

**Интегрированный
урок - путешествие
по географии и
информатике
в 7 классе
на тему «Африка»**



Цель:

Обобщить полученные знания о материке;

Задачи:

- ✓ **Закрепить знания, полученные на уроках географии по теме «Африка»;**
- ✓ **Расширить умения работы на компьютере;**
- ✓ **Раскрыть творческий потенциал учащихся.**



СТАНЦИЯ БИОГРАФИЯ

Путешествовать без карты – не привык.

Выйдем просто мы из положенья

Карту рассмотрим в одно мгновенье.



СТАНЦИЯ ПУТЕШЕСТВЕННИКИ И ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ

Португалец,
в XIV в. открыл
мыс Доброй
Надежды.



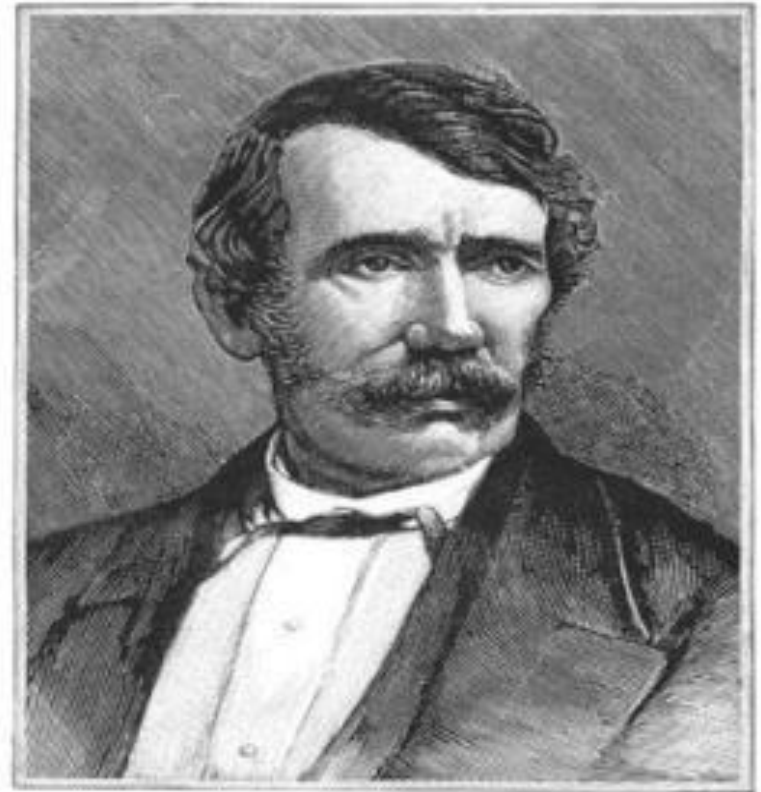
Бартоломеу Диаш

Португалец,
в XV - XVI вв
первым открыл
Новый путь в Индию,
завершил открытие
берегов материка.
Его плавание длилось
2 года и 2 месяца.



Васко да Гама

Английский
путешественник.
В IX в. исследо-
вал реку Замбези,
открыл водопад
Виктория, нашел
исток реки Нил,
изучил верховья
реки Конго, озеро
Ньяса.



**Давид
Ливингстон**

Российский литера-
тор, путешествен-
ник и дипломат.
В IX в. изучал
северо-
восточную Африку.



Егор Петрович
Ковалевский

Русский исследо-
ватель.

Путешествовал по
Центральной и
Восточной Африке в
конце IX в.,
проводил топогра-
фические работы,
метеорологические
и гидрологические
наблюдения.



**Василий Васильевич
Юнкер**

Советский ученый.
в 1926-1927 г.

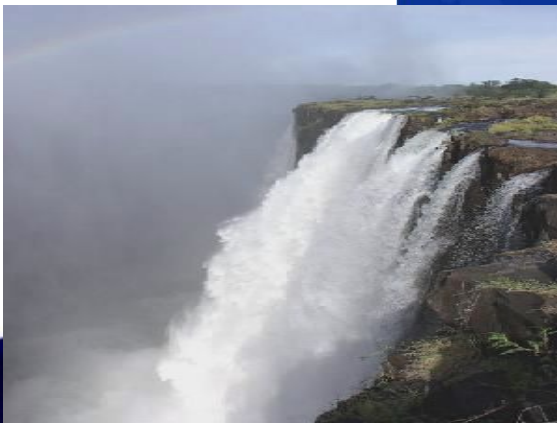
Совершил экспедицию в северо-восточную часть материка.

