

Урок географии в 7 классе.

Тема урока:

«Реки Африки».

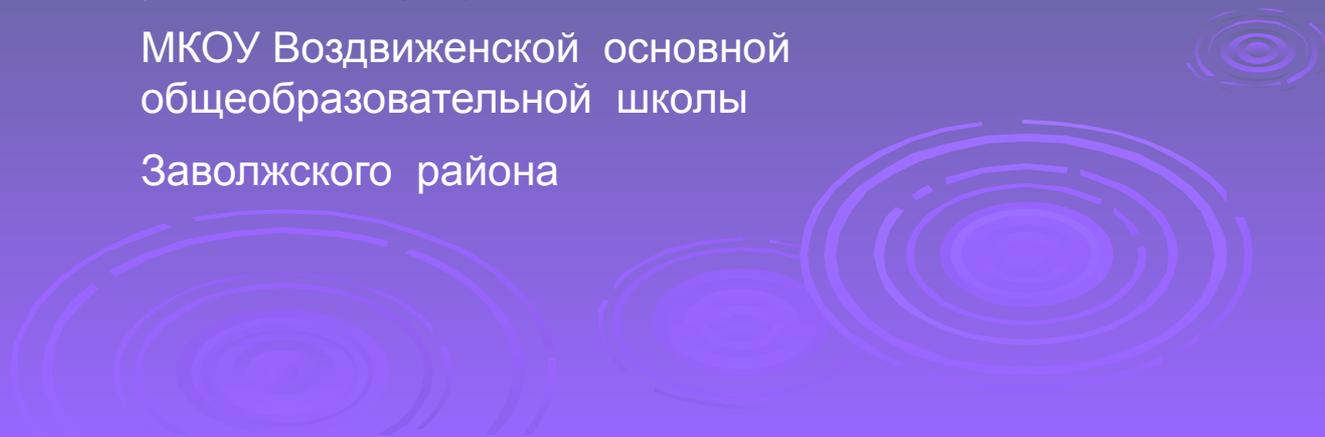
Автор:

Захарова Зинаида Викторовна

учитель географии

МКОУ Воздвиженской основной
общеобразовательной школы

Заволжского района



Цель урока:

научить учащихся самостоятельно давать характеристику рек на основе полученных знаний

Задачи:

- продолжить формирование у учащихся представления об особенностях природы Африки.*
- Познакомить их с крупнейшими речными системами и их особенностями.*
- Продолжить формирование умения работать с картами.*



Реки Африки.



Выбери вид программы.

- Обучающая программа. 
- Практическая работа. 
- Информационно -справочный материал 
- Проверочная работа 
- Кроссворд. 
- Домашнее задание. 

Обучающая программа

Реки Африки.





Африка – засушливый континент, несмотря на то, что на нее ежедневно выливается до 57 млн.т. воды в виде осадков.

80 % из них сразу испаряется или впитывается в почву, а то, что остается большая ценность.

И воды здесь - это движущая сила жизни, а реки своего рода кровеносные сосуды Африки.

Вспомни основные понятия темы.

- Что такое речная система?

Это главная река и ее притоки.

- Что такое речной бассейн?

Это территория, с которой главная река и ее притоки собирают воду.



Какие два основных фактора определяют особенности речных систем?

- Рельеф
- Географическое положение
- История развития материка
- Климат
- Тектоническое строение



