

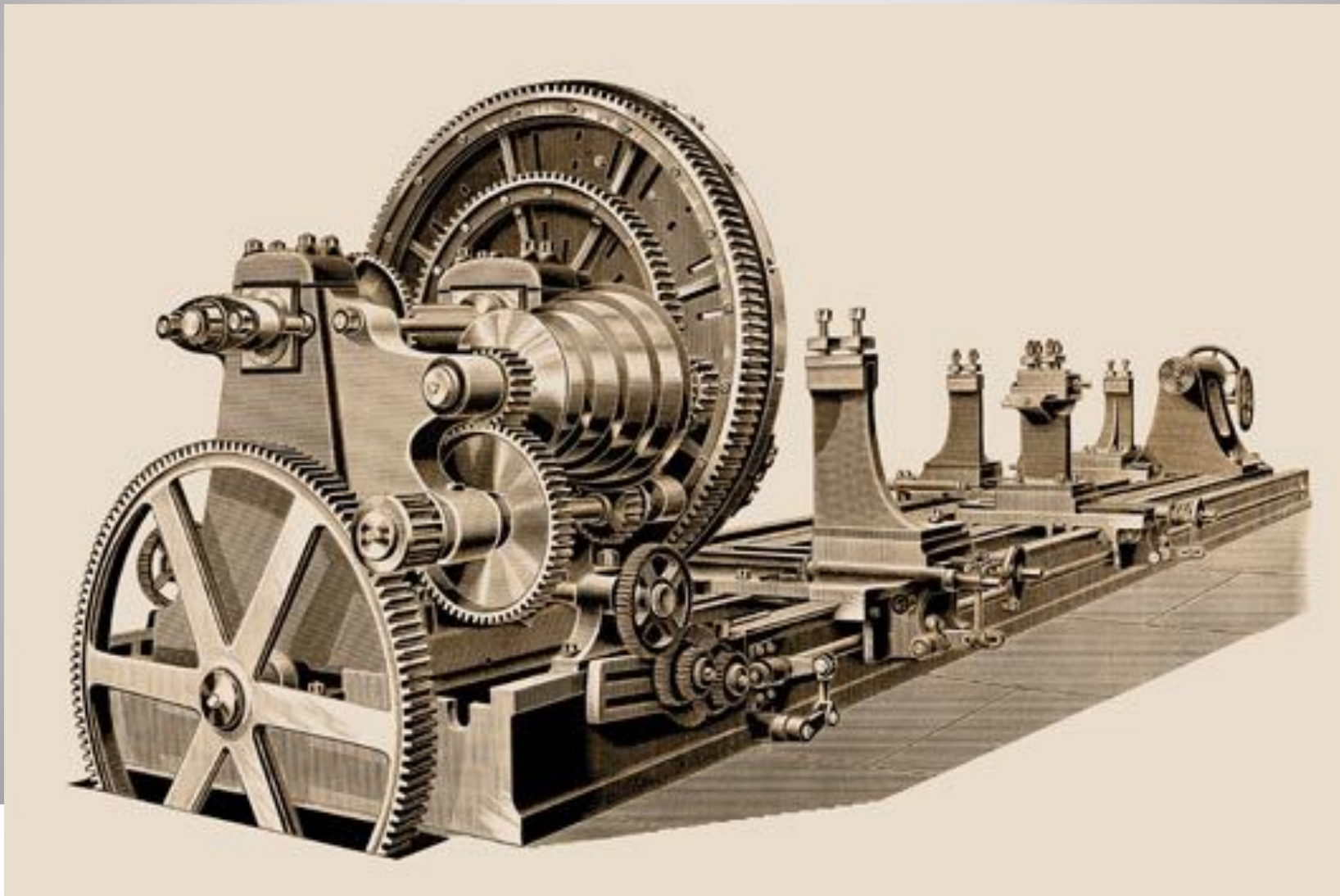
# Технические открытия и выход к Мировому океану

