

Природа Египта

и

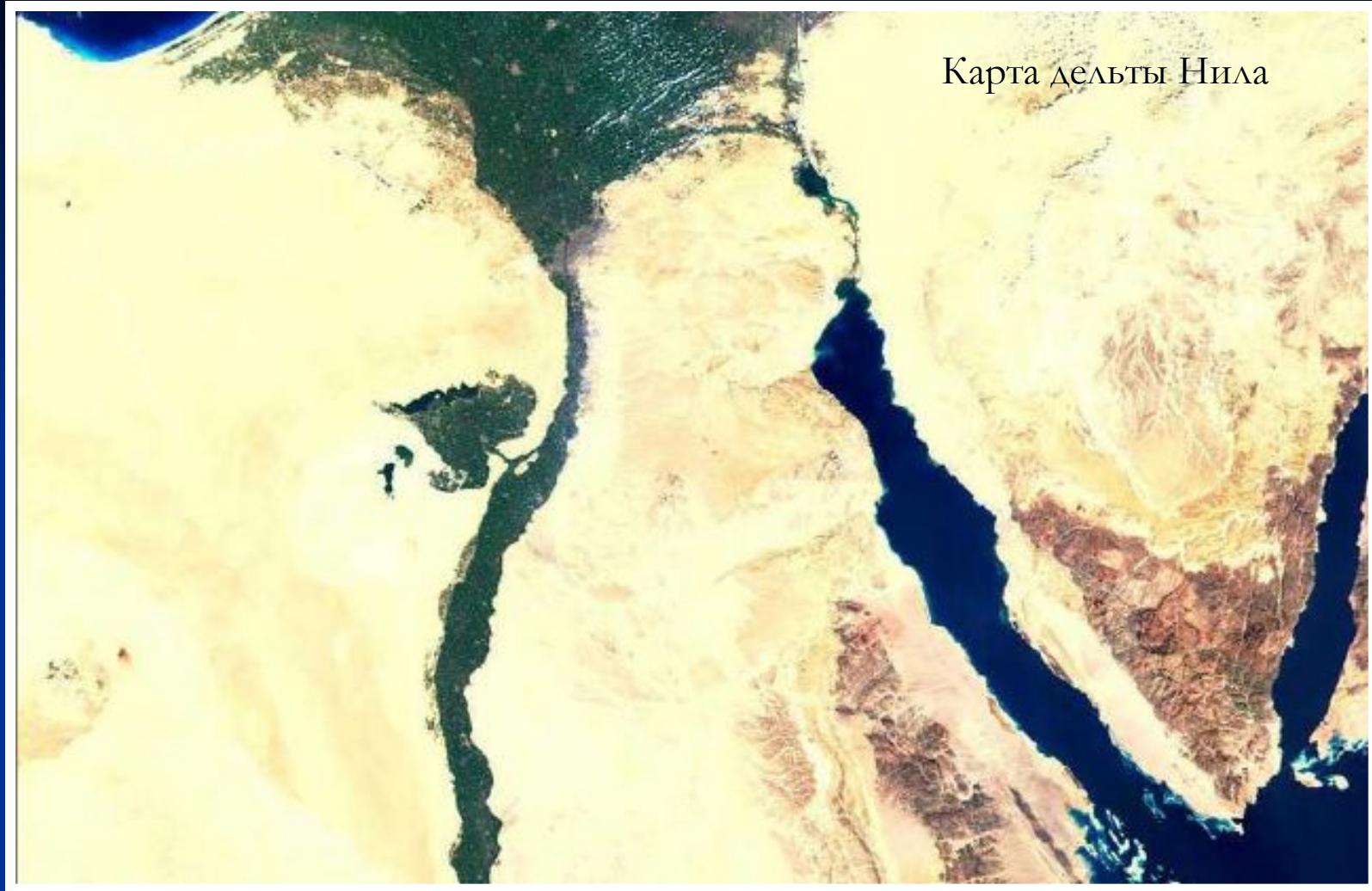
занятия жителей



Египет – страна, расположенная на северо-востоке Африки в долине реки Нил.