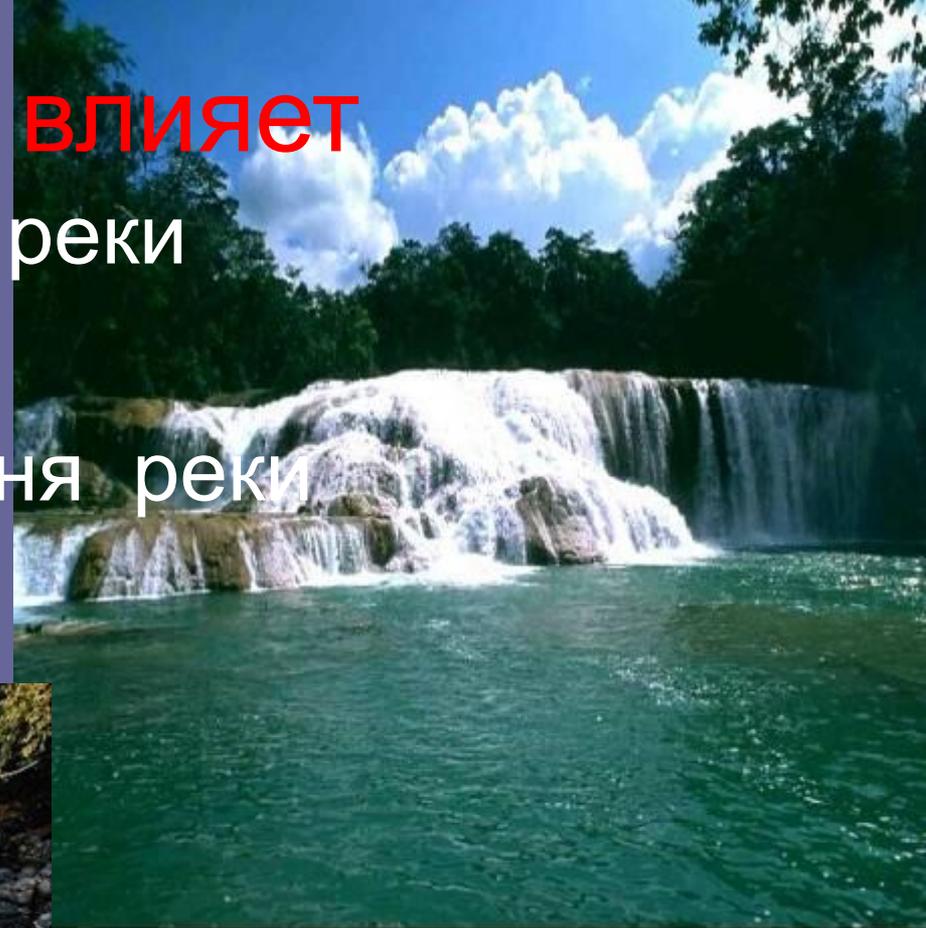
Рельеф определяет

- Характер течения реки
- Пороги и водопады
- Работу реки



Климат влияет

- На многоводность реки
- На питание реки
- На колебание уровня реки



Выясни!

- Бассейны каких океанов представлены на материке?
- Приведи примеры рек этих океанов, пользуясь физической картой Африки



Подумай!

Работа в группах.

□ *Задание для 1 группы.*

*Как влияет рельеф на реки Африки.
Рассмотрите физическую карту.*

□ *Задание для 2 группы.*

*Как влияет климат на реки Африки.
Рассмотрите климатическую и
физическую карты.*

В Африке преобладают реки, впадающие в Атлантический океан, т.к. ее восточная часть приподнята. Реки, принадлежащие бассейну Атлантического океана, длинные, а бассейну Индийского океана, короткие. Большая часть рек Африки порожиста, много водопадов. Самый знаменитый из них – водопад Виктория на реке Замбези

