

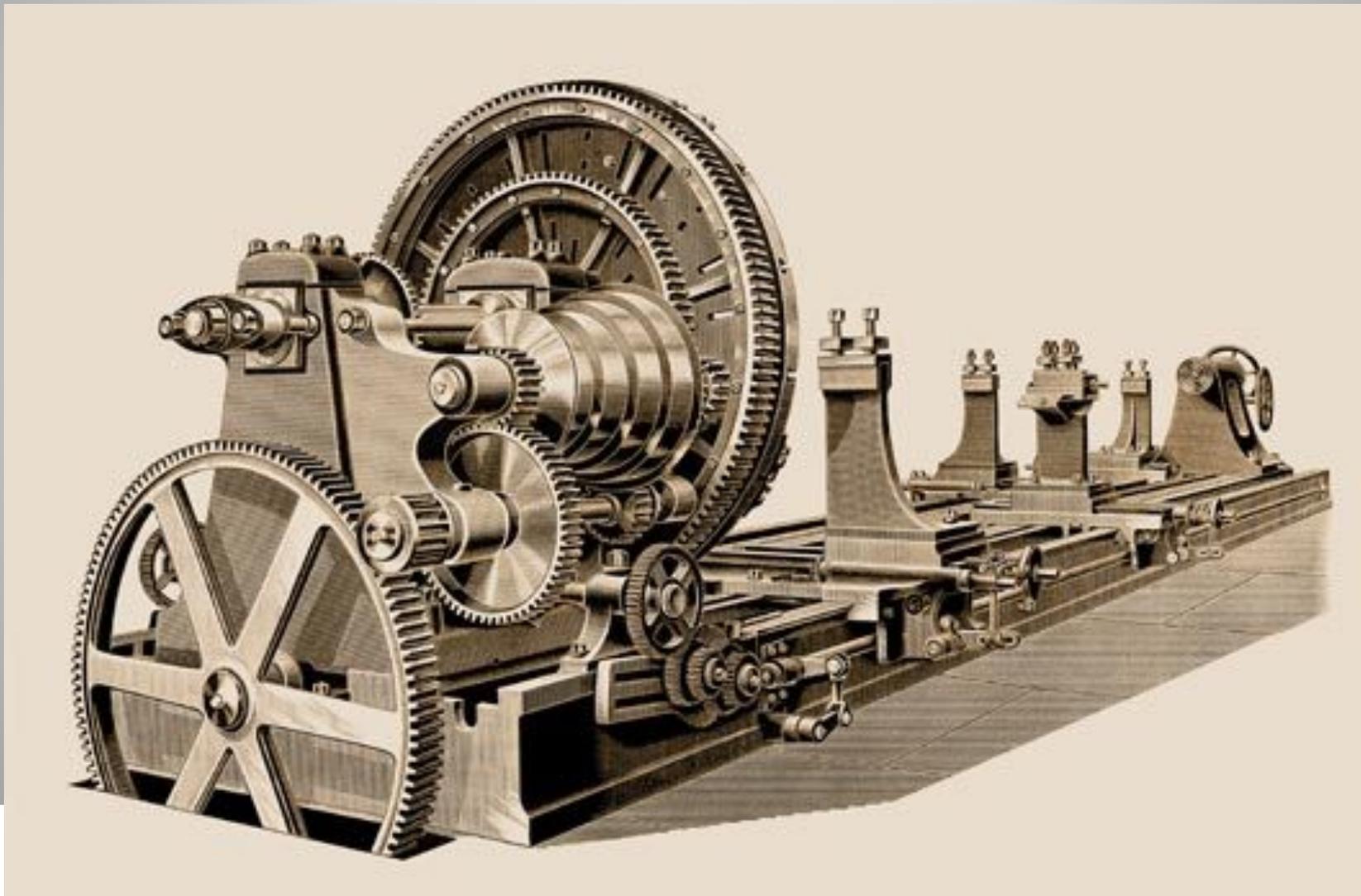
Технические открытия и выход к Мировому океану