Вопрос классу:

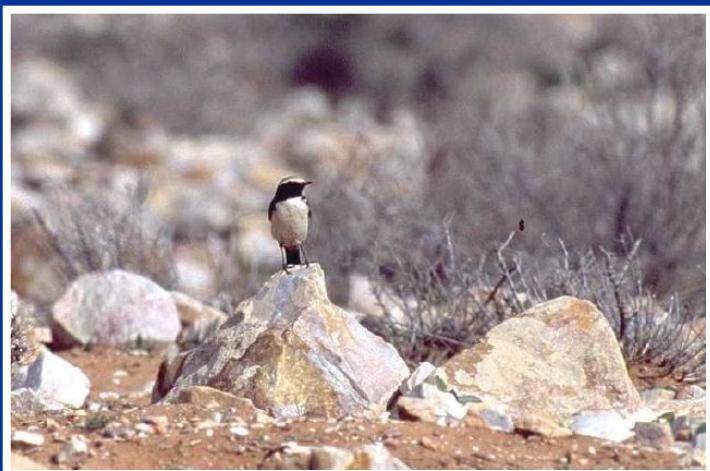
- Для каких занятий была благоприятна природа Древнего Египта?
- Какие трудности создавала природа для первых жителей долины Нила?



Карта дельты Нила

- Нил берет свое начало в Центральной Африке и течет на север к Средиземному морю
- Впадая в Средиземное море, река разделяется на несколько рукавов. Они образуют огромный треугольник – дельту

- Долина Нила узкая:
12-15 км
- Вокруг каменистые
бесплодные пустыни
- Дождей почти не
бывает
- Среднегодовая
температура +25-30°
(летом + 52 °)



**Вдали от Нила среди песков пустыни встречаются
островки зелени – оазисы**



Течение Нила встречает на своем пути пороги – опасные каменистые преграды





Долина реки Нил
была покрыта
зеленью: по берегам
растут финиковые
пальмы, душистые
акации, высокий
тростник





Финиковые пальмы



Папирус

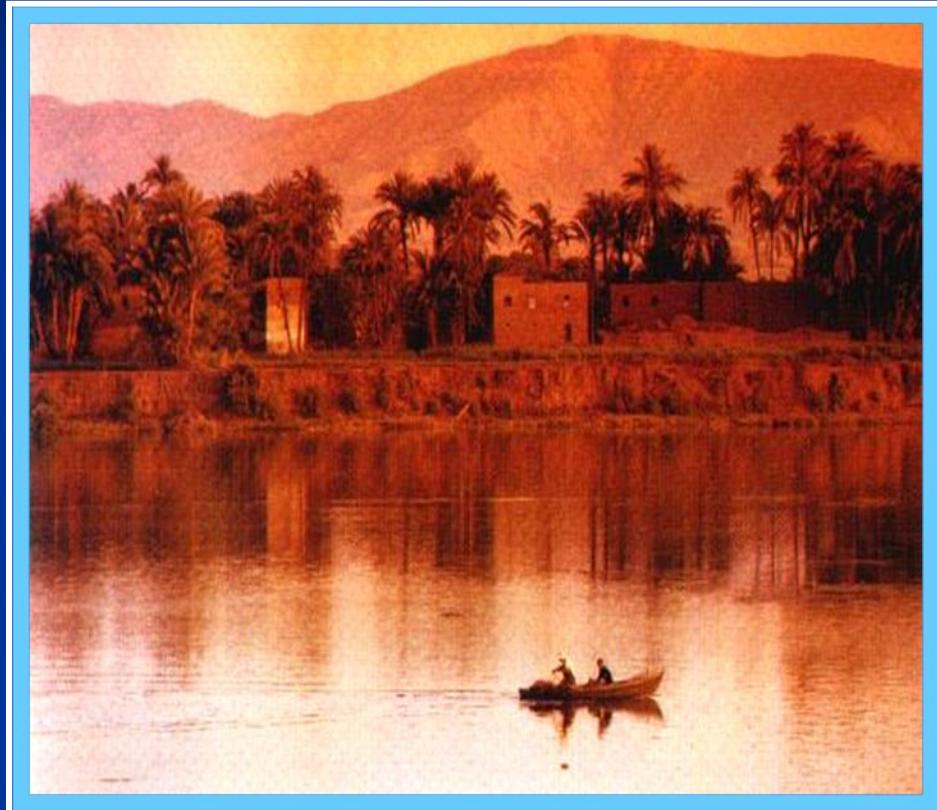


В реке обитают крокодилы, там много рыбы. В прибрежных зарослях можно увидеть бегемота идикую кошку, уток, гусей, пеликанов