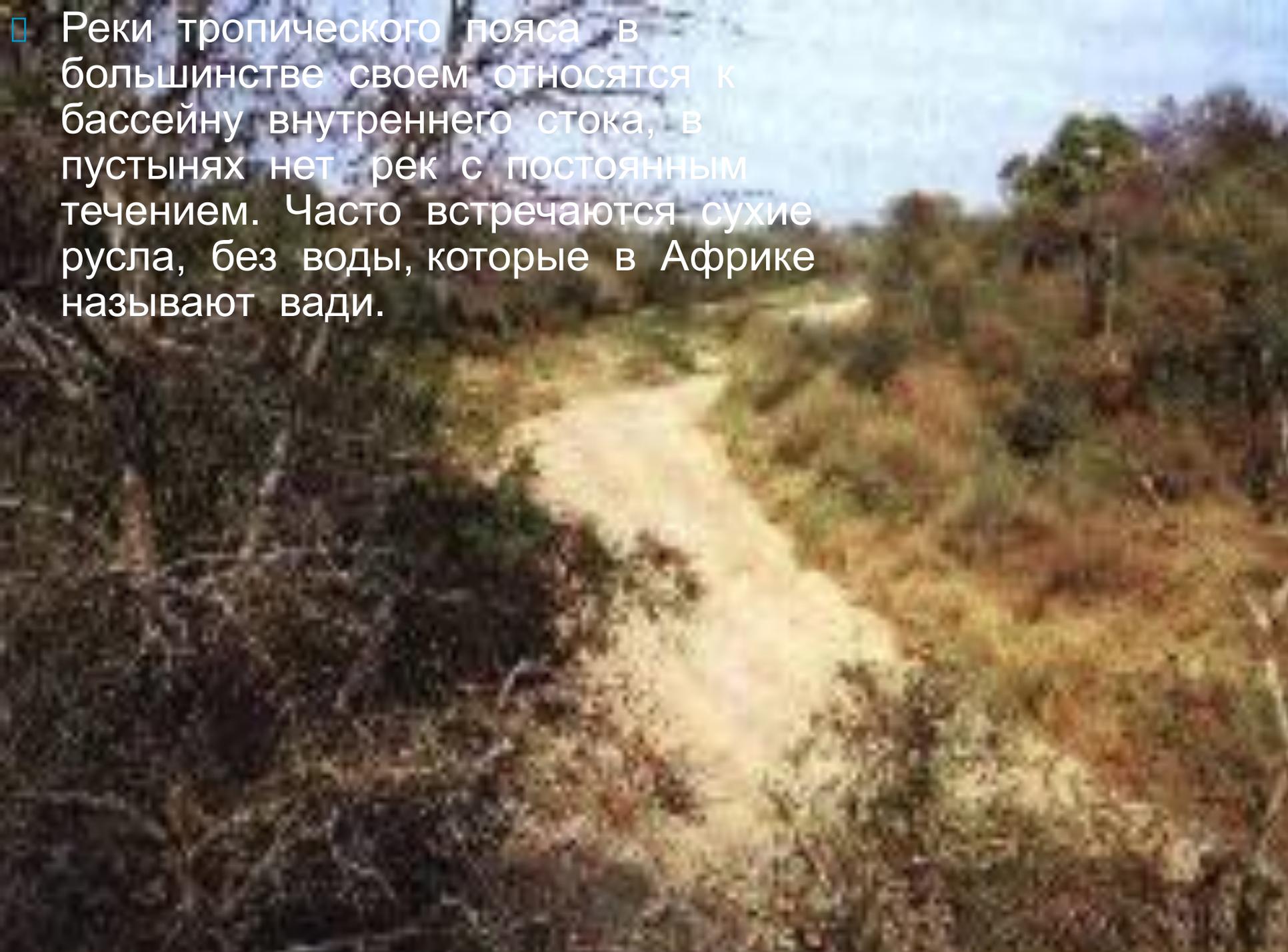




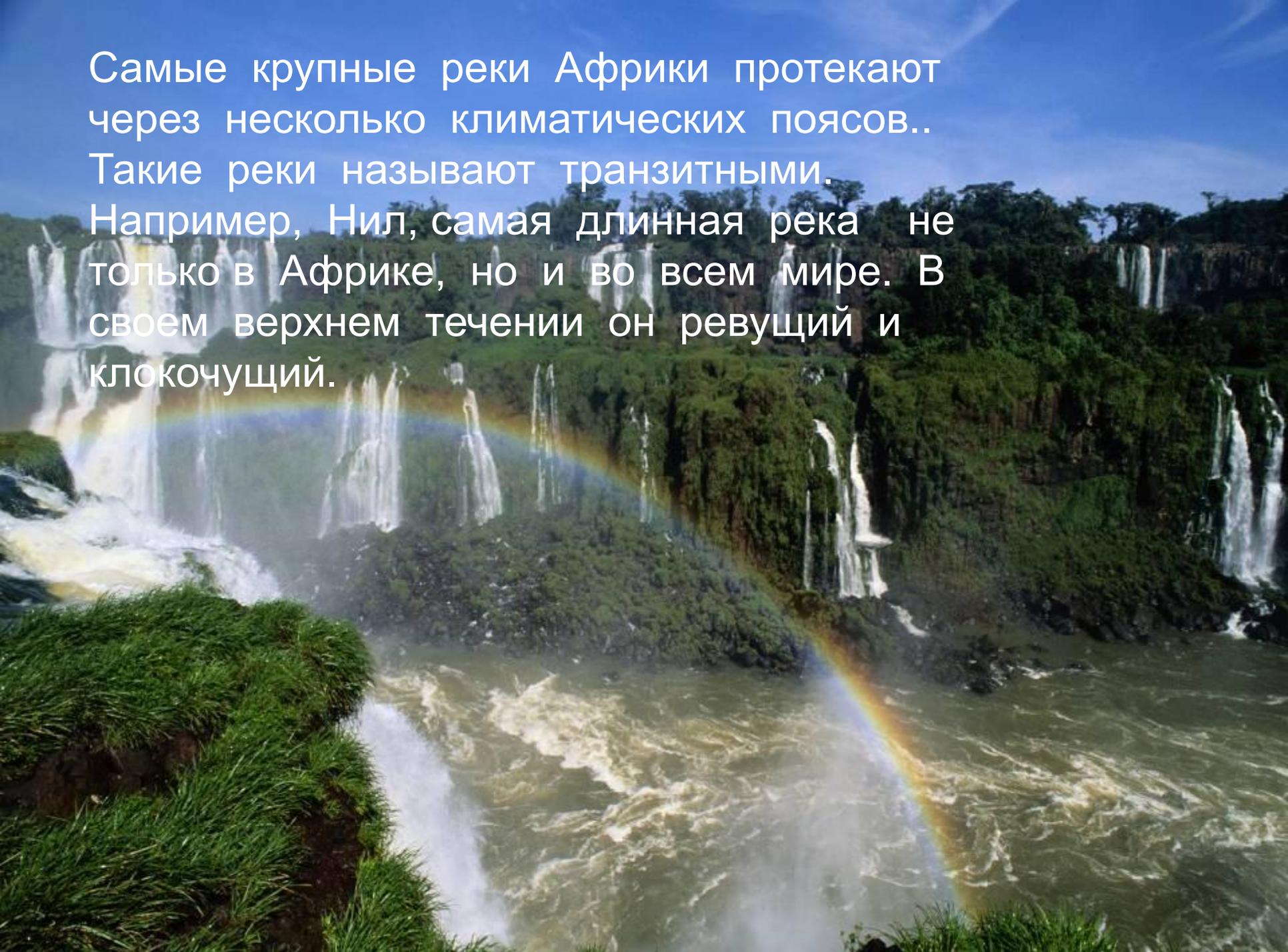
□ Реки субэкваториального пояса, летом полноводны, зимой мелеют, а реки субтропического пояса, наоборот, зимой полноводны, а летом мелеют.

□ Реки экваториального пояса имеют дождевое питание, многоводны. Полноводны круглый год, имеют обширные бассейны, например река Конго.

□ Реки тропического пояса в большинстве своем относятся к бассейну внутреннего стока, в пустынях нет рек с постоянным течением. Часто встречаются сухие русла, без воды, которые в Африке называют вади.



Самые крупные реки Африки протекают через несколько климатических поясов.. Такие реки называют транзитными. Например, Нил, самая длинная река не только в Африке, но и во всем мире. В своем верхнем течении он ревущий и клокочущий.



□ А в нижнем течении Нил , вырвавшись на равнину, спокоен и миролюбив. Равнинный рельеф в долине Нила способствует образованию огромных болот Седд, где растет папирус, обитают бегемоты, крокодилы и множество птиц.



A photograph of a savanna landscape. In the foreground, there is a herd of animals, possibly antelope, grazing on the grass. A river flows through the middle ground, reflecting the sky. The background shows a hilly savanna with scattered trees and a clear sky. The overall scene is bright and sunny.

***Значение рек в Африке велико.
Области вокруг них являются
наиболее густонаселенными и
живописными***

Практическая работа.



