

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ВЫХОД К МИРОВОМУ ОКЕАНУ

Урок истории в 7 классе

Подготовила:

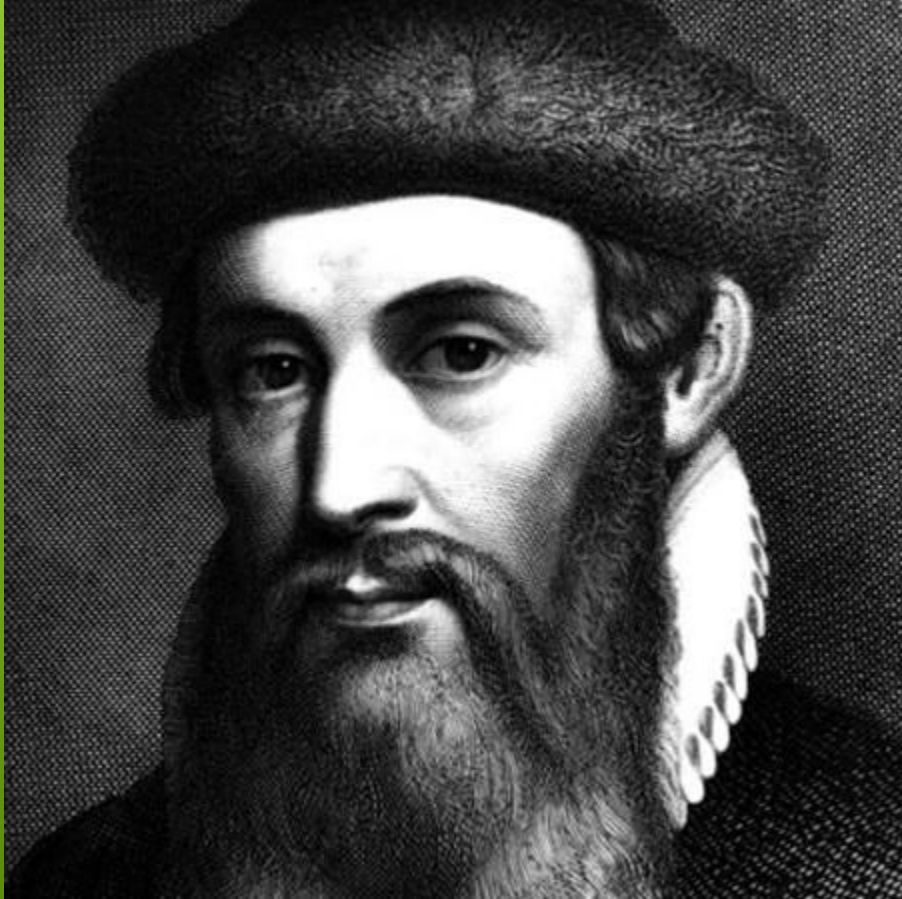
Учитель истории МОУ Приветненской школы города Алушты