Всеобщая история 7 класс

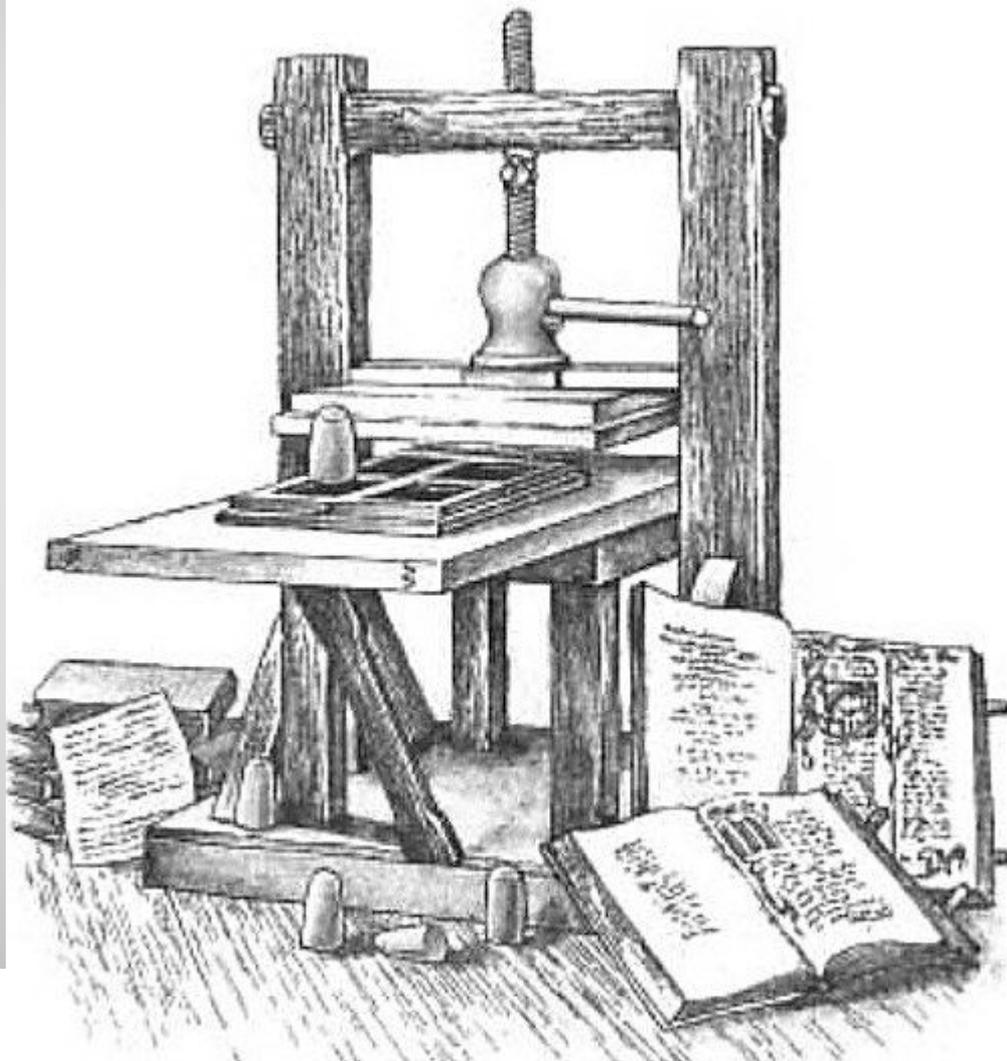
План урока:

- 1. Новые технические изобретения и усовершенствования**
- 2. Интерес к новым странам**
- 3. Открытие морского пути в Индию**

