**АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ**

студентки 5 курса географического факультета  
направления 44.03.01 – педагогическое образование, профиль география  
географического факультета  
Степановой Анастасии Валерьевны

Научный руководитель  
доцент, к.г.н., доцент

\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. Звание

С.В.Уставщикова

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Зав. кафедрой  
доцент, к.г.н., доцент

\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, уч. Звание

А.В.Молочко

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Саратов 2019

**Введение.** Одним из наиболее актуальных вопросов в современной географии является изучение урбанизации. Урбанизация – это рост городов и распространение городского образа жизни. Города не просто понять и оценить, оставаясь в рамках каких-либо определенных знаний. В изучении городов требуется определенные подходы и взгляды.

Столицы, среди всех городов, выделяются особо ярко. Во-первых, эти города – главная арена политических, экономических, социальных процессов происходящих в современном мире. А во-вторых, они являются так называемым «лицом» страны, как в культурном, так и в архитектурном плане.

В данной работе предметом исследования являются столичные города стран Африки. Африка — второй по численности населения и по величине континент после Евразии. Это самый большой по площади (29,2 млн кв. км.) регион, включающий 55 официально признанных, независимых государства. Одни из них богатые и развивающиеся, другие бедные, одни имеют выход к морю, а другие – нет.

Актуальность работы состоит в том, что столицы играют ключевую роль в развитии Африканских стран. Связано это с сосредоточением на их территории основных ресурсов, которые способствуют развитию всей страны. По размерам территории Африка превосходит все другие крупные регионы мира, а по основным показателям экономического и социального развития существенно уступает им. Африка занимает последнее место по уровню индустриализации, транспортной обеспеченности, развитию здравоохранения и науки, урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животноводства. На сегодняшний день актуально, чтобы африканские страны разработали рациональную и совершенную экономическую политику. В последние годы ряд африканских стран создали необходимые условия для дальнейшего развития частного хозяйства, усилили финансовые реформы, увеличили внутренние накопления, повысили

инвестиции в области развития инфраструктуры и человеческих ресурсов. Все эти полученные знания помогут учащимся развивать мышление и интерес к исследованию мира, для решения глобальных проблем.

Цель исследования: проанализировать географические особенности столичных городов Африки.

Исходя из цели, решались следующие **задачи**:

- рассмотреть положение города в рельефе (рассматривалась высота над уровнем моря);
- определялась природная зона, в которой находится столица;
- изучалось положение относительно водных источников (побережье моря, залива, озера, реки);
- определялась концентрация населения страны в столице. Этим определяется развитие урбанизации в стране.

Для изучения этих вопросов использовались следующие **методы исследования**: анализа и синтеза, сравнительный, метод географического описания, статистический, картографический.

Для написания работы использовались физические, политическая и экономические карты Африки, учебники, монографии Перцика Е.Н., Лаппо Г.М., Алисова Д.А. и других. Также использовались разнообразные энциклопедии, справочники, электронные учебники.

Материалы квалификационной работы могут быть использованы в школьном курсе география.

**Основное содержание работы.** Урбанизация – одна из сторон процесса расселения. Под урбанизацией понимают рост городов, повышения удельного веса городского населения в стране, регионе, мире, возникновение и развитие все более сложных сетей и систем городов[1].

Рассматривая динамику доли городского населения в Африке (которую подразделяют на Северную, Западную, Восточную, Центральную и Южную), мы видим что, рост городского населения происходит постепенно,

несмотря на то, что большинство жителей африканского континента - 62,1% - ведут сельский образ жизни, темпы урбанизации на континенте составляют около 4% в год. Они являются самыми высокими в мире и примерно в два раза превышают средние общемировые показатели[2]. (табл.1.2.1)

Таблица 1.2.1

Динамика доли городского населения по регионам Африки (2001-2018 гг.)[3]

Регионы Африки	Доля городского населения, (%)			
	2001	2007	2012	2018
Северная	45	50	51	52
Западная	35	40	44	46
Восточная	20	22	24	28
Центральная	33	37	41	49
Южная	50	50	58	64

Самая низко урбанизированная страна в Африке – Бурунди, всего 13% городских жителей на 2018 год. А самая высоко урбанизированная страна на континенте – Реюньон, все население проживает в городах[4].

Африка — второй по площади материк после Евразии, омывается Средиземным морем с севера, Красным — с северо-востока, Атлантическим океаном с запада и Индийским океаном с востока и юга. Африкой называется также часть света, состоящая из материка Африка и прилегающих островов. Площадь Африки без островов составляет 29,2 млн км<sup>2</sup>, с островами — около 30,3 млн км<sup>2</sup>, покрывая, таким образом, 6 % общей площади поверхности Земли и 20,4 % поверхности суши. На территории Африки расположено 55 независимых государств[5].