Лысенко Н.А.,



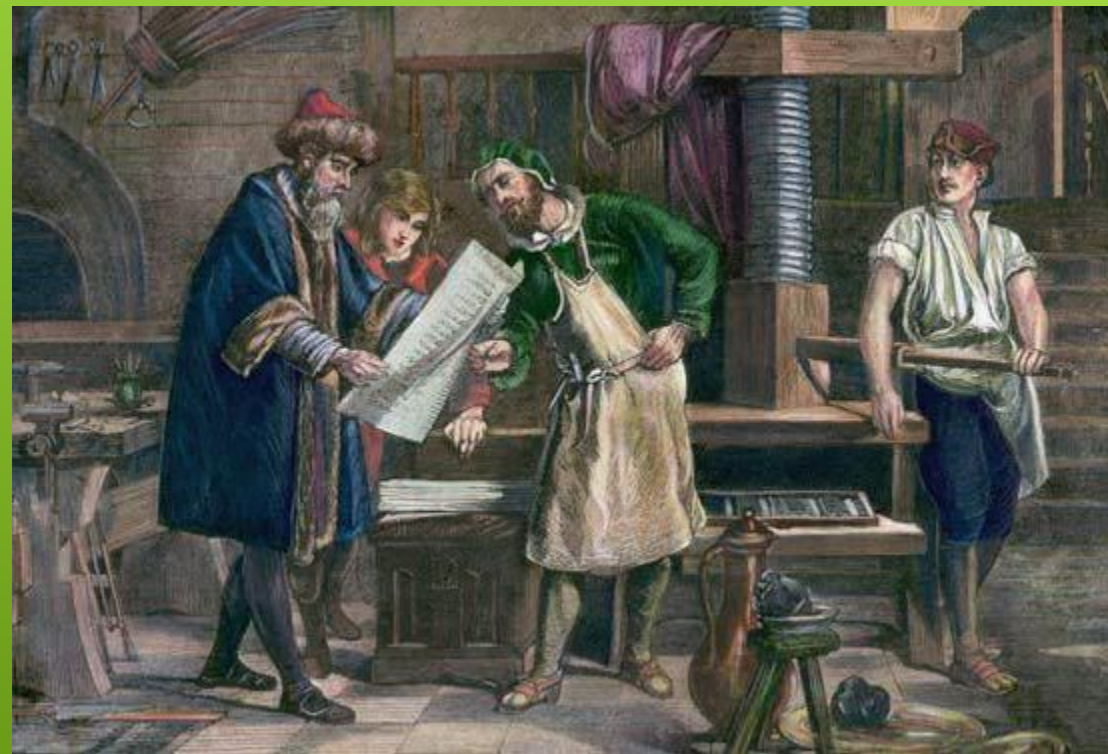
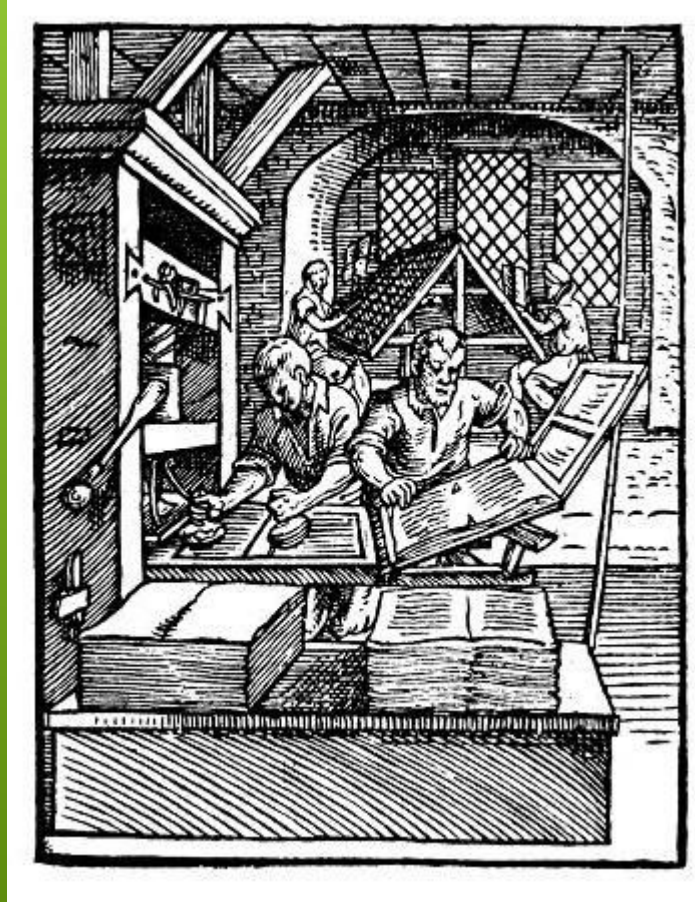
Проблемный вопрос:  
какой эпохе больше соответствуют Великие  
географические открытия — Средневековью или  
Новому времени?





Создатель книгопечатания  
Иоганн Гутенберг -Своим  
открытием создатель технологии  
книгопечатания Иоганн Гутенберг  
произвел настоящую революцию,  
благодаря которой книги и знания  
стали доступными для самых  
широких слоев населения Европы.  
Его изобретение оказалось одним из  
главных символов наступившего  
Нового времени.

