**УЛИЦЫ РИМА**

Существовали магазинчики с оливковым маслом. Его использовали для готовки, изготовления мыла и им заправляли лампы.

Стены Древнего Рима были исписаны граффити по типу «Lucius pinxit» – это изобразил Люций.

Тога – верхняя одежда свободных римлян, ее длина достигала 6 метров, для того чтобы носить тогу нужен был хотя-бы один раб.

Многие мужчины в Древнем Риме предпочитали блондинок, в следствии чего женщины красили волосы при помощи буковой золы, козьего жира и т.д.

Рабы составляли около 40% римского населения.

Стеклянные окна могли позволить себе только очень богатые люди. Само стекло было толстым, мутным, с зеленоватым оттенком.

Чуть ли не на каждом углу журчали фонтаны, в которых горожане могли бесплатно брать питьевую воду. Вода в фонтаны подавалась под давлением из напорных башен.

**ШКОЛЫ**

В начальной школе римляне учились грамоте, счету и чтению. Старательные ученики при хороших результатах получали печенье в форме букв, а тех, кто занимался плохо могли избить розгами. Вместо тетрадей использовали деревянные навощенные табличек, а вместо ручек заостренную палочку. Летом занятий не было. В конце июля, когда всходила звезда Сириус начинались «caniculares». Возвращались к учебе в конце октября.

Учителя арифметики называли «калькулятор».

**ТЕРМЫ**

Существовали «термы» - публичные бани. Сперва посетители входили в кальдариум – бассейн с теплой водой, затем в лакониум – бассейн с горячей водой, а после в фригидариум – бассейн с холодной водой. В термах были собственные закусочные, площадки для игр, библиотеки. Также в термах использовалась система отопления с подогревом пола и стен – гипокауст. Термы украшали мозаикой, статуями, мраморными колоннами, а окна и двери делали из бронзы.

**АРМИЯ**

Основной боевой единицей армии Рима были легионеры. Они были вооружены мечами – гладиями, тяжелыми копьями – пилумами. Для защиты использовали металлический доспех – лорику, имперский шлем и ростовой щит – скутум. Калиги – солдатская обувь: сандалии с кожаными чулками, покрывавшими голень до половины. Их прочная подошва была покрыта шипами. Общий вес всей экипировки составлял примерно 30 кг.

Боевой порядок «тестудо» (черепаха). По команде «Testudinem formate!» легионеры плотно смыкали свои ряды, первая ширенга выставляла щиты перед собой, а последующие поднимали щиты над собой, причем края щитов находили друг на друга, что служило надежнойзащитой от стрел и других метательных снарядов.

**СТРОИТЕЛЬСТВО**

В Древнем Риме был придуман бетон. Это был раствор извести и песка. Он был недорогим, огнеупорным, устойчивым к землетрясениям, а благодаря вулканическому песку – пуццолану – римский бетон можно было использовать даже под водой.

В империи было построено около 900 мостов.

Если приходилось строить дорогу в болотистой местности, глубоко в землю вбивали сваи, а между ними укладывали слоями охапки прутьев и овечьи шкуры, чтобы предохранить дорогу от затопления.

Дороги часто строили солдаты, особенно в мирное время, но мирное время выпадало редко и всю работу приходилось выполнять рабам.

Трипастос – ступальный кран для подъема тяжестей, работавший по принципу беличьего колеса. Колесо крутили рабы.

**АКВЕДУКИ**

Акведуки – особая водонапорная система, состоявшая из сети подземных труб, наземных каналов и мостов. Вода поступала из окрестностей Рима через 11 акведуков, которые были построены в течении 500 лет. Их общая длина около 350 км. Хотя Рим стоял на берегу Тибра, воды реки были сильно загрязнены благодаря другому чуду инженерной мысли – канализации.

**ДОРОГИ**

Римляне любили строить прямые дороги. Если на пути попадалось болото или лес, то их высушивали и вырубали. Римляне прокладывали дороги в военных целях. Прямые пути гарантировали быструю переброску войск в нужное место. Поверхность дороги была немного выпуклой, что позволяло дождевой воде стекать в дренажные канавы.

Тяжелые грузы перевозили на четырехколесных телегах, запряженных восьмью волами. Обитые железом колеса со временем выбивали в камне канавки.

По обочинам дорог стояли мильные камни, на которых писали имя императора, по указу которого строилась или ремонтировалась дорога.