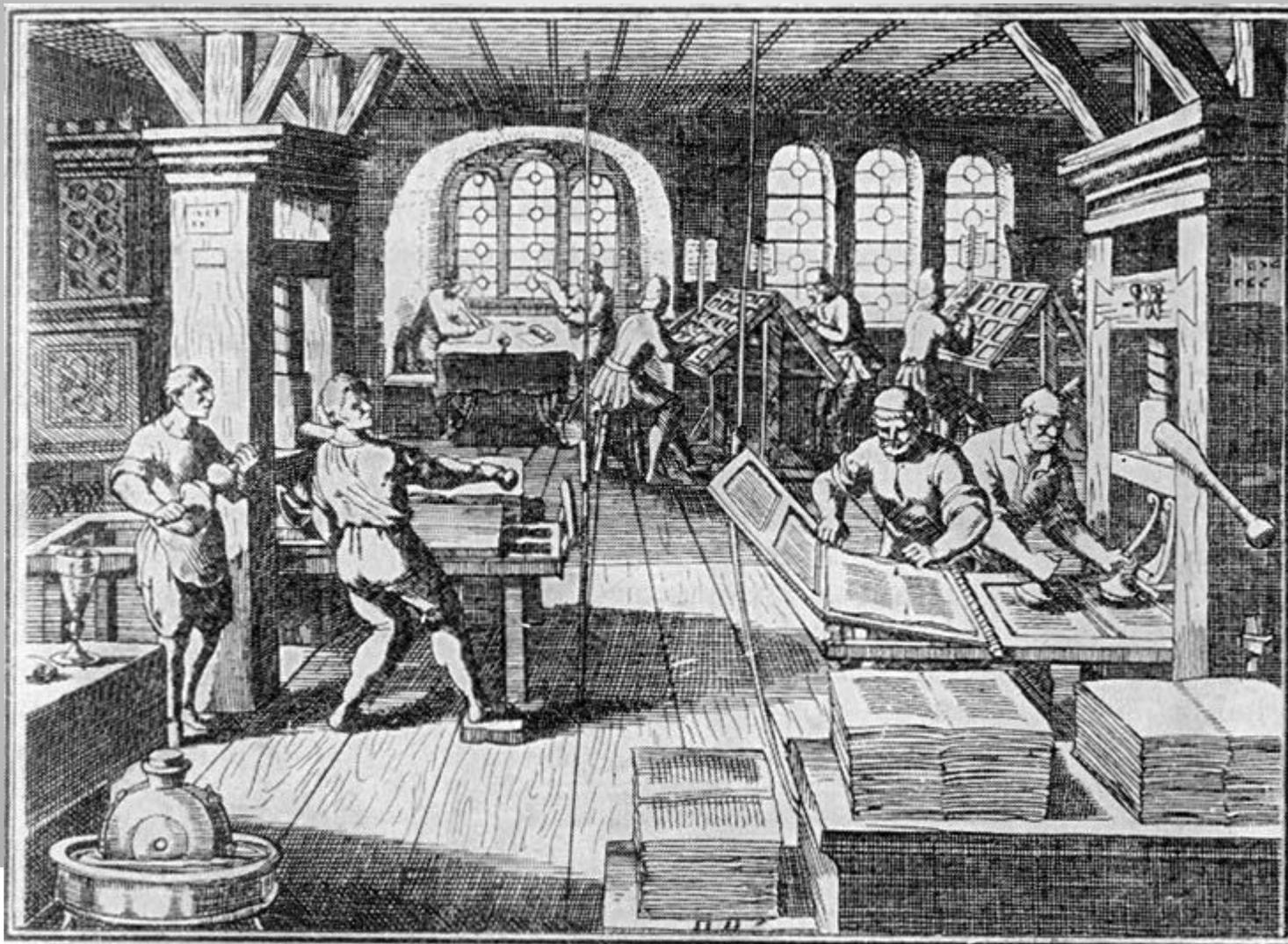
Токарный станок



Винтовой пресс

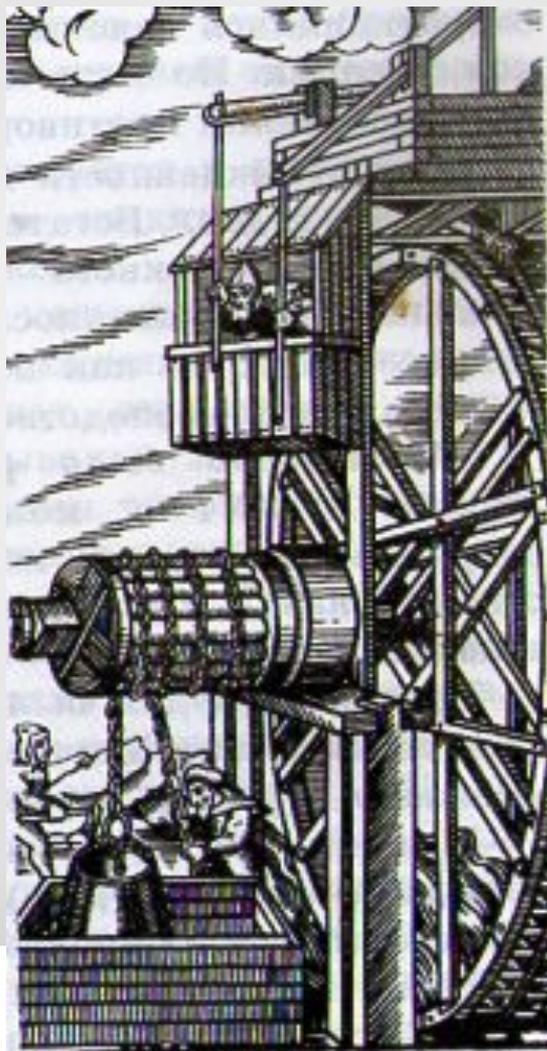


Книгопечатание

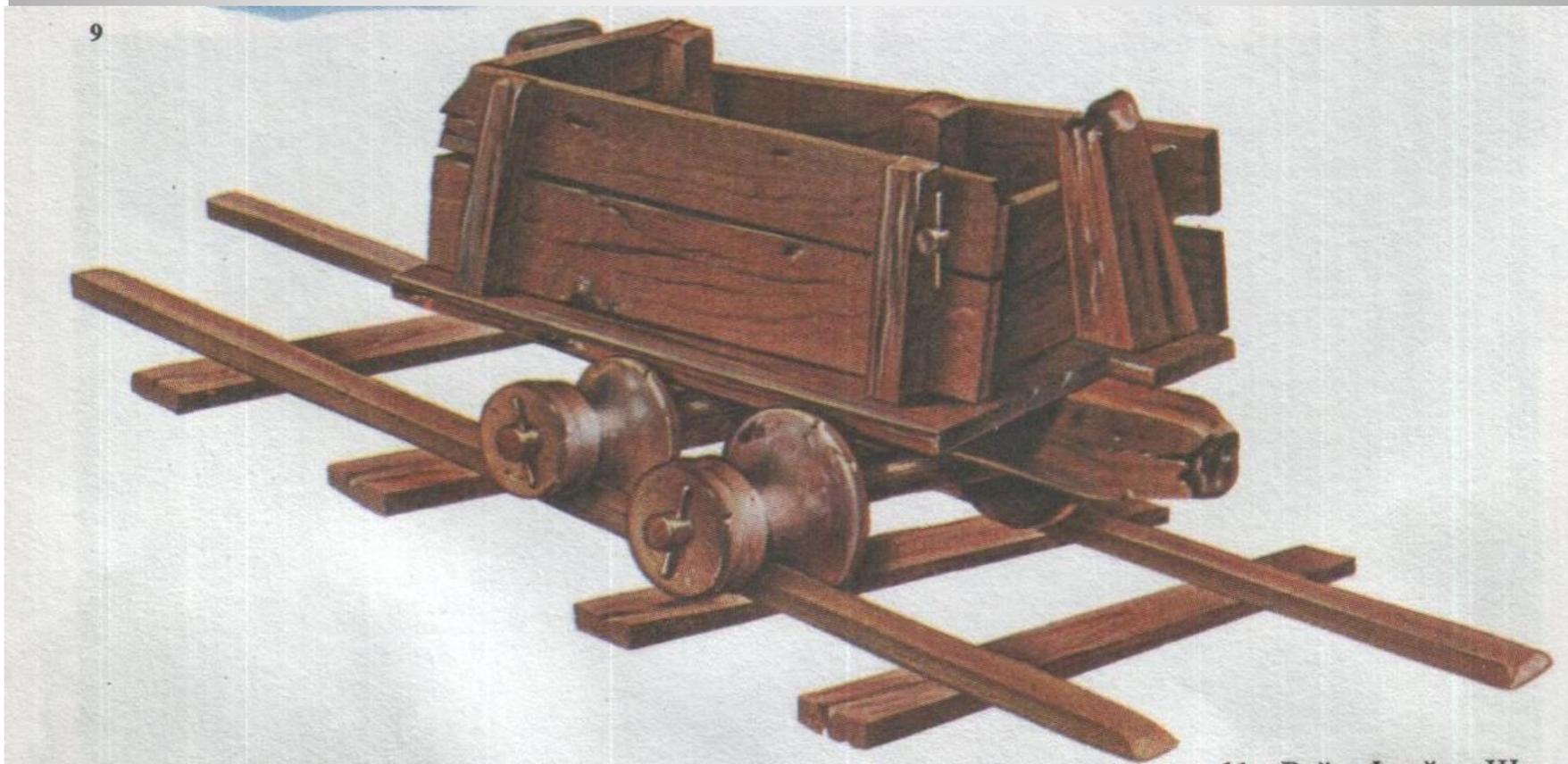


Большая водоподъёмная машина

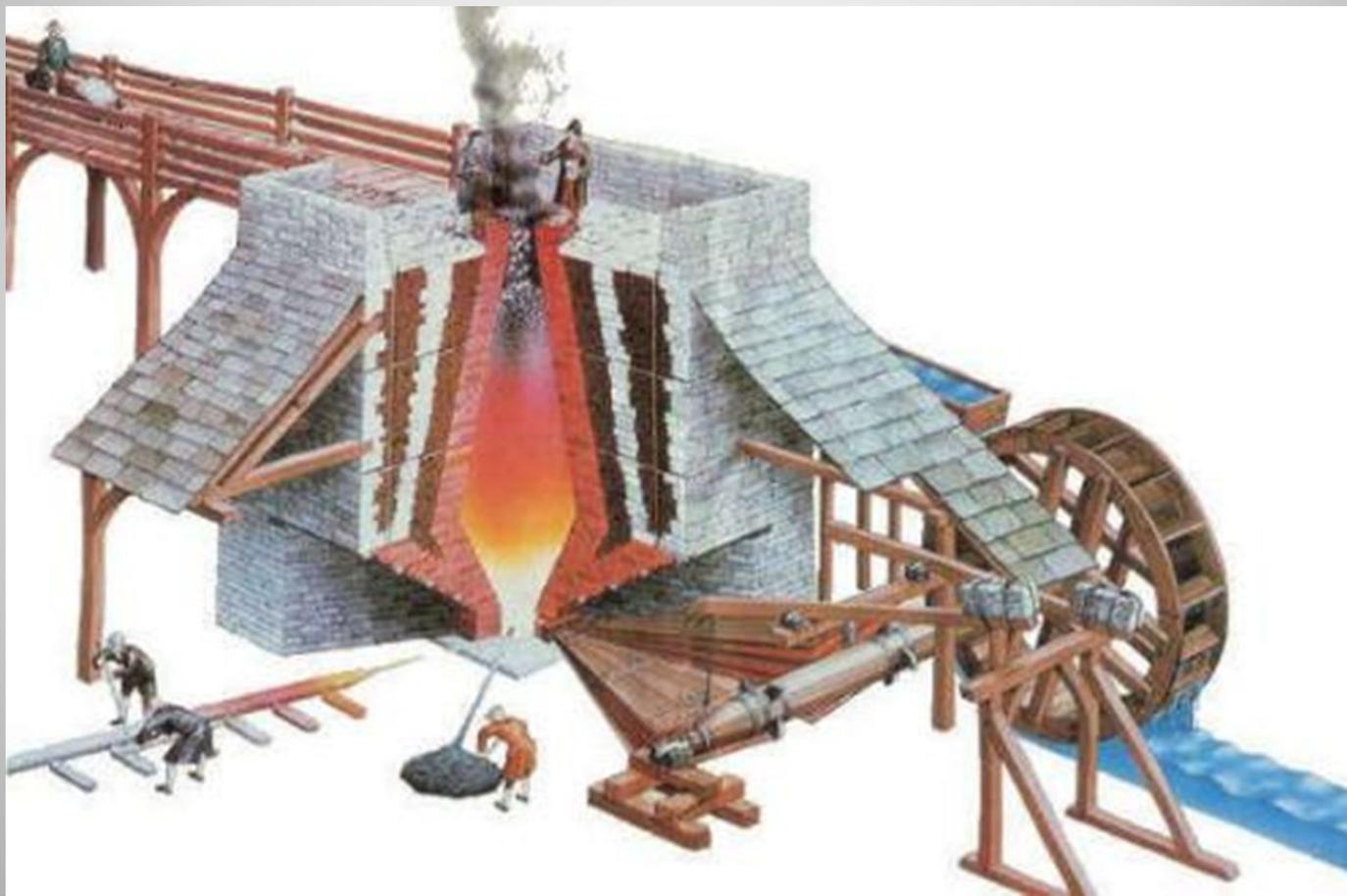
Ворот



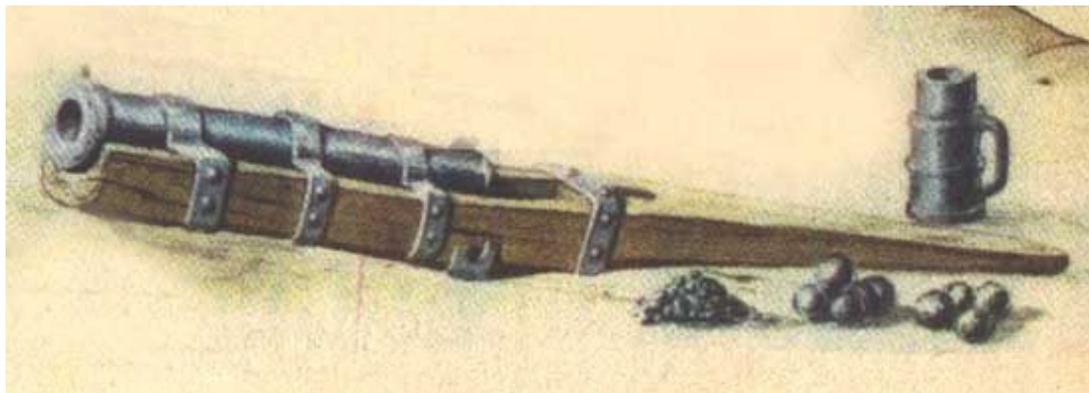
Вагонетки на деревянных рельсах



Домна (доменная печь)



пушка



карабины



мушкет



пистолеты



Модель каравеллы Х. Колумба «Санта-Мария»



Галион или галеон



Портолан или портулан



2. Интерес к новым странам

1. Какие экономические предпосылки подтолкнули европейцев к Великим географическим открытиям?