Особенностью географического положения многих стран региона является отсутствие выхода к морю. В то же время в странах, выходящих к океану, береговая линия изрезана слабо, что неблагоприятно для строительства крупных портов. Африка исключительно богата природными

ресурсами. Особенно велики запасы минерального сырья — руд марганца, хромитов, бокситов и др. В понижениях и прибрежных районах имеется топливное сырьё. Нефть и газ добываются в Северной и Западной Африке (Нигерия, Алжир, Египет, Ливия)[6].

Все страны, за исключением Южно-Африканской республики (ЮАР), развивающиеся, большинство из них беднейшие в мире (70 % населения живёт за чертой бедности).

Население Африки составляет на середину 2018 года 1284 млн. человек.

Африку подразделяют на субрегионы:

- Северная Африка – 8 государств, населения 235 млн. человек;
- Западная Африка – 16 государств, 382 млн. человек;
- Восточная – 17 государств, 432 млн. человек;
- Центральная – 9 стран и 169 млн. человек;
- Южная Африка – 5 государств и 66 млн. человек[7].



Рисунок 3.2.1 - Деление стран Африки по регионам. Составлено автором по [3].

**Северная Африка** включает 8 независимых государств. Все столицы, за исключением Хартум (Судан) и Джуба (Южный Судан) расположены на высоте, не превышающей 100 метров над уровнем моря. Три столицы имеют приморское положение, другие речное, причем 2 столицы – Каир и Хартум

на главной реке Африки – Ниле. Природная зона, где расположены большинство столиц это жестколистные вечнозеленые леса и кустарники, пустыни и полупустыни. Большинство городов-столиц имеют древнее происхождение. Столицами современных государств города стали после получения независимости во второй половине XX века, кроме столицы Южного Судана, которая стала столицей государства в XXI веке.

В четырех государствах концентрация населения в столице составляет более 10% всего населения. Для сравнения в Москве сосредоточено 8,6 % населения России (на 1.01.2019). Это говорит о неразвитости других городов стран, что привлекает жителей в столицу. Каир – столица Египта, город, расположенный на реке Нил, является крупнейшим городом в Африке с населением более 19 млн. человек на 2018 год, крупнейший город Ближнего Востока и третий по величине город Африки.

16 независимых государств - включает **Западная Африка**. Десять столиц независимых государств располагаются на высоте, не превышающей 100 метров над уровнем моря. Самая высоко расположенная столица – Абуджа (Нигерия) – 840 метров над уровнем моря, на плато Джос. Восемь столиц имеют речное положение, причем большинство из них, так или иначе, связаны с самой крупной рекой Западной Африке – Нигером. Остальные восемь столиц имеют приморское положение, кроме того две из них располагаются на островах, это столица Кабо-Верде – Прая, и столица Гамбии – Банжул. Природная зона, где расположены большинство столиц это переменнно-влажные леса, а так же саванны и редколесья.

Большинство городов-столиц были основаны в период с XV по XIX века в основном колониальными захватчиками – британцами, французами, португальцами, американцами. Статус столицы современных государств города стали получать после освобождения от колоний Франции, Португалии и Великобритании в 1950-70-ых годах XX века.

В пяти столицах концентрация населения составляет более 20%. При этом самая высокая концентрация (более 30%) населения в столице на

островном государстве Кабо-Верде - Прая, а самая низкая концентрация (менее 1 %) в столице Нигерии – Абуджа. Я думаю это можно объяснить тем, что в Кабо-Верде нет так много городов, и треть населения проживает в самом развитом из них – столице, а низкую концентрацию в Нигерии, тем, что Абуджа относительно недавно стала столицей государства.

**Восточная Африка** включает 17 независимых государств, столичные города расположены на различных высотах над уровнем моря. Шесть столиц расположены на высоте, не превышающей 200 метров, самая низко расположенная столица Джибути (Джибути). Две столицы располагаются на высоте более 2000 метров над уровнем моря – это столицы Асмэра (Эритрея) – (лежит на Эритрейском плато) и Адис-Абеба (Эфиопия). Остальные столицы расположены на высоте более 1000 метров, но не превышающей 2000 метров над уровнем моря. Из этого можно сделать вывод, что многие столицы находятся в области высотной поясности, но так же здесь широко представлены переменнно-влажные леса, а так же зона саванн и редколесий.

Четыре столицы имеют приморское положение, другие пользуются внутренними водами материка (подземными водами, реками, озерами). В Восточной Африке три островных независимых государства, причем государство Мадагаскар со столицей Антананариву является четвертым по величине островом в мире, и входит в десятку самых крупных островных государств мира, уступая только Индонезии.

Многие города-столицы были построены колонизаторами в XVII - XIX веках, а после получения независимости во второй половине XX века города стали столицами современных государств. Только в некоторых странах со дня провозглашения независимости изменились столицы, например: страна Бурунди - освободилась от колонизации Бельгии в 1962 году, её столицей был город Бужумбура, а в 2019 году столицей стал город Гитега.