**ТРАПИЗА**

Основным блюдом римлян были пшеничная каша (она называлась пульс) и хлеб. Их ели с медом, сыром и рыбным соусом – гарумом. Среди богатых людей преимущественно были популярны экзотические явства: жаренные павлины, слоновьи хоботы, отваренные в меду мыши (сони-полчки (маленькие пушистые грызуны, живущие на деревьях),( некоторые женщины украшали их мехом свою одежду) и т.д. Рыба, птица, дичь, морепродукты – все это было не по карману бедняку. К примеру, свинину ели только по праздникам и ели даже те части, которые кажутся несъедобными. К примеру, свиное вымя и ножки. Также римляне употребляли в пищу утку, павлиньи мозги, крабов, осьминогов, устриц, древесных личинок, язычки фламинго, козий сыр, оливки, пироги и т.д. Молоко считалось напитком варваров – его не пили, а лишь добавляли в кашу и выпечку. Вино разбавляли водой, летом пили холодным, а зимой подогревали в специальных сосудах.

Римляне ели лежа на специальных диванах – клиниях. Ели еду руками, поэтому их мыли не только перед едой, но и после каждой перемены блюд, а ложки использовались только для соусов. За столом беседовали, загадывали загадки, читали вслух и т.д. также встать и покинуть застолье было против традиций. Пирующих еще развлекали танцоры, музыканты, поэты, фокусники, акробаты.

Рабы встречали гостей, подавали на стол, готовили. Кости, скорлупу орехов и другой мусор бросали прямо на пол. Все это убирал специальный раб. Он так и назывался – аналекта – собиратель крох и объедков.

**ДЕТСТВО РИМЛЯН**

Римские дети обязаны были послушно себя вести, ибо глава семейства (отец) обладал абсолютной властью – и даже мог выгнать ребенка из дома за проступки навсегда.

Дети качались на качелях, бегали наперегонки, строили домики из песка, играли в бабки и стеклянные шарики. Игрушки тоже были – деревянные куклы и мечи, расписные глиняные лошадки, солдатики, воздушные змеи.

Детство долго не длилось. Мальчики могли жениться в 14 лет, а девочки выходить замуж в 12. Также перед свадьбой девочки были обязаны выбросить все свои игрушки.

**ГЛАДИАТОРЫ**

Бои устраивались не только против людей, но и против различных зверей: тигров, львов, волков и т.д.

Среди римской знати было популярно держать рабов-гладиаторов. Они не только сражались на арене, тем самым зарабатывая деньги для хозяина, но и сопровождали его везде как телохранители.

Участие в боях считалось бесчестием для свободных граждан.

По всему амфитеатру размещали солдат, чтобы пресекать жестокие побоища между фанатами.

Покинуть арену можно было через два вомитория (прохода): Порта Триумфалис – для победителей и Порта Либертина – по нему увозили тела погибших. Только публика решала, жить гладиатору или нет.

Бойцы арены были вооружены по-разному. Существовало более 30 типов гладиаторов: саггитарии, лучники, бестиарии – сражались с хищниками копьем и ножом, лаквеарии – с лассо. Обычно бои устраивались против разных типов гладиаторов.

**Ретиарий** – вооружен сетью, кинжалом и тридентом (трезубец), но был слабо защищен. Самый легкий, проворный и коварный среди гладиаторов. Выступал обычно против секуторов и мурмиллионов – противников, снаряженных куда лучше.

**Мурмиллион –** вооружен гладием. Беотийский шлем, закрывающий лицо, - неплохая защита от тридента, а еще скатум, толстые обмотки, а поверх – наголенник и маника (доспех для предплечья).

Если раб-гладиатор сражался и побеждал во многих битвах, ему даровали рудий, деревянный меч, - символ свободы. И саму свободу.

**ШКОЛЫ ГЛАДИАТОРОВ**

Обычно гладиаторами становились по принуждению – рабы и приговоренные к смерти преступники, но и обычные граждане становились гладиаторами для получения денег и славы.

Тренером чаще всего был гладиатор, получивший рудий и свободу - опытный воин.

Для укрепления мышц учебное оружие делали в два раза тяжелее настоящего.

Тренировки производились на чучелах, друг с другом.

Тренировки продолжались с утра до вечера. Новичкам выдавали щит, сплетенный из ивовой лозы и деревянный меч.

**ГОНКИ НА КОЛЕСНИЦАХ**

Колесницы запрягали либо квадригой (4 лошади), либо бигой (2 лошади).

Колесничими, как и гладиаторами, в основном были рабы. И, как гладиаторы, получали денежный приз за победу. Если колесничий часто выигрывал и остался в живых, то со временем он мог выкупить себя из рабства.

Заезд состоял из 7 кругов против часовой стрелки.

Колесничие обматывали поводья вокруг талии, и при крушении колесницы было непросто выпутаться из петли. На этот случай с собой носили нож.

**ГИГИЕНА В ДРЕВНЕМ РИМЕ**

В общественных туалетах римляне любили общаться. Туалеты были просторными, богато украшенными. Туалеты были не только в городах, но и в любом самом маленьком форте на окраине империи.

Вместо туалетной бумаги использовали морскую губку на большой палке.

Общественные бани, туалеты, развитая система канализации помогали сохранить город чистым и защитить от распространения болезней.