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

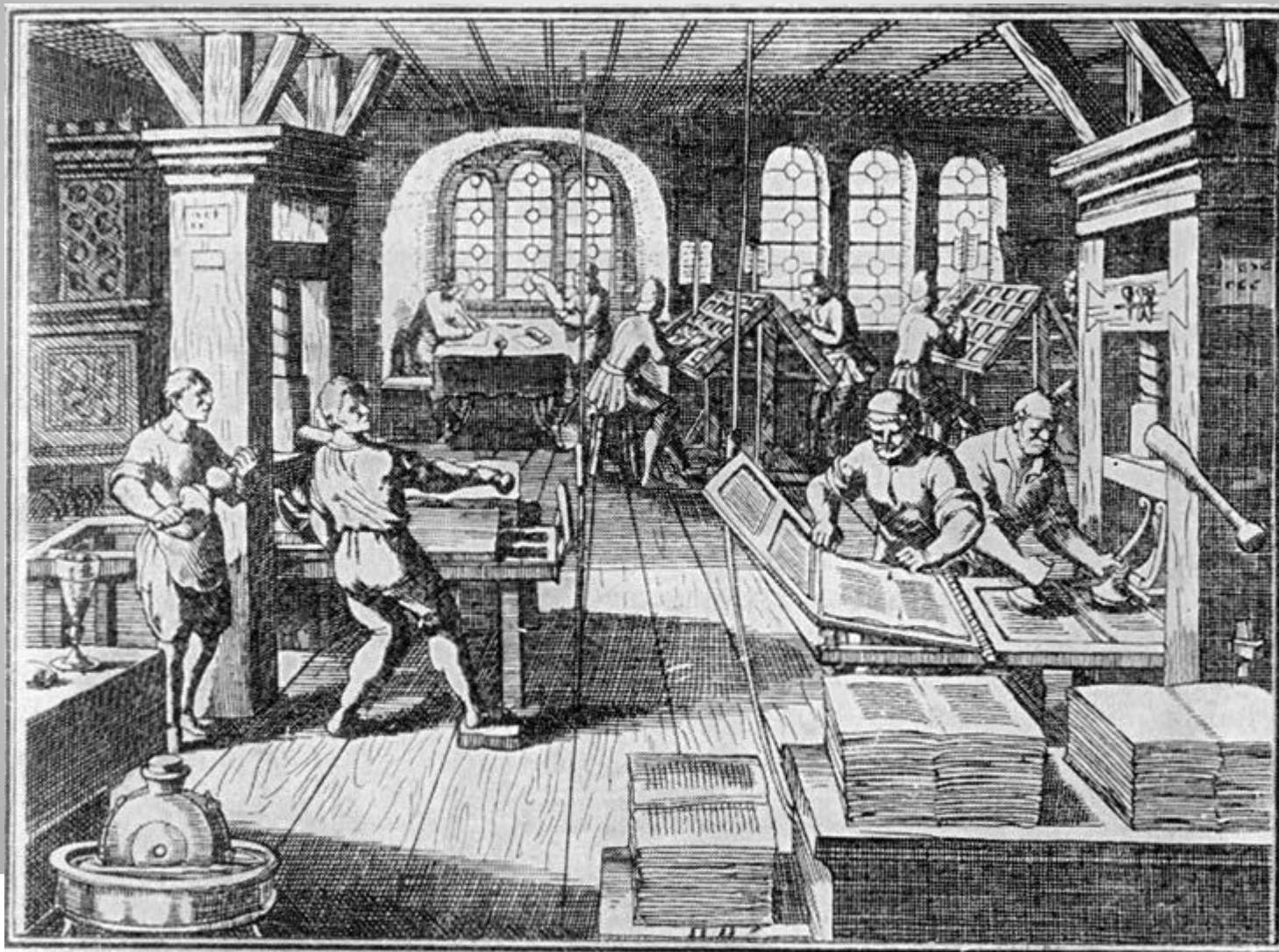


# Винтовой пресс



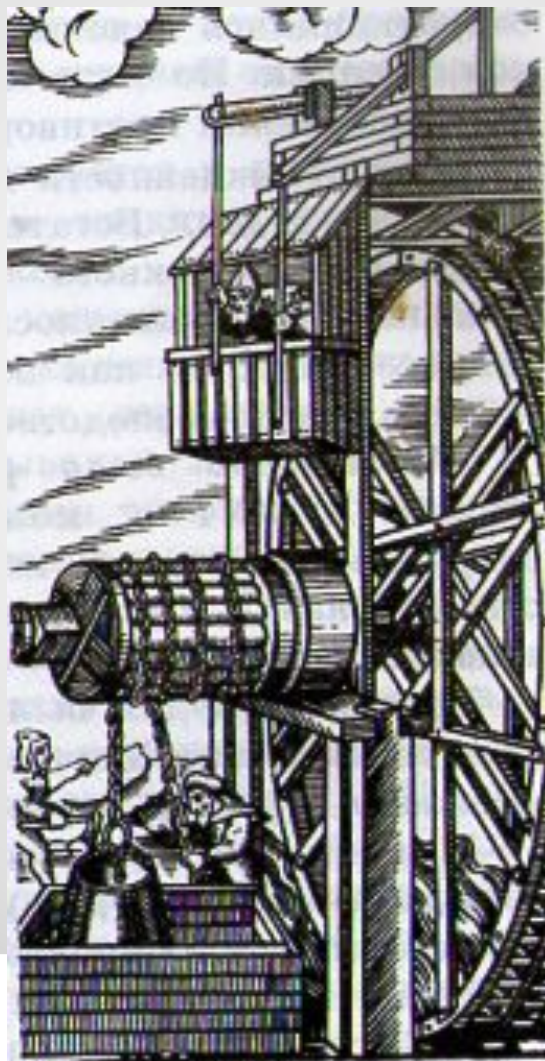


# Книгопечатание



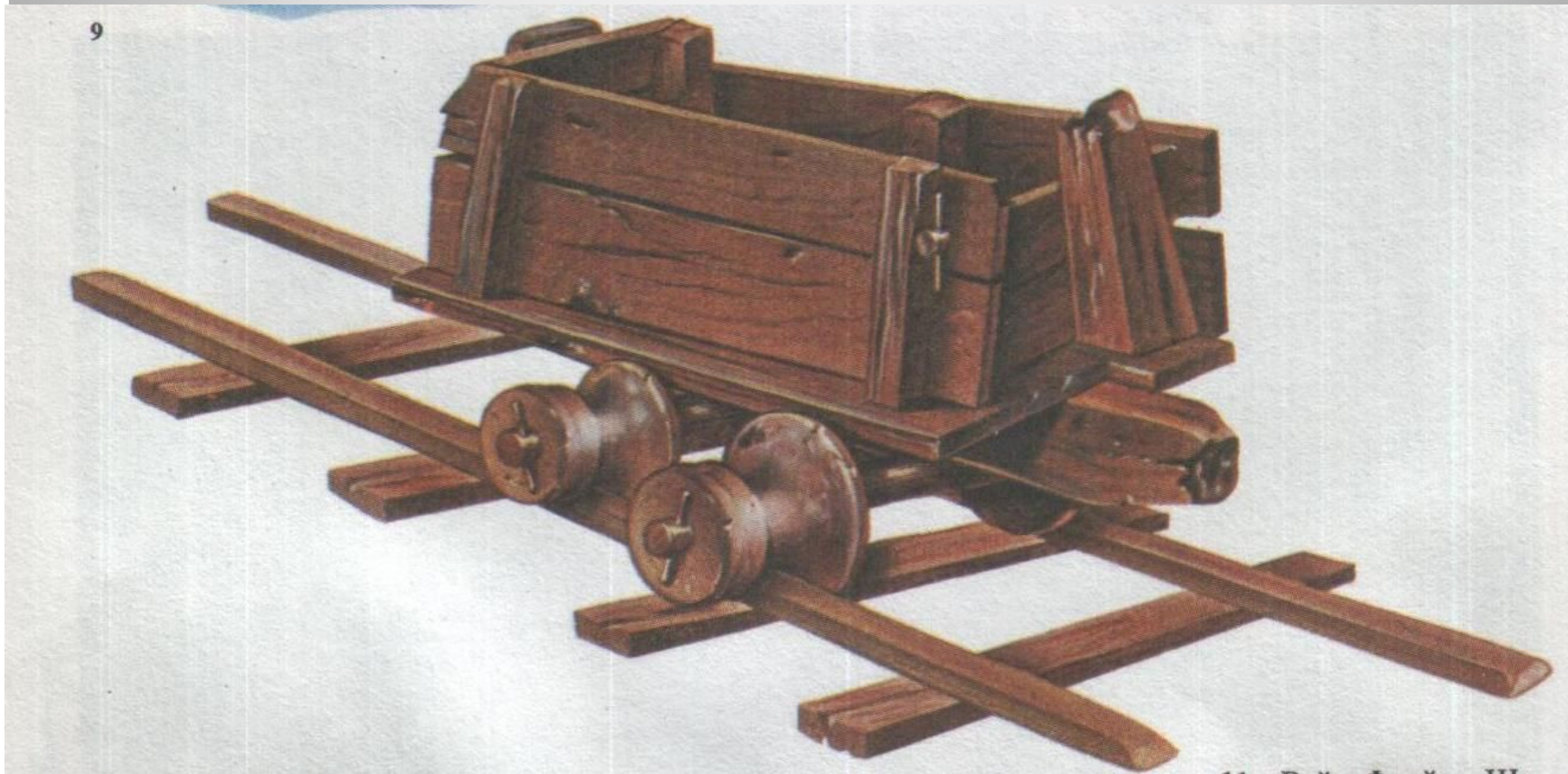
