

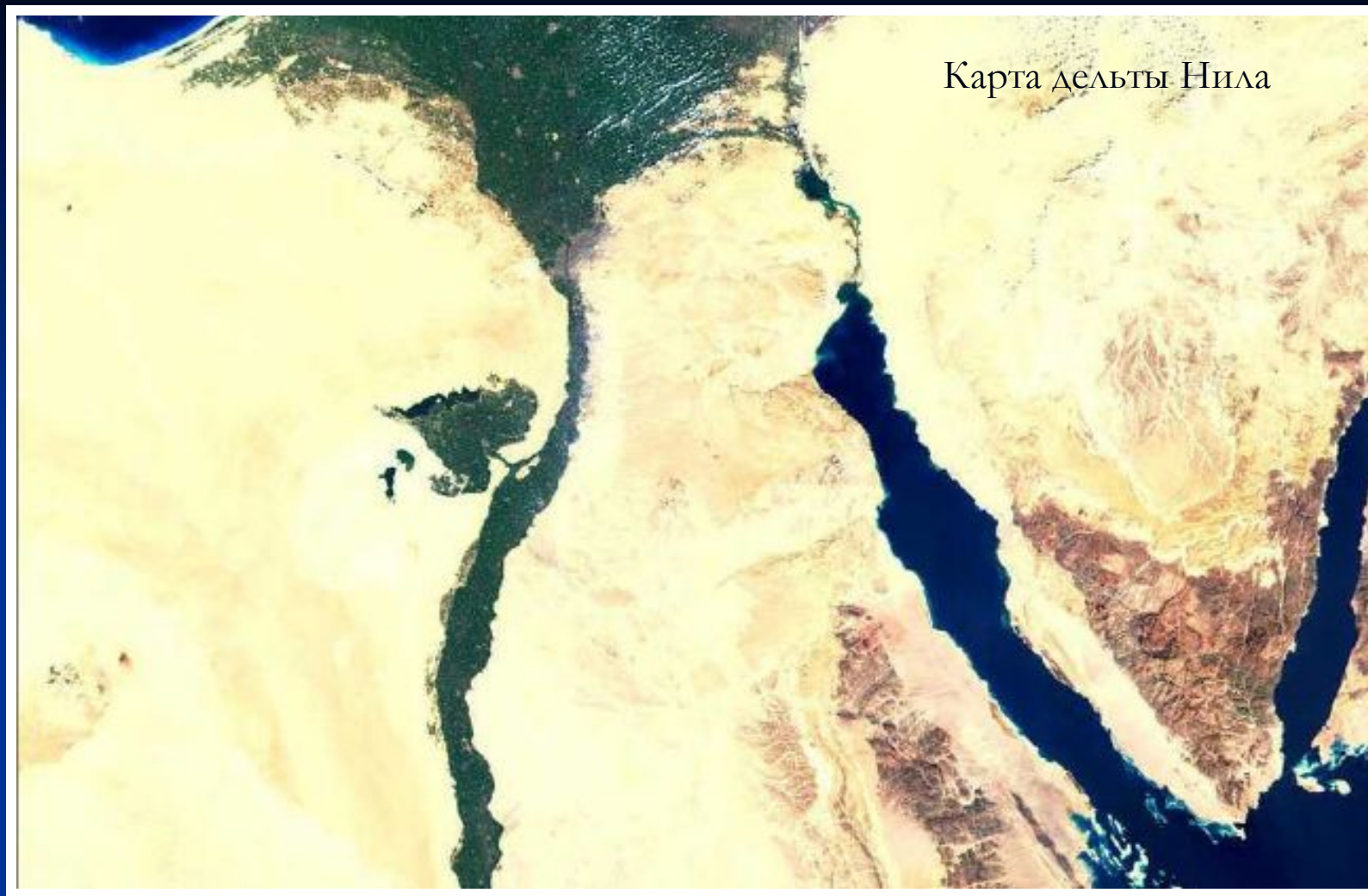
Природа Египта и занятия жителей



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?



