

Африка

План урока

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

А что вы знаете об Африке?

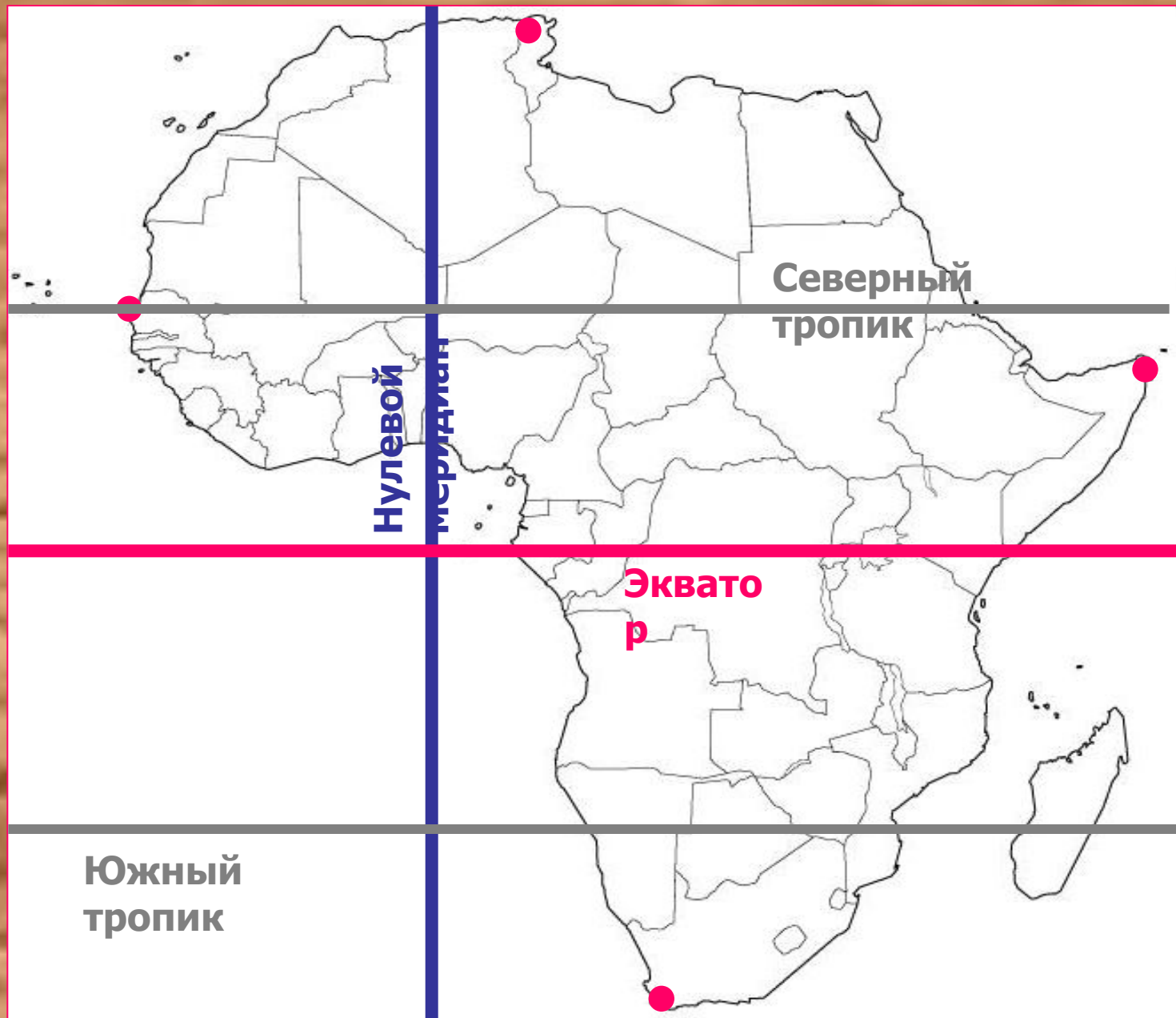
- Жаркий материк
- Проживают негроиды
- Самая большая пустыня Сахара
- Самая длинная река мира Нил
- Одна из древних цивилизаций Древний Египет