2. Какие социальные предпосылки подтолкнули европейцев к Великим географическим открытиям?
3. Какие внешнеполитические причины подтолкнули европейцев к Великим географическим открытиям?
4. Какие идеи подтолкнули европейцев отправиться на открытие новых земель?
5. Почему именно Португалия стала лидером в географических открытиях?

3. Открытие морского пути в Индию



Генрих
Мореплаватель
(1394-1460)



Бартоломеу Диаш
(1450-1500)



Васко да Гама
(1469-1524)

ИСТОЧНИКИ

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B5%D1%82#/media/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Mousetair.jpg>

<http://s30556663155.mirtesen.ru/blog/43244074576/PERVYIE-PUSHKI>

<https://shkolazhizni.ru/img/content/i77/77183.gif>

<http://historial.ru/photo/XV-XVIII-veka/54-Bolshaja-vodopodjomnaja-mashina-Gravjura-XVI-veka.html#photo>http://rnns.ru/uploads/posts/2013-06/1371733596_02-03.jpg

https://ru.wikipedia.org/wiki/Галеон#/media/Файл:Roman_Polanski_Ship_4.jpg

http://schoolpress.ru/upload/iblock/008/starinaya_tipografia.jpg

http://ohtaspb.ru/articles/istoriya_tokarnogo_stanka/

<http://klubkom.net/static/upload/6/6/2/7/p-054031852a8c55.f.jpg>

ИСТОЧНИКИ

<https://www.southafrica.to/history/Vasco-da-Gama.jpg>

<http://geography6class.ru/wp-content/uploads/2015/09/diash-portret.jpg>

https://ru.wikipedia.org/wiki/BB:Henry_the_Navigator1.jpg

https://ru.wikipedia.org/wiki/BB:Europe_Mediterranean_Catalan_Atlas.jpeg

https://fropper.ucoz.ru/news/soobshhenija_o_starinnykh_korabljach_h_parusnikakh_parusnaja_romantika_na_vashem_stole/2014-05-31-33

<http://bibliotekar.ru/oruzh/24.htm>

https://ru.wikipedia.org/wiki/BB:01_083_Book_illustrations_of_Historical_description_of_the_clothes_and_weapons_of_Russian_troops.jpg