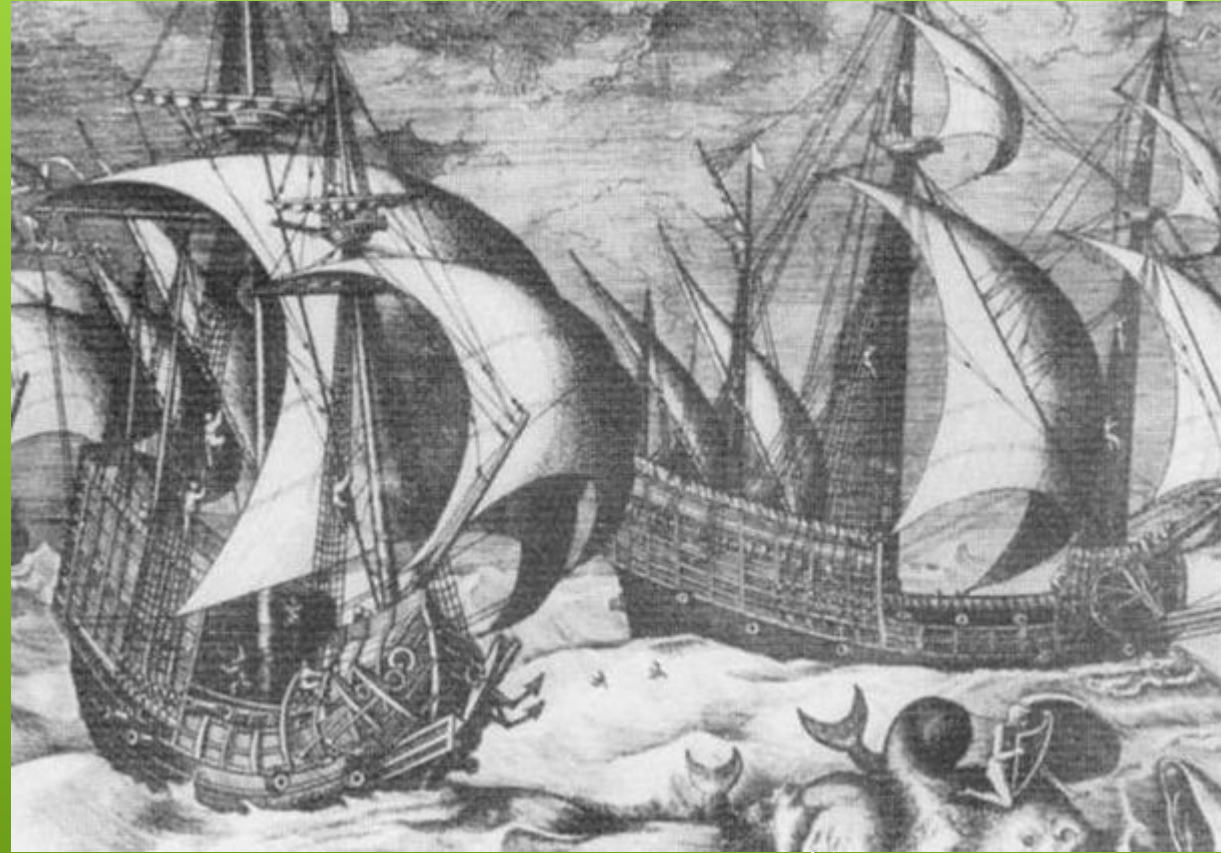




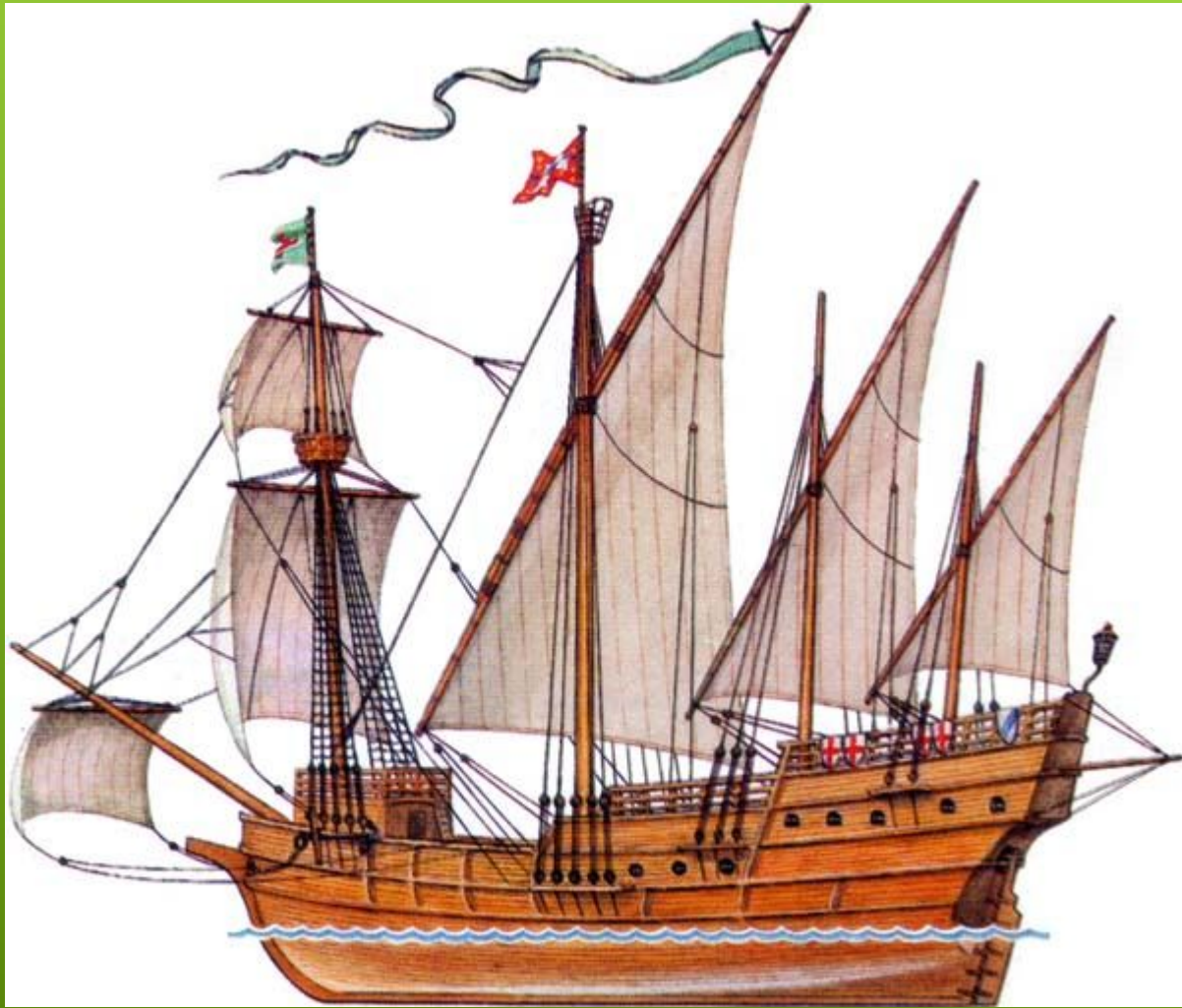
Галеон - большое многопалубное парусное судно XVI—XVIII веков с достаточно сильным артиллерийским вооружением, использовавшееся как военное и торговое. Основным толчком к его созданию было возникновение постоянных перевозок между Европой и американскими колониями.

Наибольшую известность галеоны получили в качестве судов, перевозящих испанские сокровища. Испанский галеон представлял собой военно-транспортный парусный двухпалубный корабль XVI—XVII веков с высокой кормой.

Длина 40 метров, ширина — 16.  
Вооружение 50—80 орудий. Экипаж состоял из 600 матросов и солдат.









За всю историю человечества было немало изобретений, которые полностью перевернули ход истории в те или иные моменты. Но единицы из них имеют значение планетарного масштаба. Изобретение пороха относится именно к таким редким открытиям, которые дали большой толчок к появлению и развитию новых отраслей науки и промышленности.





