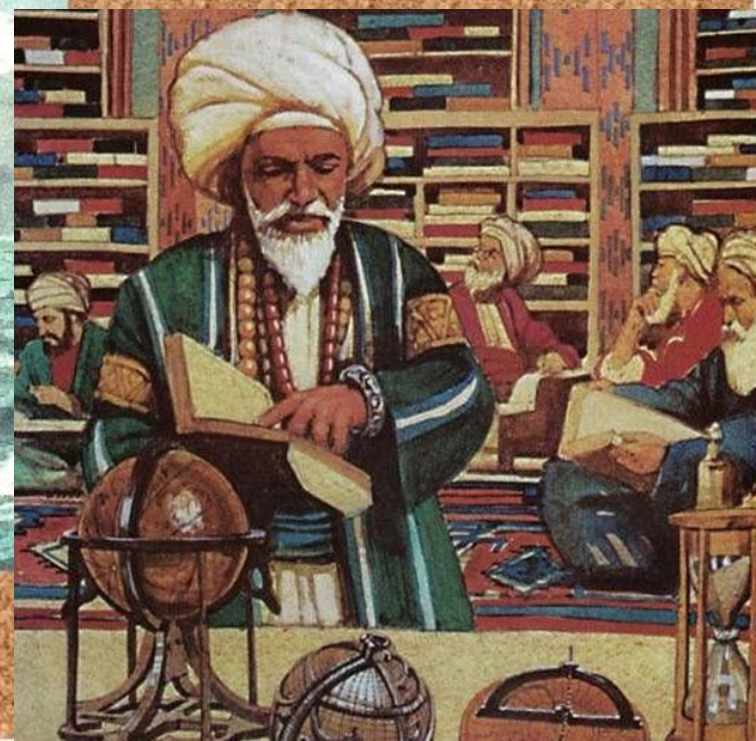


# ГЕОГРАФИЯ В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ (5 – 15 ВЕКА)



# Цели и задачи урока

- 1. Узнать о изобретениях арабских учёных
- 2. Изведать земли, открытые арабскими путешественниками.
- 3. Испытать гордость за первого нашего соотечественника за границей.
- 4. Поработать с картой.
- 5. Узнать много нового и интересного, получить удовольствие от работы