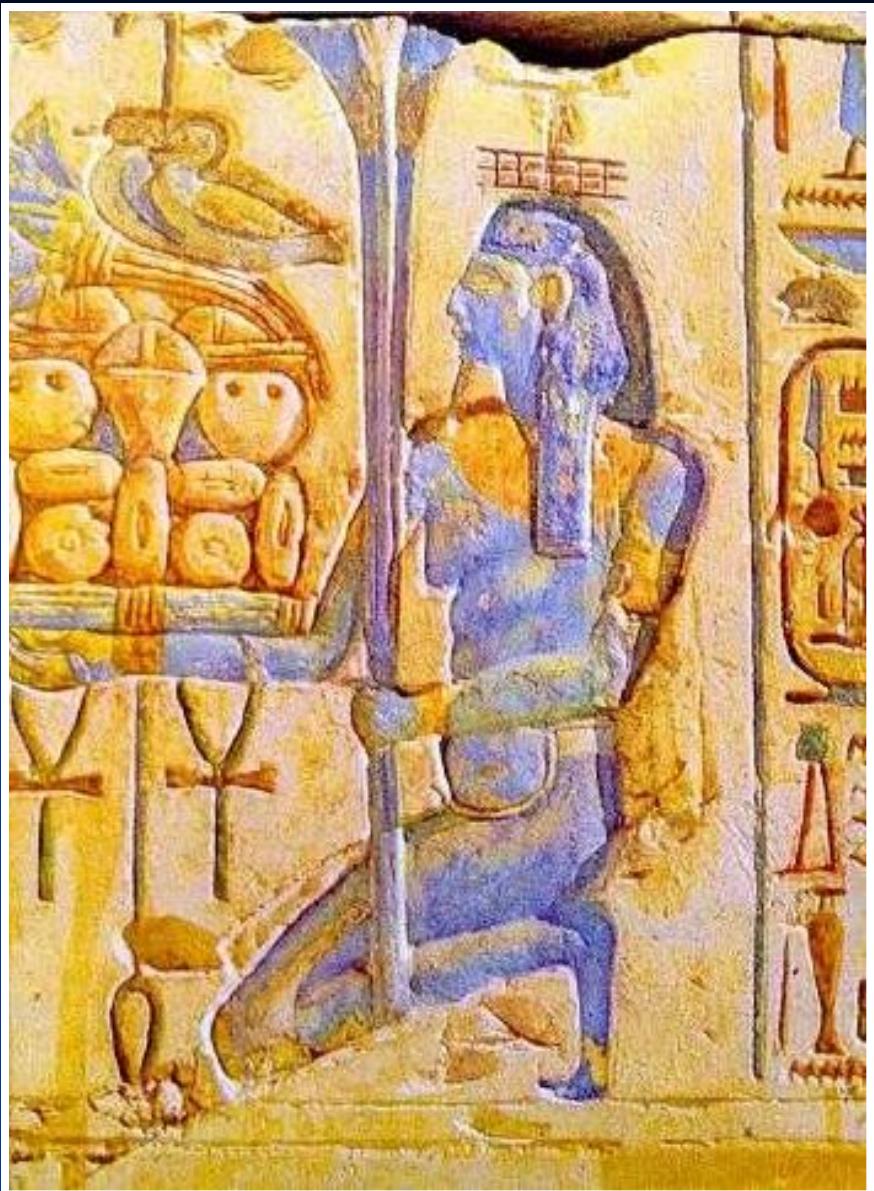
Жизнь древних египтян во многом зависела от реки, поэтому они называли Нил богом Хапи. Они считали свою землю даром этого бога

В июне начинается разлив Нила. Река становилась мутно-зеленого цвета, а затем красного. Вода прибывает с каждым днем, заливая всю долину до самых горных обрывов. Лишь в ноябре Нил возвращался в свои берега и вода становилась голубой и прозрачной.





Во время ежегодных разливов реки земля покрывалась черным илом, образуя узкие полоски плодородной земли. Древние египтяне так и называли свою страну – Кемет, что значит "Черная земля".



Египтяне считали, что далеко на юге, за нильскими порогами, есть пещера, в которой сидит бог реки Хапи. У него два сосуда с водой. Летом Хапи сильнее наклоняет сосуды и Нил выходит из берегов.

