

Изобретения римлян, которые используются сегодня

Дороги

Римские дороги были тщательно спроектированы и заложили основу для современных магистралей. Во многих странах современной Европы по линиям древних дорог сейчас проложены магистрали и шоссе.



Бетон

Римляне усовершенствовали смесь с использованием вулканического пепла, что сделало их бетон невероятно прочным. Благодаря этому материалу до сих пор стоят такие сооружения, как Пантеон и Колизей.

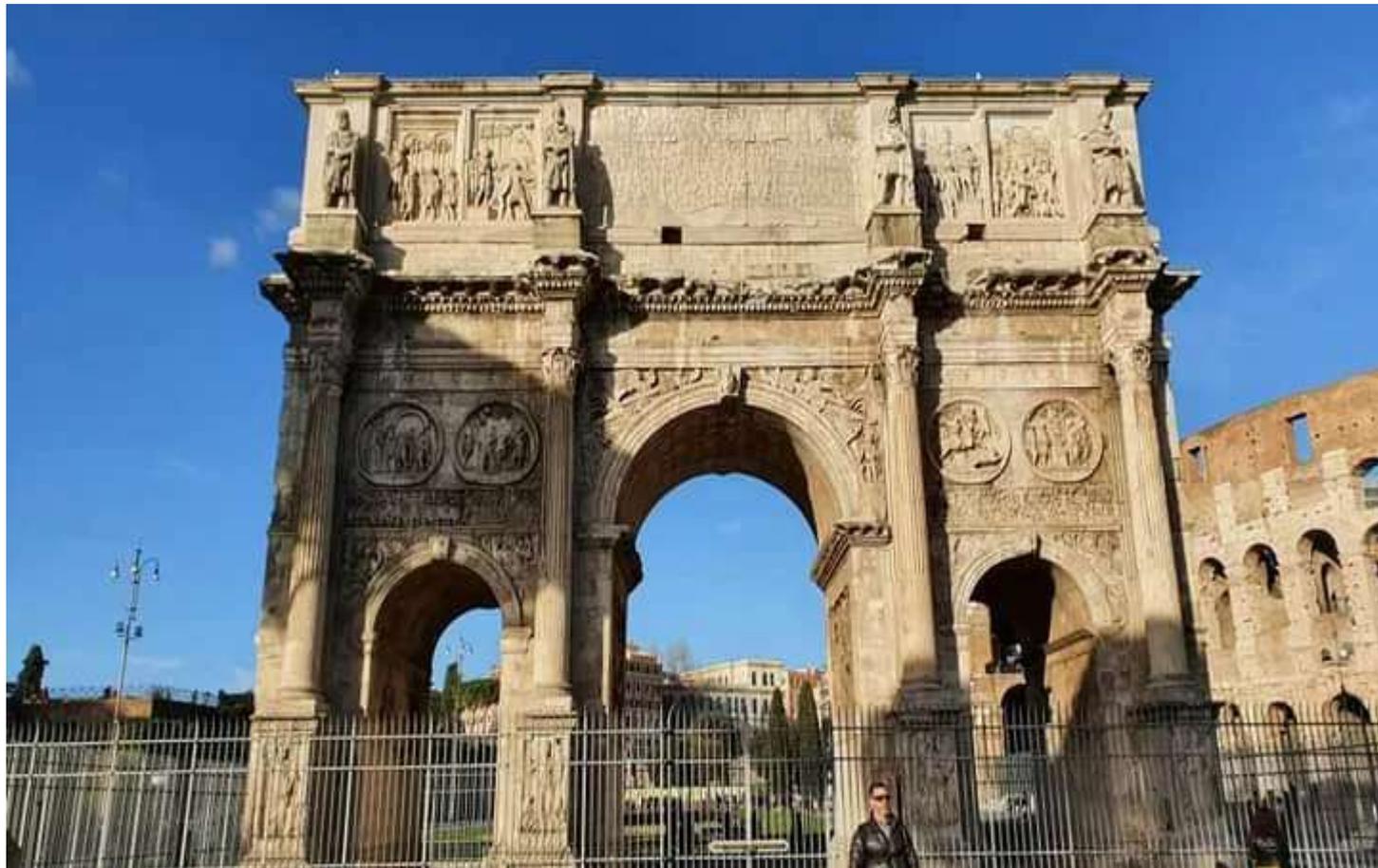


Римские мосты были самыми безопасными, прочными и долговечными в древнем мире. Римляне разработали множество различных типов мостов с использованием различных материалов, включая бетон, кирпич и камень. Среди изобретенных ими конструкций - арочные мосты, балочные мосты и висячие мосты. Многие из разработанных ими принципов и методов используются и сегодня.



Архитектурные арки

Римляне популяризировали использование арок в строительстве, что позволило им возводить более крупные и прочные конструкции. Этот приём до сих пор распространён в современной архитектуре, особенно в мостах и акведуках.



Почтовая система

Почтовая система была создана императором Августом примерно в 20 г. до н.э. Известная как «*cursus publicus*», это была курьерская служба, созданная по заказу и под надзором государства. Он перевозил сообщения, налоговые поступления между Италией и провинциями и даже чиновников, когда им нужно было путешествовать на большие расстояния. Для этой цели использовалась конная повозка, известная как «реда», с которой необходимые изображения и сообщения принимались и отправлялись из одной провинции в другую. За один день конный посыльный мог проехать 80 км, а с их обширной сетью хорошо спроектированных дорог почтовая система Древнего Рима имела успех и функционировала до 6 века в Восточной Римской империи.

Медицинские инструменты

Римские медики разработали различные хирургические инструменты, многие из которых используются и по сей день.



Римляне первыми стали использовать **зубные пломбы и другие методы лечения зубов**, поврежденных кариесом или травмой. Они использовали различные материалы для восстановления зубов, включая золото, бронзу и слоновую кость. Римляне первыми придумали **зубные мосты**, которые использовались для замены отсутствующих зубов и крепились к оставшимся зубам пациента с помощью **золотой проволоки**.



Римские цифры сегодня активно используются в самых разных областях нашей жизни



Древним римлянам приписывают изобретение **переплетённой книги** или кодекса. Кодекс был практичным и эффективным способом хранения письменных документов и обеспечения легкого доступа к ним. Он состоял из листов папируса или пергамента, которые складывались и сшивались вместе, образуя «корешок» по краю книги. Это позволило облегчить процесс чтения и поиска определённой информации. До разработки кодекса письменные документы обычно хранились в свитках, и их было трудно читать и хранить. Именно римляне создали современную концепцию книги.



Центральное отопление

Система гипокауста, использовавшаяся в римских банях и богатых домах, является одной из ранних форм центрального отопления. Горячий воздух из печи циркулировал под полом и через стены, обогревая пространство над ними.



Кондиционирование воздуха

Живущие в жарком климате римляне изобретали различные способы борьбы с жарой в своих домах и постройках, и, хотя не изобрели кондиционер, но вплотную приблизились к этому. Они использовали воду для охлаждения воздуха, устраивали вентиляцию для циркуляции воздуха, создавали затенение, чтобы блокировать солнечные лучи, и использовали еще многие методы естественного охлаждения, включая строительство домов с толстыми стенами и маленькими окнами для