- 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 $+25-30^{\circ}$
(летом $+52^{\circ}$)



**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

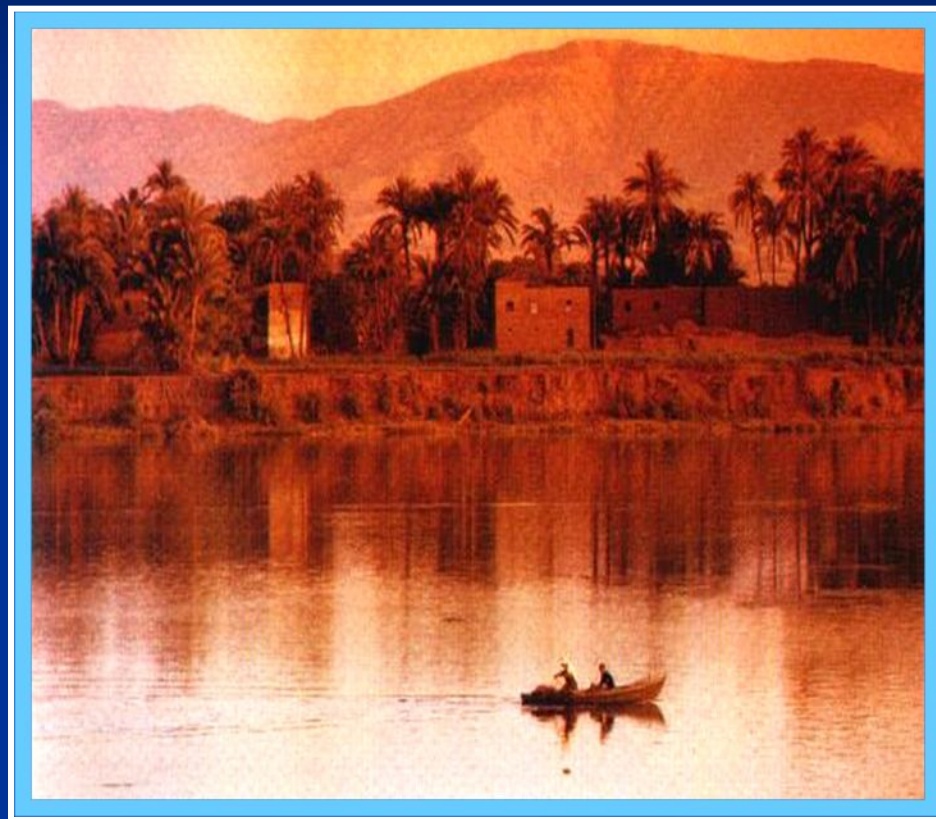


В реке обитают
крокодилы, там много
рыбы. В прибрежных
зарослях можно увидеть
бегемота и дикую кошку,
уток, гусей, пеликанов



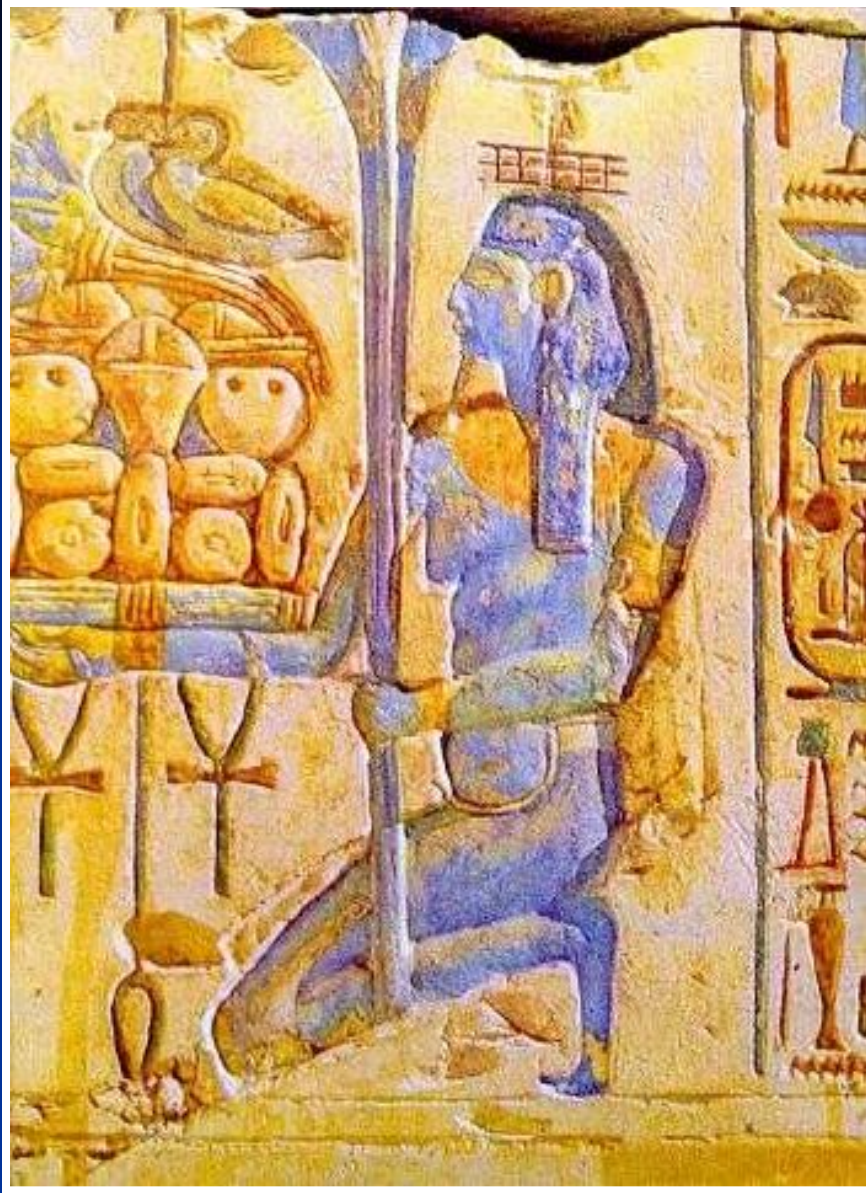
Жизнь древних египтян во многом зависела от реки, поэтому они называли Нил богом Хапи. Они считали свою землю даром этого бога