Истоки Нила находятся в Центральной Африке. В начале лета там идут проливные дожди и тает снег на вершинах гор. Поэтому и начинаются разливы Нила.

Время разлива и оживления природы называлось "ахет". В эти дни повсюду спрашивали праздники в честь Нила, пели ему гимны:

Слава тебе Нил, приходящий, чтобы оживить Египет!

Орошающий землю, владыка рыб и птиц, творец зерна и травы для скота.

Если он медлит, жизнь замирает и люди гибнут.

Когда же он приходит, земля ликует и все живое в радости.

Еда появляется после его разлива.

Все живут благодаря ему, и богатства обретают по его воле.

Распевая торжественные песни, египтяне шли по берегу реки, неся впереди статую самого бога Нила - Хапи.



Статуэтка бога Хапи. Лувр.
Париж.

Вопрос классу:

- Для каких занятий была благоприятна природа Древнего Египта?
- Какие трудности создавала природа для первых жителей долины Нила?

Земледелие и скотоводство

«+»

- Свет
- Тепло
- Вода (река и ее разливы)
- Плодородная почва (ил)

«-»

- Болота
- Заросли тростника
- Неравномерность орошения



Оросительная (иrrигационная) система – система каналов и водохранилищ, обеспечивающая поля водой.

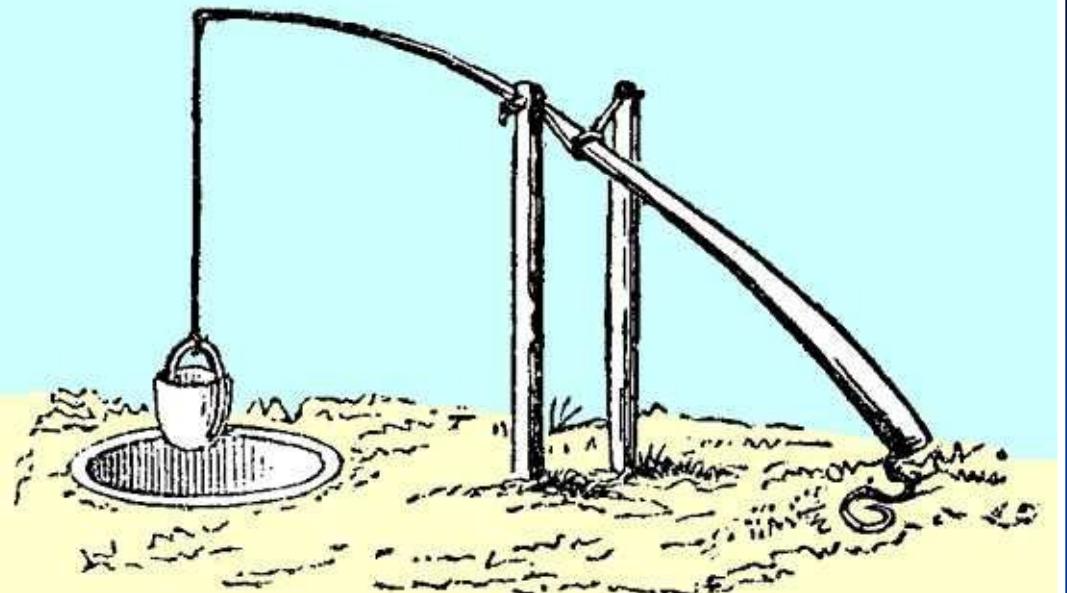
Со временем от русла Нила были отведены большие каналы, от которых шли канавки, прорезывавшие все участки полей



Вдоль больших
каналов
тянулись узкие
плотины,
сложенные из
глины и
тростника.
Плотины
огораживали
поля со всех
сторон и
задерживали
воду



А чтобы она не застаивалась на поле, излишки спускали в реку
через специальные “воротца” в насыпях



Оросительная система садов и огородов включала особые приспособления – шадуфы. Они представляли собой два столба с перекладиной. К перекладине была прикреплена качающаяся жердь, на одном конце которой был камень, а на другом кожаное ведро. Ведром черпали воду из колодца и поливали поля.

Поля египтян были изрезаны большими и маленькими каналами на правильные четырехугольники. Вся долина Нила, если посмотреть на нее сверху, напоминала шахматную доску



Так тяжелым трудом превратили египтяне болота
Нила в цветущие поля и сады

Природа Египта и занятия жителей