# Большая водоподъёмная машина

Ворот





# Вагонетки на деревянных рельсах

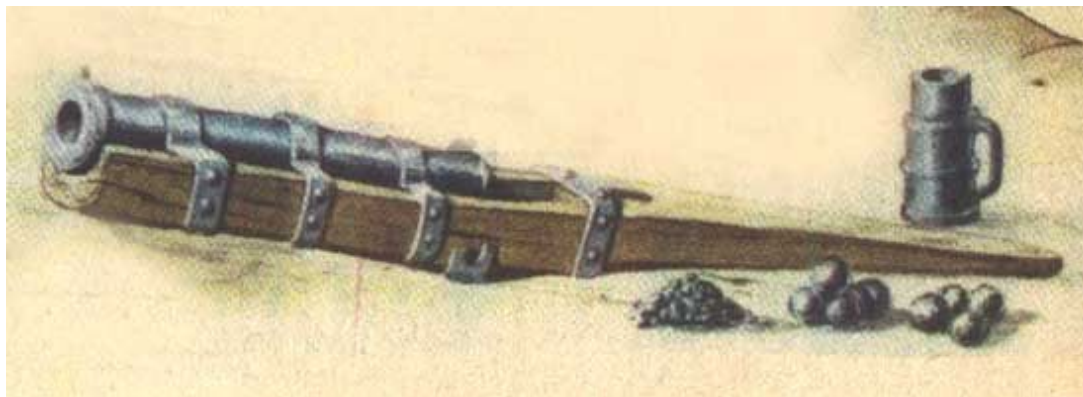


# Домна (доменная печь)





**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)