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 полосы 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 справляли 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



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

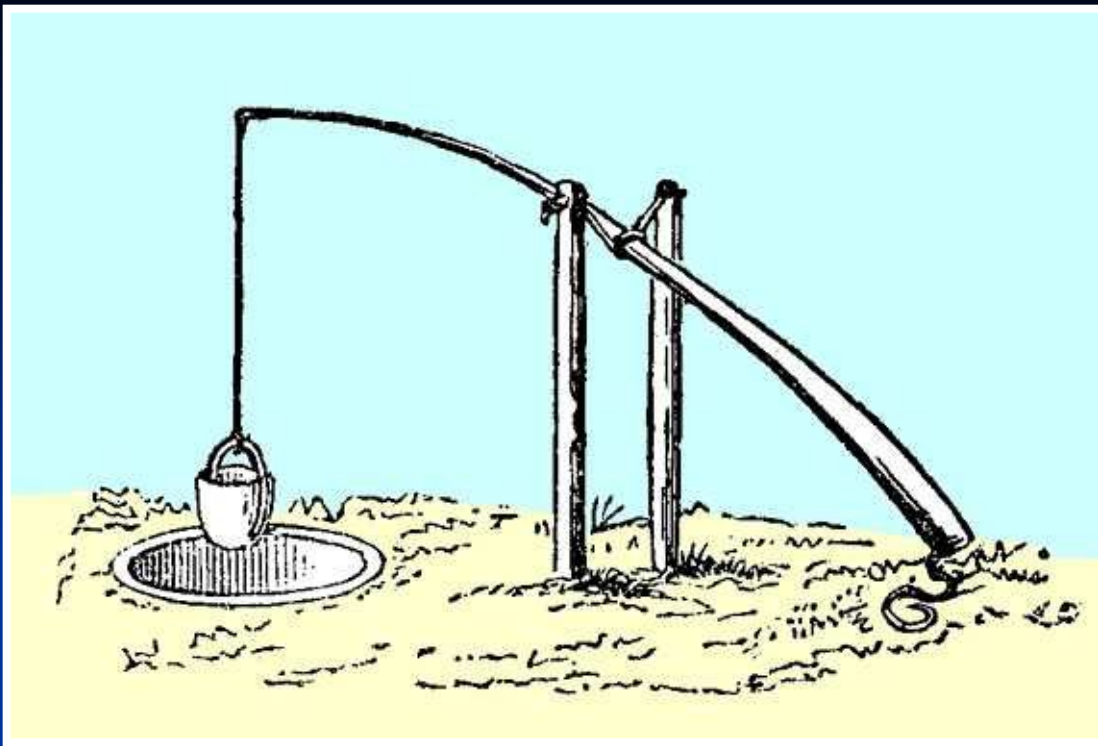


*Оросительная (иригационная)
система – система каналов и
водохранилищ, обеспечивающая
поля водой.*

