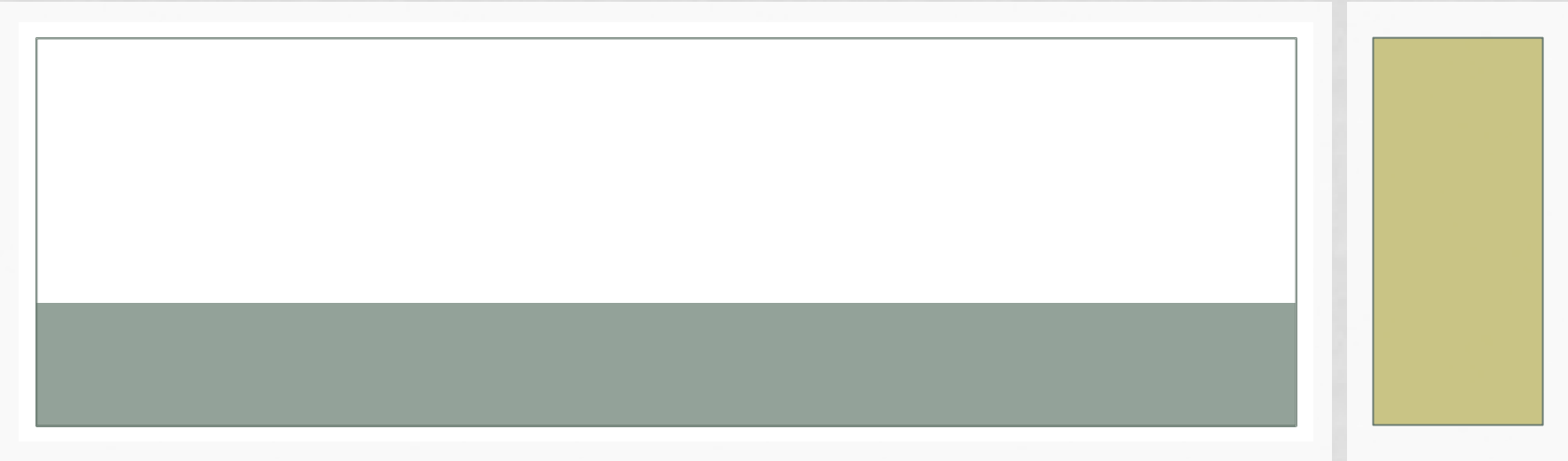


# ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: «ИСТОРИЯ ПИРАМИД»

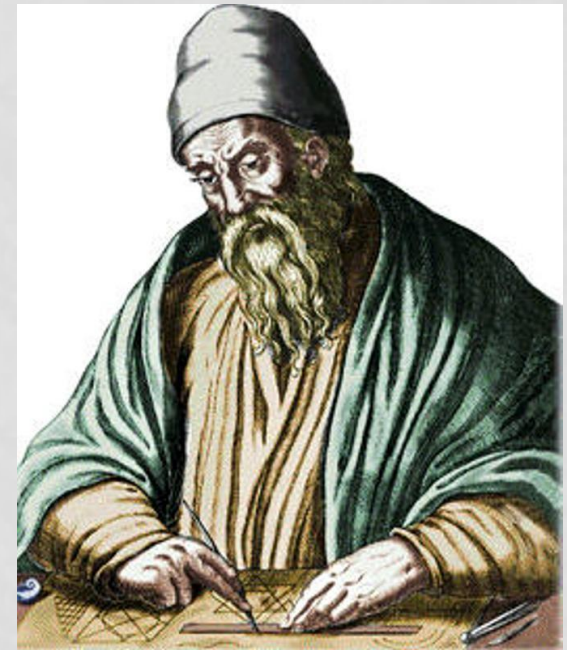
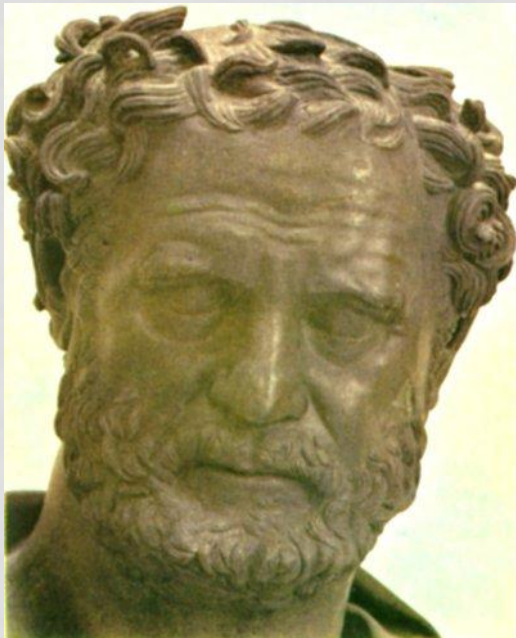