В двух государствах концентрация населения в столице более 30%, самая высококонцентрированная столица Джибути (около 53% населения),

это небольшое государство в котором кроме столицы, больше нет крупных городов.

Семь государств Восточной Африки в своих столицах имеют концентрацию населения менее 10%, меньше всего человек проживает в новой столице Бурунди – Гитеге, всего 24 тысячи человек, это 0,2% от всего населения страны.

Центральная Африка включает 9 независимых государств. Одна столица Яунде (Камерун) расположена на высоте около 750 метров над уровнем моря - город лежит на горном плато — Камерунском плоскогорье, три страны находятся на высоте, не превышающей 20 метров, другие столицы имеют высоту более 100 метров, но не превышает высоту Яунде. Три столицы имеют приморское положение, другие речное, при этом большинство столиц располагается на одной из крупных рек Африки Конго и её притоках. Природные зоны, где расположены большинство столиц это влажные леса, а так же саванны и редколесья.

Практически все столицы Центральной Африки были построены во времена колонизации стран европейцами, одна из столиц была основана группой рабов бежавших с португальского судна, поэтому его и назвали Либревиль (столица Габона) – что в переводе обозначает «свободный город». Столицами современных государств, все города в этом регионе, стали после получения независимости в период с 1960 по 1975 года.

Во всех государствах, кроме государства Чад с его столицей Нджамена, столичные города обладают концентрацией населения более 10%, а столица с самой высокой концентрацией населения в данном регионе это город Либревиль(Габон).

Южная Африка включает 5 независимых государств. Все они находятся на высоте выше 1000 метров над уровнем моря, и кроме столицы Ботсваны Габоронее, которая располагается в зоне саванн и редколесий, все остальные города находятся в области высотной поясности. Все столицы по отношению к водным источникам имеют речное положение. Города-столицы



были построены в XIX – XX веках, а статус столицы получили после получения независимости. Стоит отметить, что четыре из пяти государств Южной Африки ранее были колониями Великобритании, и обрели независимость в 60-ые года XX века.

В трех государствах концентрация населения в столице более 10%, самая высокая концентрация в Виндхук столице Намибии – 14%, а в двух столицах концентрация менее 2%, это столица Южно-Африканской Республики – Претория, и столица Свазиленда – Мбабане.

Весь материал, который был собран, может найти применение в курсе географии в 7-ом и 11-ом классах. Конечно, особое значение он будет иметь именно в 11 классе, когда более подробно изучаются африканские государства, однако, так же можно использовать материал на уроках географии в 7 классе, чтобы дополнить знания учащихся.

Для закрепления знаний учащихся по теме «Африка», были созданы задания:

Задание 1. С помощью карт атласа и таблицы, сравните все регионы Африки. Сделайте вывод, чем регионы отличаются друг от друга. Какие из них по вашему мнению самые развитые на материке и почему?

Задание 2. Рассмотрите регионы Африки при помощи таблицы и карт атласа, выделите в каждом регионе самую густонаселенную и самую не заселенную столицу. Рассмотрите этнический и религиозный состав столицы. Постарайтесь объяснить разницу населения столиц.

Для выполнения этого задания учащимся предлагается использовать следующую таблицу, для большей наглядности:

Таблица 3.3.1

	Густонаселенная столица	Не заселенная столица
Регион	Северная Африка	
Страна – Столица		

Численность населения		
Концентрация населения		
Преобладающий этнос		
Преобладающая религия		
Регион	Западная Африка	
Страна - Столица		

Задание 3. Используя учебник, таблицу, карты и дополнительный материал в сети Internet – подготовить реферат (в группе по 2-3 человека) об одной из Африканских столиц, используя план:

- 1) столица-государство;
- 2) историческая справка (в каком году столица стала официальной в государстве, чьей колонией была);
- 3) географическое положение и ресурсы (где находится столица (на побережье или внутри материка), в какой природной зоне расположена, какими природными ресурсами располагает),
- 4) социально-экономический потенциал (какая промышленность развита в столице и почему);
- 5) население (численность и процент от всего населения в стране);
- 6) какие в столице есть исторические архитектурные сооружения;
- 7) вывод.

Подготовить презентацию по своему реферату, для учащихся вашего класса.

Я думаю, что не только на уроках можно использовать материал диплома, но так же и на внеурочных занятиях. Например, для учащихся среднего звена, а именно для 6-7 классов эта информация может быть тоже интересна, но если в 11 больший упор идет именно на конкретные углубленные знания, то для среднего звена будет достаточно обыграть материал в игровой форме.