Физико–географическое положение материка

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

П
р
а
к
т
и
ч
е
с
к
а
я

р
а
б
о
т
а



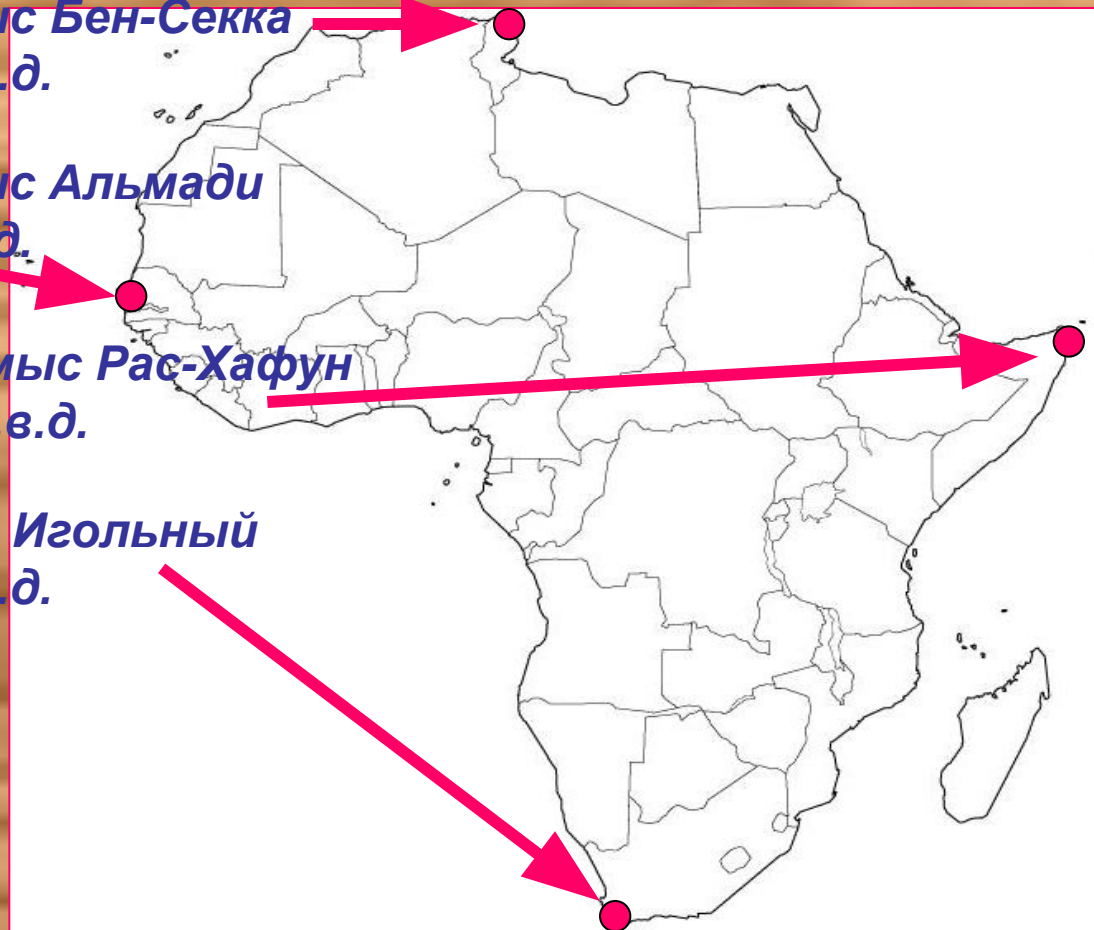
Выполняем задание №1 в контурных картах

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

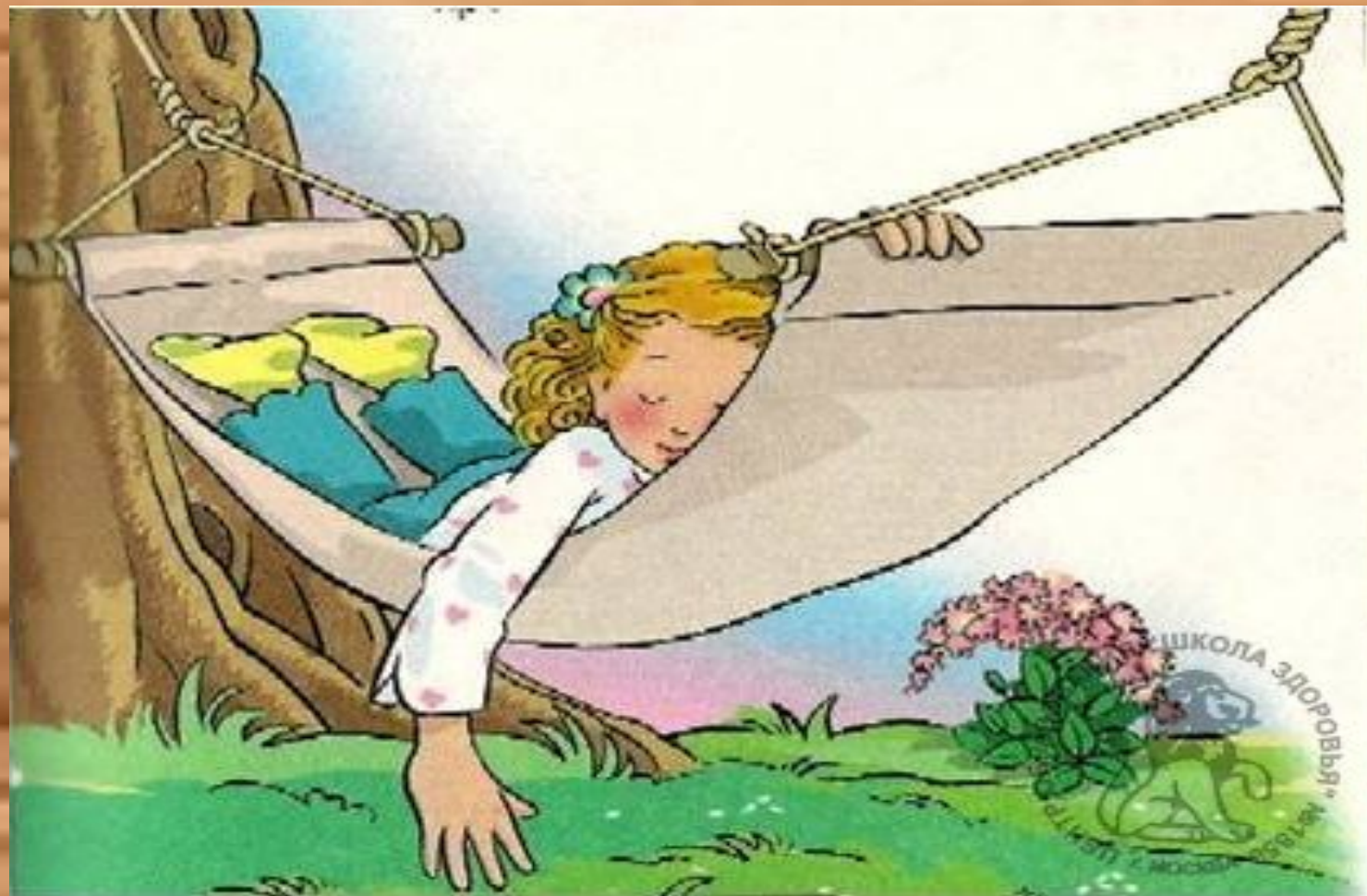
Крайняя западная точка – мыс Альмади
15 гр.с.ш. 16 гр. З.д.

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



**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

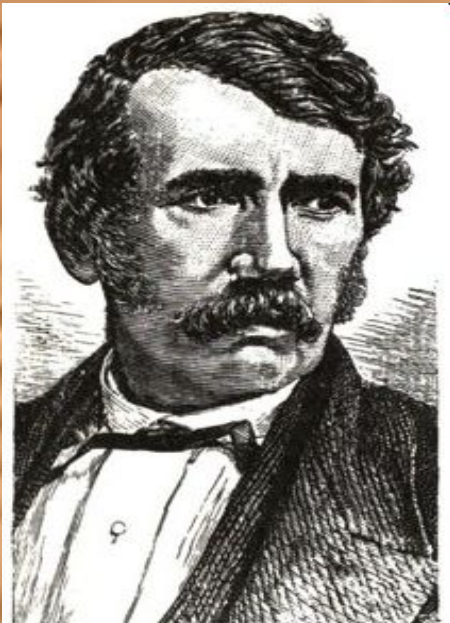
Атлантический
океан

История исследования материка

ИССЛЕДОВАТЕЛИ АФРИКИ



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><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*