ПОДГОТОВИЛИ СТУДЕНТЫ ТГМК  
ИМ. Н. ДЕМИДОВА ГР. 11821  
ХАРЦИЗОВ АНДРЕЙ  
МОКИН ВЛАДИСЛАВ

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ НАЗВАНИЯ ПИРАМИДЫ. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПИРАМИДЫ В ГЕОМЕТРИИ.

Начало геометрии пирамиды было положено в Древнем Египте и Вавилоне, однако активное развитие получило в Древней Греции. Первый, кто установил, чему равен объем пирамиды, был Демокрит, а доказал Евдокс Книдский.

- Древнегреческий математик Евклид систематизировал знания о пирамиде в XII томе своих «Начал», а также вывел первое определение пирамиды: телесная фигура, ограниченная плоскостями, которые от одной плоскости сходятся в одной точке.



Само же слово «пирамида» — греческое, означает многогранник. По мнению исследователей, большая куча пшеницы и стала прообразом пирамиды. По мнению других учёных, это слово произошло от названия поминального пирога пирамидальной формы.



# ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ

Египетские пирамиды — величайшие архитектурные памятники Древнего Египта, среди которых одно из «семи чудес света» — пирамида Хеопса. Пирамиды представляют собой огромные каменные сооружения пирамидальной формы, использовавшиеся в качестве гробниц для фараонов Древнего Египта.



великие пирамиды Гизы



Пирамида Хеопса в XIX веке

# ПЕРВЫЕ ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ

Самые первые пирамиды в древнем Египте построены в виде ступенек. Известна единственная дошедшая до нашего времени ступенчатая пирамида Египта - пирамида Джосера, построенная Инхотепом. Первой настоящей пирамидой была пирамида Снофру, которую также называют «Красная (розовая) пирамида» и «Северная пирамида».



Ступенчатая пирамида Джосера в Саккаре



Северная пирамида

# МЕКСИКАНСКИЕ ПИРАМИДЫ

Говоря о мексиканских пирамидах, чаще всего имеют в виду Пирамиды Луны и Солнца, расположенные в Теотиуакане, ныне заброшенном городе в Мексике. Вероятно, они были построены в качестве храмов. В Пирамиде Луны выяснилось, что при ее постройке было много принесенных в жертву. Было предположено, что Пирамида Солнца была возведена в честь Бога Солнца.



Пирамида Солнца



Пирамида Луны

# ЕВРОПЕЙСКИЕ ПИРАМИДЫ

## Боснийская долина пирамид.

Открытие века было сделано в апреле 2006 г., когда в Боснии и Герцеговине независимый исследователь древних цивилизаций заявил о находке первой пирамиды в Европе. Спустя несколько месяцев поблизости были найдены еще четыре пирамиды.



# ЕЩЕ НЕ ИЗУЧЕННЫЕ ДО КОНЦА ПИРАМИДЫ

Как ясно, здесь были приведены далеко не все пирамиды в мире, большинство из них до сих пор изучаются, и даже совершают открытия неизвестных никому ранее пирамид, к примеру, Китайские, Крымские и пр.



Китайская пирамида



Крымские пирамиды



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