Им собрано 6000 образцов культурных растений.



**Николай Иванович
Вавилов**

СТАНЦИЯ РЕКОРДОВ



СТАНЦИЯ ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ АФРИКИ



СТАНЦИЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА АФРИКИ

Египет

Мадагаскар

Ливия

Марокко

ЮАР

Намибия

Алжир

Сомали



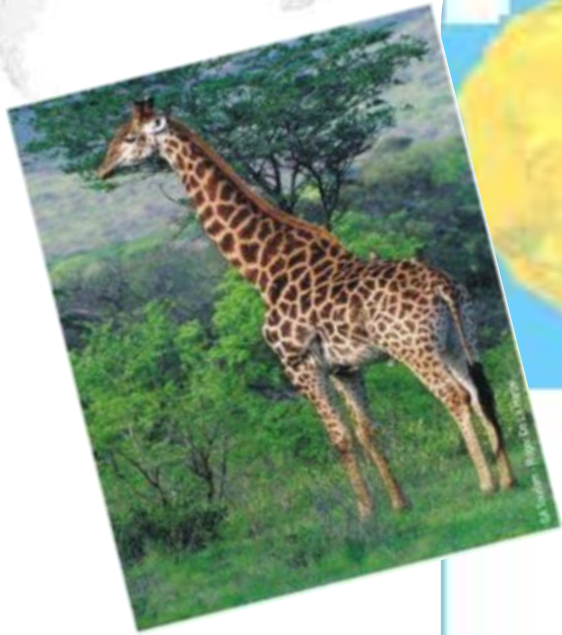
СТАНЦИЯ

КТО ТАКОЙ? ЧТО ТАКОЕ?

Сахара
Конго
Вади
Пигмеи
Чад
Окапи
Эфиопия
Баобаб
Альмади
Атлас
Килиманджаро
Сокотра

+ 58
Лимпопо
Тана
Суэцкий
Африканское
Драконовы
Намиб
Нигер
Це-це
Гиена
Арабы
Вельвичия

СТАНЦИЯ КРОССВОРД



СТАНЦИЯ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

Это травянистое растение с мощной корневой системой, имеет от 6 до 20 листьев. Высота от 2 до 9 м, что делает их одними из самых высоких трав в мире! И неудивительно, что многие ошибочно принимают их за деревья. Имеет вкусные плоды желтого цвета.



Банан райский

СТАНЦИЯ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

Это растение является главным источником существования населения в африканских оазисах. Оно дает тень, пищу, строительный материал. Дерево дает до 40 кг плодов и может плодоносить 100 лет. Плоды называют «хлебом пустыни», из них варят мед и используют даже косточки.



**Финиковая
пальма, финики**

СТАНЦИЯ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

В черном ящике находится продукт, изготовленный из растения, родина которого Эфиопское нагорье! Но выращивают больше эту культуру в Южной Америке. Как называется это растение?



Кофе

СТАНЦИЯ ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

Это костянка, округлой формы. Наружная оболочка плода пронизана волокнами; внутренняя – твердая скорлупа, в которой находится жидкость. Плоды растут группами по 15-20 штук. Дерево плодоносит около 50 лет.



Кокосовый орех

РЕФЛЕКСИЯ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- ✓ Уметь показывать номенклатуру карты Африки;
- ✓ В текстовом редакторе Word построить диаграммы температур и осадков Африки по данным географического атласа.

The image features a warm, golden-orange sunset sky as the background. In the foreground, the dark silhouettes of two giraffes are visible, one slightly behind and to the right of the other. The silhouettes of trees and bushes are also present, creating a natural, savanna-like setting. Overlaid on this scene is the text "СПАСИБО ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!" in a bold, red, sans-serif font. The text is centered and spans across the middle of the image.

**СПАСИБО
ЗА
РАБОТУ НА УРОКЕ!**