Африка

План урока

1. Физико-географическое положение Африки
2. Очертания береговой линии
3. История исследования

А что вы знаете об Африке?

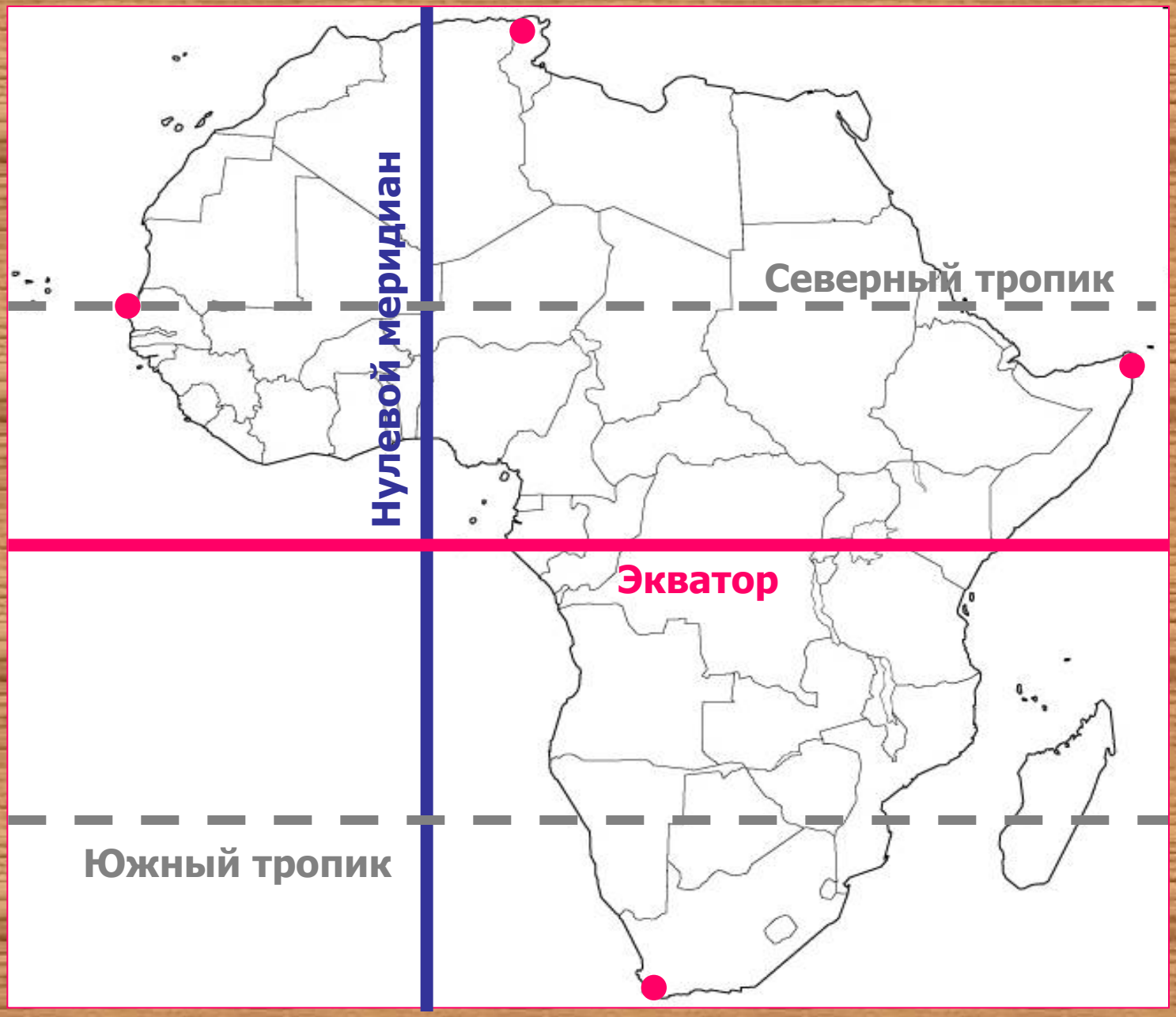
- Жаркий материк
- Проживают негроиды
- Самая большая пустыня Сахара
- Самая длинная река мира Нил
- Одна из древних цивилизаций Древний Египет

видеосюжет

Физико-географическое положение материка

1. Положение материка относительно экватора
2. Положение материка относительно нулевого меридиана, тропиков
3. Крайние точки материка и их координаты