Конкретнее использовать материал можно в кружковой деятельности, составить различные красочные презентации, найти видео фрагменты по разным государствам, все это объединить, придумать какие-либо творческие задания и получится довольно занимательное время препровождения. Кроме того, для учителя, не составит большого труда взять описание Африканской столицы как «скелет» для других столиц разных регионов (Европы, Азии, Америки).

Как результат кружковой деятельности можно сделать мини проект: составить карточки с заданиями, которые можно использовать в игровой форме даже на уроках! В карточках сделать три группы вопросов, для разного уровня подготовки учащихся.

**Заключение.** В квалификационной работе изучена информация об Африке, рассмотрено экономико-географическое положение столиц, изучены географические особенности, проанализированы особенности населения, изучена урбанизация. Проведенное исследование убеждает нас в том, что индивидуальный подход к каждому макрорегиону облегчает возможность выявления исследовательского потенциала, такой подход является единственно верным из-за относительно большого размера материка, а также из-за особенно сложного сочетания разнообразных природно-ресурсных, этнических, социально-экономических факторов материка.

24 столицы – находятся на высоте, не превышающей 100 метров над уровнем моря, 13 столиц – расположены на высоте от 100 до 500 метров, а остальные выше 500 метров. Так, например, Малабо (Экваториальная Гвинея), Джибути (Джибути), Бисау (Гвинея-Бисау) и Банжул (Гамбия)

располагаются на высоте 0 метров над уровнем моря, а самая высокая точка расположения столицы - это Адис-Абеба (Эфиопия) – 2400 метров над уровнем моря.

Прибрежных столиц – 17, причем четыре из них находятся на небольших островах в океане, так например столица Коморских островов Морони, находится на острове Нгазиджа в Индийском океане.

33 столицы имеют речное положение, а на самой длинной реке в Африке – Нил (и её притоках) располагаются сразу несколько столиц, такие как Каир (Египет), Хартум (Судан) и другие. Но не все реки такие полноводные как Нил, остальные столицы разместились на других менее крупных реках, таких как Конго или Нигер, но большинство столиц располагаются на маленьких речках, которые в период длительной засухи почти полностью пересыхают, а если эта столица находится где-то в горах, такая как Антананариву (Мадагаскар), то такие столицы используют небольшие горные речки стекающие со склонов.

Оставшиеся 5 столиц имеют другое водное питание: одна из столиц Додома (Танзания) не имеет постоянных водных источников поблизости и питается подземными водам, ещё одна столица питается за счет вводы из водохранилища – Хараре (Зимимбабве), оставшиеся столицы берут воду для своих нужд из озёр находящихся не далеко от них.

Изучение городов по географическому положению дает возможность определить благоприятность природных условий, а знания и исследование комфортных для человека условий могут способствовать освоению новых территорий, дальнейшего развития и роста городов, планировки и архитектурных особенностей.

Исследование по степени урбанизированности столичных городов показали, что более одного миллиона человек имеют 26 столиц, причем одна из них, а именно Каир (Египет) имеет численность населения более 19,5 миллионов человек, это самая густонаселенная столица на континенте, а для сравнения в Москве (Россия) проживает более 12,5 миллионов.

Проведенная мной работа дала возможность составить оригинальную таблицу и карту. Работа может быть использована в школьных курсах географии.

#### **Список использованных источников**

1. Лаппо Г.М. География городов / Лаппо Г.М. – М.: Гуманитар. изд. центр «Владос», 1997. -479 с.

2. Урбанизация в странах Африки [Электронный ресурс] URL: [https://studme.org/173187/geografiya/urbanizatsiya\\_stranah\\_afriki](https://studme.org/173187/geografiya/urbanizatsiya_stranah_afriki) (дата обращения 12.02.2019) Загл с экрана. Яз. Рус.

3. Основные демографические показатели по всем странам мира [Электронный ресурс] URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/pril.php> (дата обращения 10.02.2018) Загл с экрана. Яз. Рус.

4. Показатели урбанизации по странам мира в 2018 году. [Электронный ресурс] URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/app/wup2018.php> (дата обращения 25.02.2019) Загл.с экрана. Яз. Рус.

5. Африка [Электронный ресурс] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Африка> (дата обращения 10.03.2019) Загл.с экрана. Яз. Рус.

6. Африка. ЭГП Природные ресурсы Население Хозяйство [Электронный ресурс] URL: <https://present5.com/1-afrika-egp-prirodnye-resursy-naselenie-hozyajstvo/> (дата обращения 11.03.2019) Загл.с экрана. Яз. Рус.

7. Основные демографические показатели по всем странам мира в 2018 году [Электронный ресурс] URL: [http://www.demoscope.ru/weekly/app/world\\_2018\\_1.php](http://www.demoscope.ru/weekly/app/world_2018_1.php) (дата обращения 12.03.2019) Загл.с экрана. Яз. Рус.