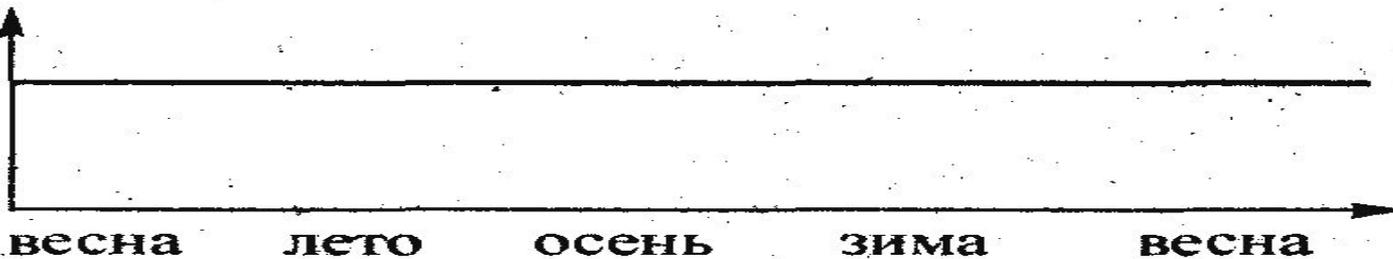
Задание №1

Установите причинно – следственные связи с помощью ручки на панели управления.

Особенности рек Африки.	Причины.
1. Самая полноводная река в Африке - Конго.	1. Поверхность Африки приподнята в восточной части.
2. Нил в среднем и нижнем течении теряет много воды на испарение.	2.. Осадков выпадает очень мало.
3. Для рек Африки характерно обилие порогов и водопадов	3. Протекает во влажной экваториальной области.
4. Бассейн рек Атлантического океана больше бассейна рек Индийского океана.	4. Реки Африки пересекают уступы плоскогорий.
5. В Сахаре нет рек с постоянным течением, встречаются вади.	5. Протекает по тропическому климатическому поясу.

Задание № 2.

Определить климатический пояс Африки, в котором находятся реки с представленным годовым стоком. Объясните!



Задание № 3.
Характеристика рек Африки
(по выбору учащегося 1 -2 рек)

Название реки	Исток	Устье	Основное направление	Питание	Режим

Информационно – справочный материал Крупнейшие реки.

Название	Длина, км	Площадь бассейна Тыс.кв.км.	Притоки
Нил	6671	2870	Голубой Нил, Атбара
Конго	4320	3691	Убанги, Луалаба, Касаи
Нигер	4160	2092	Бенуэ, Бани
Замбези	2660	1330	Кафуэ, Куанду
Оранжевая	1860	1020	Вааль

Крупнейшие водопады

Название	Высота,м	Страна
Тугела	933	ЮАР
Каламбо	427	Танзания - Замбия
Ауграбис	146	ЮАР
Виктория	120	Замбия – Зимбабве
Ливингстона	60	Конго -Заир

Проверочная работа.

Тест.

(Подчеркни правильный ответ)

1. Как называется океан, к которому относится большая часть африканских рек?

а) Индийский

б) Атлантический

2. Большинство рек Африки имеет ...

а) грунтовое питание

б) ледниковое

в) дождевое г) снеговое

3. Подчеркни название самой полноводной реки Африки и всего восточного полушария.

Нил

Замбези

Оранжевая

Конго

Нигер

Окованго

4. Подчеркни название самой длинной реки Африки.

Нил

Замбези

Оранжевая

Конго

Нигер

Окованго

5. Самый высокий водопад Африки - это:

а) водопад Ливингстона

б) Виктория

в) Тугела

г) Ауграбис

Кроссворд.

Домашнее задание.

1. Прочитать параграф 25.
Отметить на контурной карте реки, изученные на уроке.
2. Индивидуальное задание.
Составить рекламный проспект одной из рек Африки для туристической фирмы.
3. Творческое задание.
Дополнить или изменить презентацию «Реки Африки»
4. Опережающее задание.
Подготовить сообщения об озерах Африки.