Практическая работа



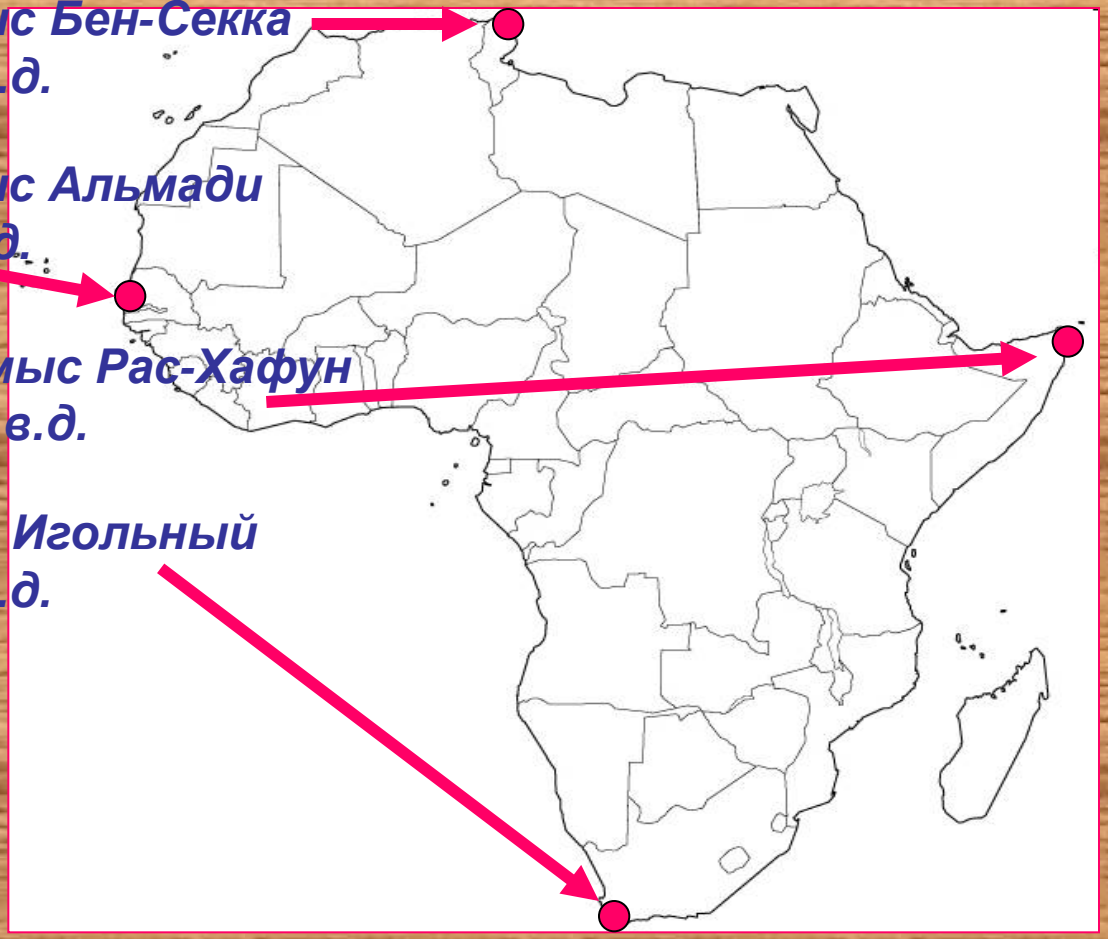
Выполняем задание №1 в контурных картах

Крайняя северная точка – мыс Бен-Секка
37 гр. С.ш. 10 гр. В.д.