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



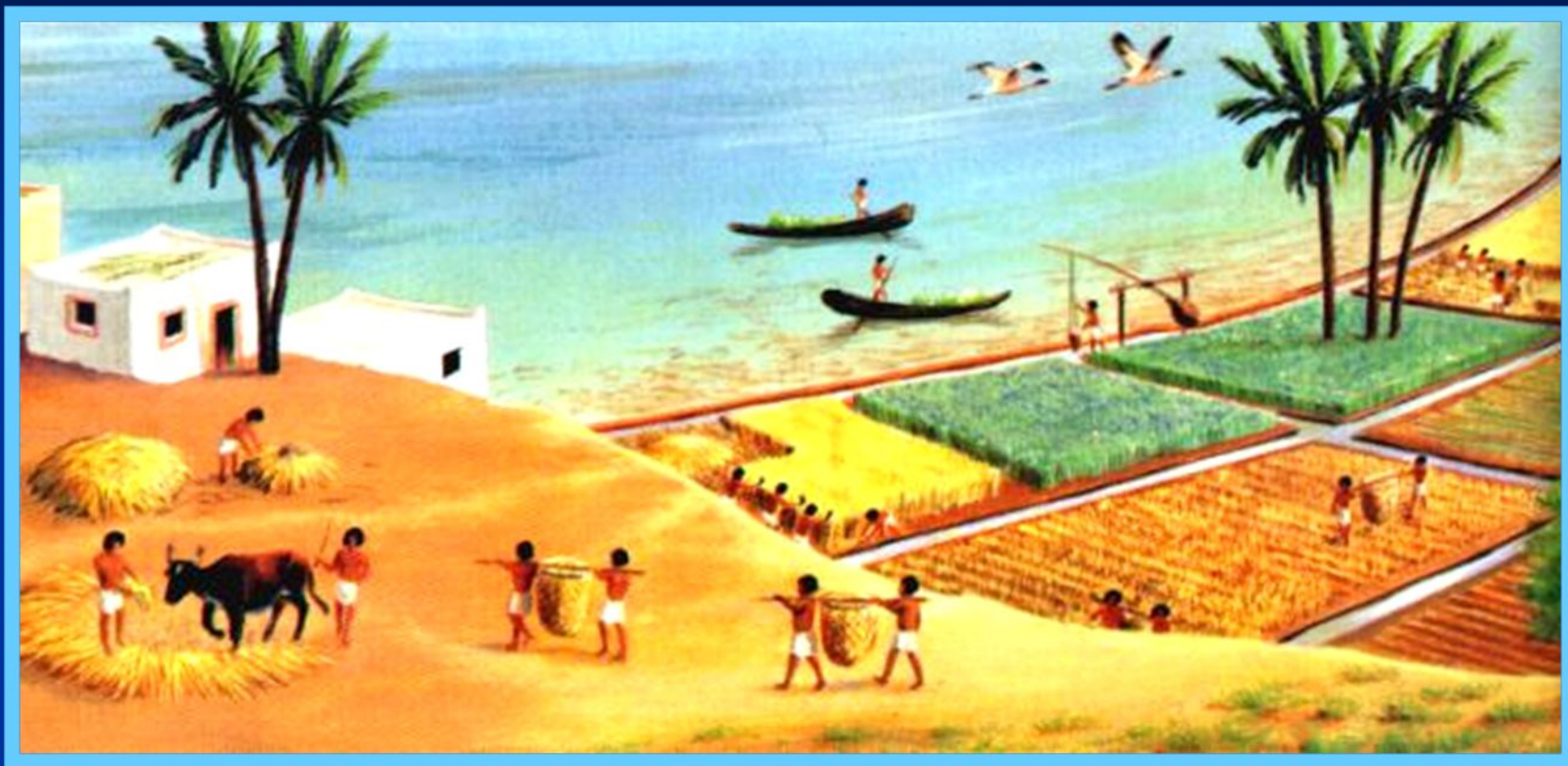
А чтобы она не застаивалась на поле, излишки спускали в реку
через специальные “воротца” в насыпях



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