## Причины Географических открытий и их предпосылки:

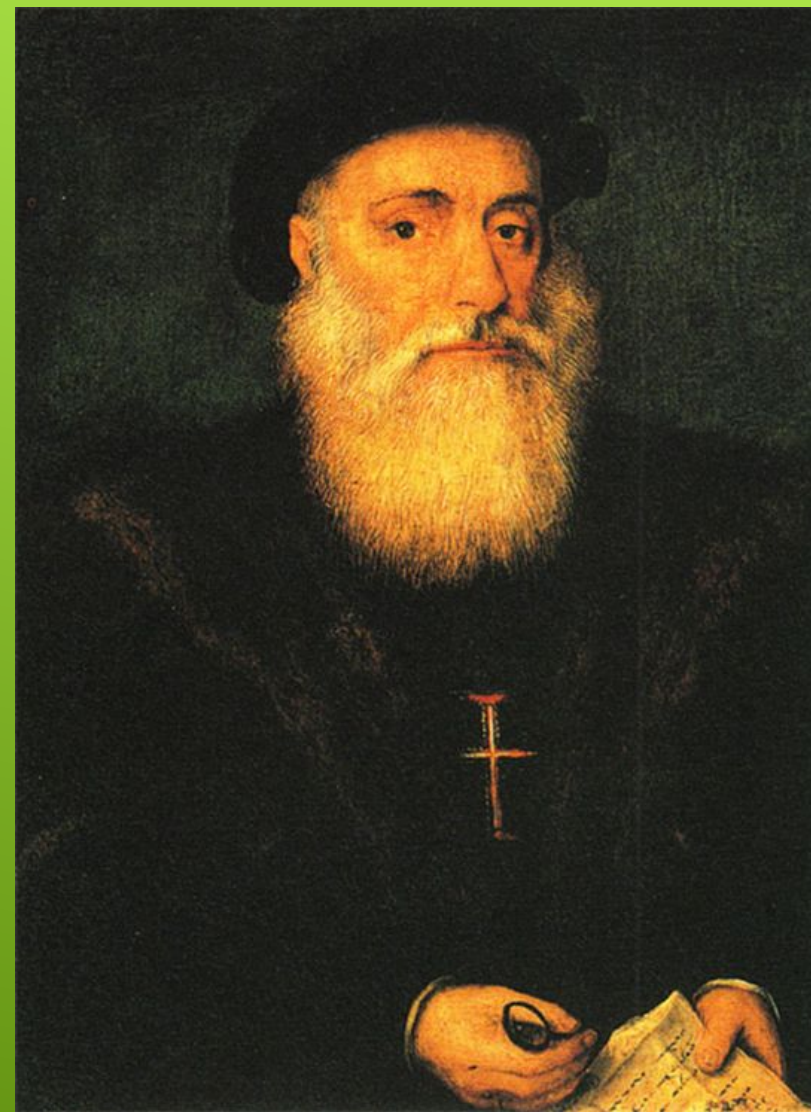
- 1) люди перестали непреклонно следовать старым традициям;
- 2) появилось понимание необходимости внедрения новых методов ведения хозяйства, технических изобретений и усовершенствований;
- 3) человек позволил себе усомниться в достоверности старых географических знаний и захотел узнать истинное положение вещей;
- 4) у европейцев выросла уверенность в своих возможностях и при нарушении их сухопутной торговли с Востоком они рискнули шагнуть в неизведанное — открыть морской путь в Индию;
- 5) в обществе появились люди, обладающие предпринимательской активностью, стремлением разбогатеть, способные пойти на риск.

Португальский принц  
Энрике Мореплаватель  
совершил множество  
географических открытий, хотя  
сам выходил в море всего три  
раза. Он положил начало эпохе  
великих географических  
открытий и значительно улучшил  
положение Португалии.





Вáско да Гáма (Vasco da Gama, 1460-1524) — известный португальский мореплаватель эпохи Великих Географических Открытий. Первым открыл морской путь в Индию (1497-99) вокруг Африки. Занимал должности губернатора и вице-короля Португальской Индии







## Ссылки на интернет – источники

[https://www.syl.ru/article/288676/new\\_sozdatel-knigopechataniya-iogann-gutenberg-biografiya-knigi-i-interesnyie-faktyi](https://www.syl.ru/article/288676/new_sozdatel-knigopechataniya-iogann-gutenberg-biografiya-knigi-i-interesnyie-faktyi)

<http://wiki.wargaming.net/ru/Navy:Галеон>

[https://yandex.ru/images/search?text=галеон&img\\_url=https%3A%2F%2Fscottmcgee.files.wordpress.com%2F2010%2F08%2F8-ship-small3.jpg&pos=20&rpt=simage&lr=213](https://yandex.ru/images/search?text=галеон&img_url=https%3A%2F%2Fscottmcgee.files.wordpress.com%2F2010%2F08%2F8-ship-small3.jpg&pos=20&rpt=simage&lr=213)

<http://fb.ru/article/295807/gde-i-kogda-izobreli-poroh>

<http://fb.ru/article/355061/prints-enrike-moreplavatel-biografiya-i-otkryitiya>

[http://www.liveinternet.ru/users/stewardess0202/post392574554?aid\\_refresh=yes](http://www.liveinternet.ru/users/stewardess0202/post392574554?aid_refresh=yes)