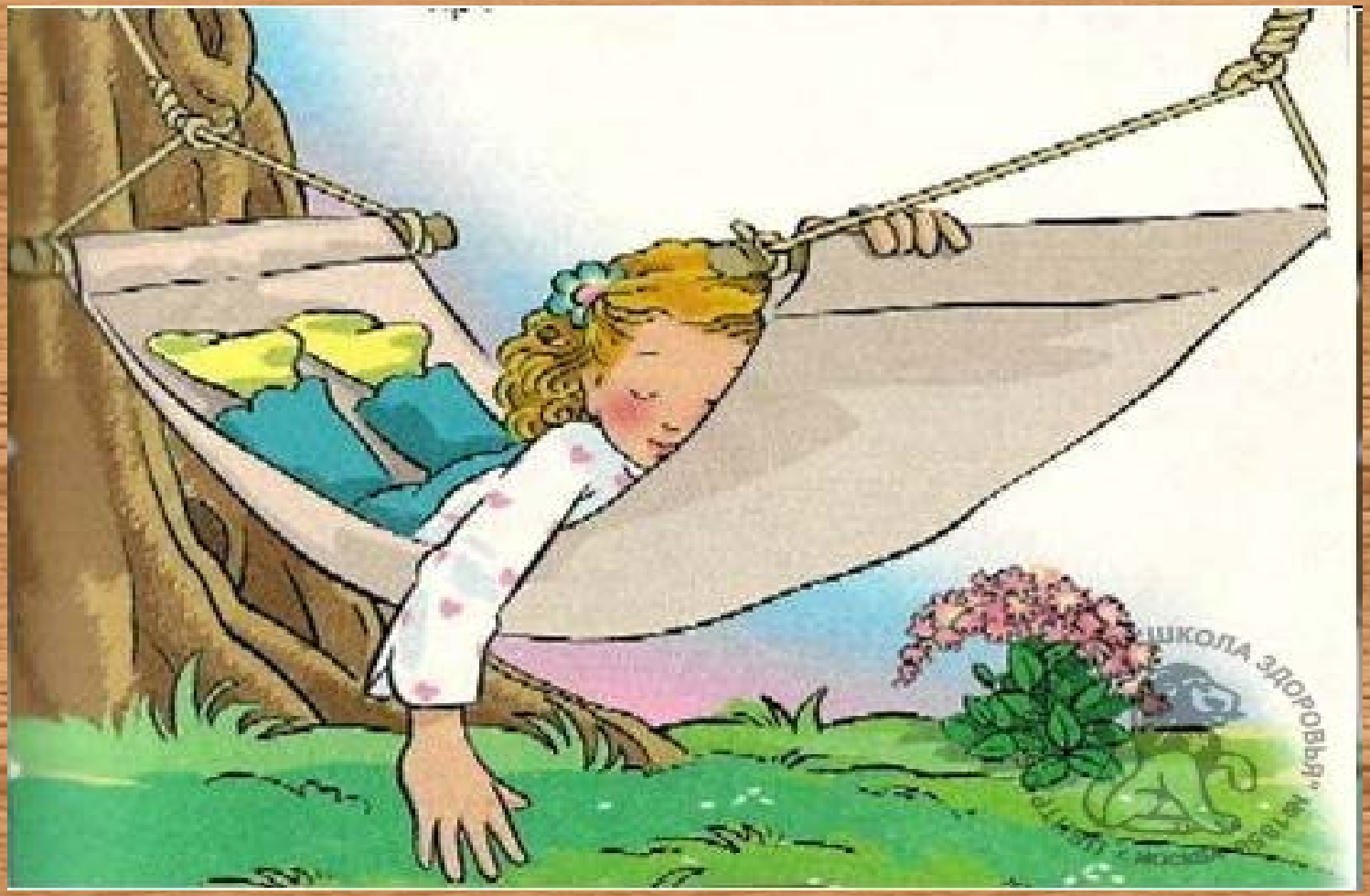
Крайняя западная точка – мыс Альмади
15 гр.с.ш. 16 гр. З.д.

Крайняя восточная точка – мыс Рас-Хафун
12 гр. Ю.ш. 52 гр.в.д.

Крайняя южная точка – мыс Игольный
36 гр. Ю.ш. 20. гр.в.д.



«Сонный опрос»



Выполняем задание №3 в контурных картах

- Протяженность с севера на юг в градусах, в километрах (длина дуги меридиана в 1 градус равна 111 км)
- Протяженность с запада на восток в градусах, в километрах (длина 1 градуса параллели равна 111 км)

Береговая линия Африки

- Почему береговая линия ровная?
- Почему так мало островов у берегов Африки?
- Почему так мало полуостровов у Африки?

Ответы на вопросы ищем в тексте учебника стр.66

ОБЪЕКТЫ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ

Наносим объекты береговой линии на контурные карты (задание №2)

Гибралтарский пролив

Средиземное море

Суэцкий канал

Красное море

Полуостров Сомали

Индийский океан

Остров Мадагаскар

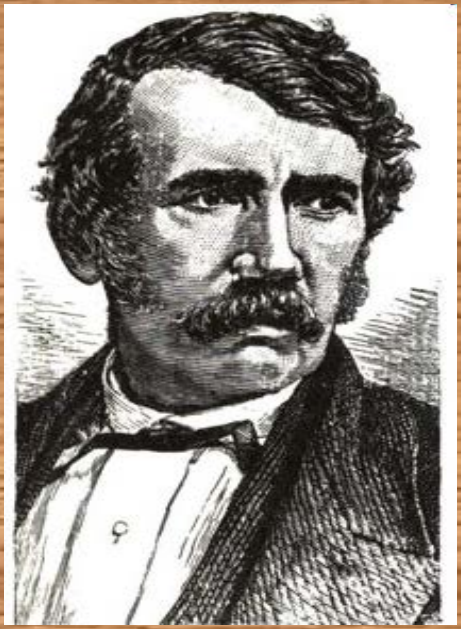
Мозамбикский пролив

Гвинейский залив

Атлантический океан

История исследования материка

Дэвид Ливингстон



Водопад Виктория

видеосюжет

Российские исследователи в Африке

Василий Васильевич Юнкер

Николай Иванович Вавилов

Домашнее задание

1. *Найти информацию об учёных-исследователях Африки*

- **http://ru.wikipedia.org**
- **http://images.yandex.ru**
- **http://www.national-geographic.ru**

2. *Составить кроссворд по теме «Объекты береговой линии Африки»*

- **http://www.learningapps.org**

Игра «Путешествие по Африке»

http://www.learningapps.org

СИНКВЕЙН

1. Понятие - имя существительное
2. Признаки – три прилагательных
3. Действия – два глагола
4. Описание – предложение из четырёх слов
5. Ваша ассоциация с этим понятием

1. ***Океан***
2. ***Большой, глубокий, солёный***
3. ***Путешествовать, изучать***
4. ***Опасно путешествовать по океану***
5. ***Вода***