# ЛИНИЯ ВРЕМЕНИ



Древний мир



Средние века



Новое время



Новейшее время

3

2

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

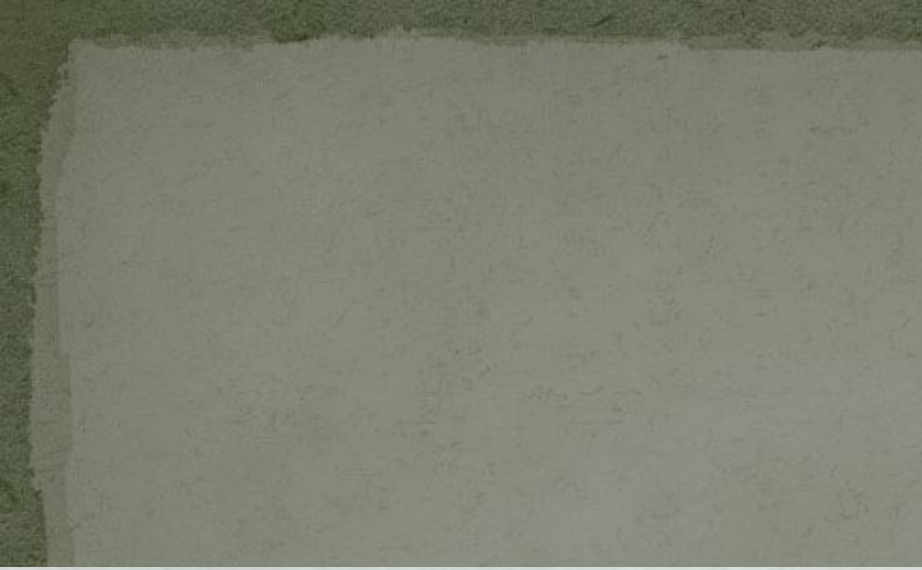
20

21

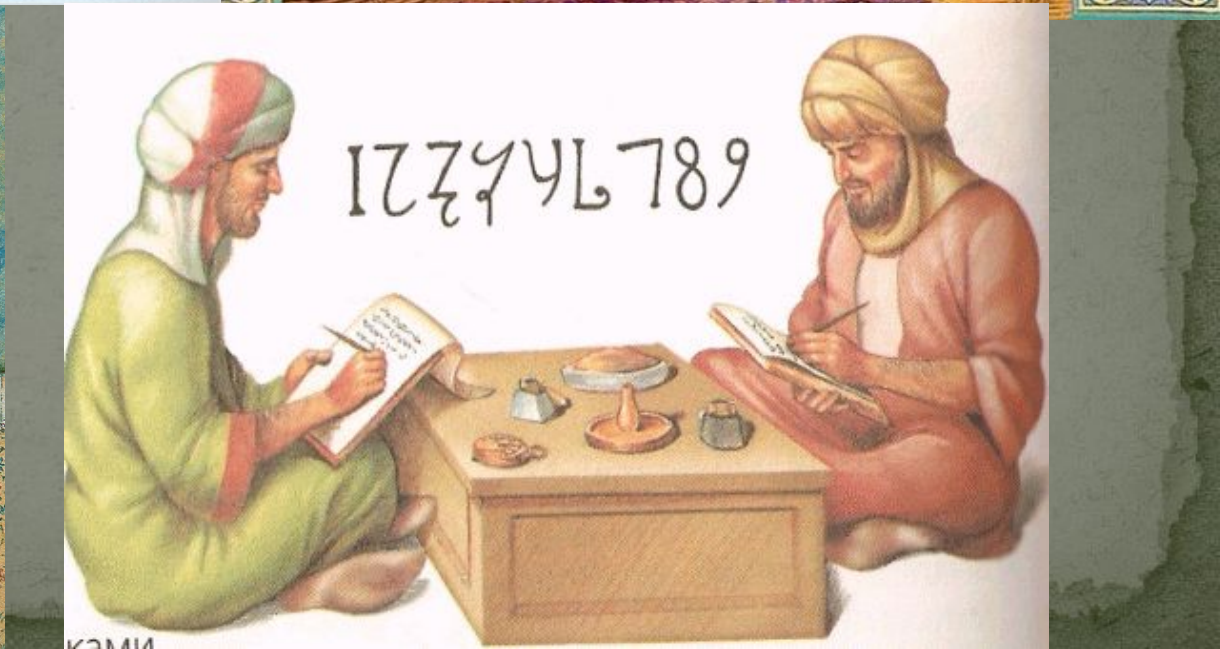
До нашей эры

Наша эра









Арабские корабли были надежны, а карты и навигационные приборы отличались точностью. Они изъездили мир от Атлантики до Тихого океана, и от Африки до Руси.



*Арабское судно.  
Миниатюра XIII в.*



*Арабская астролябия. XI в.*



Арабские  
путешественники  
(стр. 18-19)

- Куда плавали?
- Причины путешествий
- Какой вклад внесли в развитие географии

# Абу Абдаллах Ибн Баттута

Самый известный из арабских путешественников.

В 14 веке он объехал и исследовал почти все страны Азии и Северной Африки, пересек Сахару.

Подробно описал города и страны, представил сведения о полезных ископаемых.



154 KG



GPGAMES  
2009

GPGAMES  
2009

# Афанасий Никитин





Путешествие А. Никитина можно условно разделить на 4 части:

- 1) путешествие от Твери до южных берегов Каспийского моря;
- 2) первое путешествие по Персии;
- 3) путешествие по Индии;
- 4) обратное путешествие через Персию на Русь





1. АФАНАСИЙ НИКИТИН. «ХОЖДЕНИЕ ЗА ТРИ МОРЯ»



# Цели и задачи урока

- 1. Узнать о изобретениях арабских учёных
- 2. Изведать земли, открытые арабскими путешественниками.
- 3. Испытать гордость за первого нашего соотечественника за границей.
- 4. Поработать с картой.
- 5. Узнать много нового и интересного, получить удовольствие от работы



1. В древней

Греции Землю

считали...

- А) Выпуклой
- Б) Плоской
- В) Шарообразной

2. Первым, кто измерил  
размеры земного шара  
был...

- А) Пифагор
- Б) Геродот
- В) Эратосфен

3. Древние индийцы  
представляли Землю  
в виде...

- А) Шара
- Б) Плоского диска
- В) Полусферы

4. За сколько морей  
«ходил» Афанасий  
Никитин?

- А) за 2
- Б) за 3
- В) за 4

# 5. Чем известен ученый Анаксимандр?

- А) ввел термин «география»
- Б) доказал шарообразность Земли
- В) создал первую карту земной поверхности

6. «Отцом» какой  
науки считается  
Геродот

- А) истории
- Б) географии
- В) математики

7. Каким учением,  
наблюдая за лунным  
затмением, доказал  
шарообразность  
Земли?

- А) Аристотель
- Б) Эратосфен
- В) Пифагор

# Верю – не верю

+ или -

- 8. Древние славяне и скандинавы представляли Землю в виде древа жизни.
- 9. Компас изобрели в Древней Греции
- 10. По представлениям древних индийцев Земля стояла на 3 китах



# Ответы и критерии

## оценки

- 1. Б
- 2. В
- 3. В
- 4. Б
- 5. В
- 6. А
- 7. А
- 8. +
- 9. -
- 10. -



<u>Количество правильных ответов</u>	<u>Оценка</u>
10 – 8	«5»
7 – 6	«4»
5 – 4	«3»
3 – 0	«2»

# Домашнее задание

- П. 5, записи в тетради

