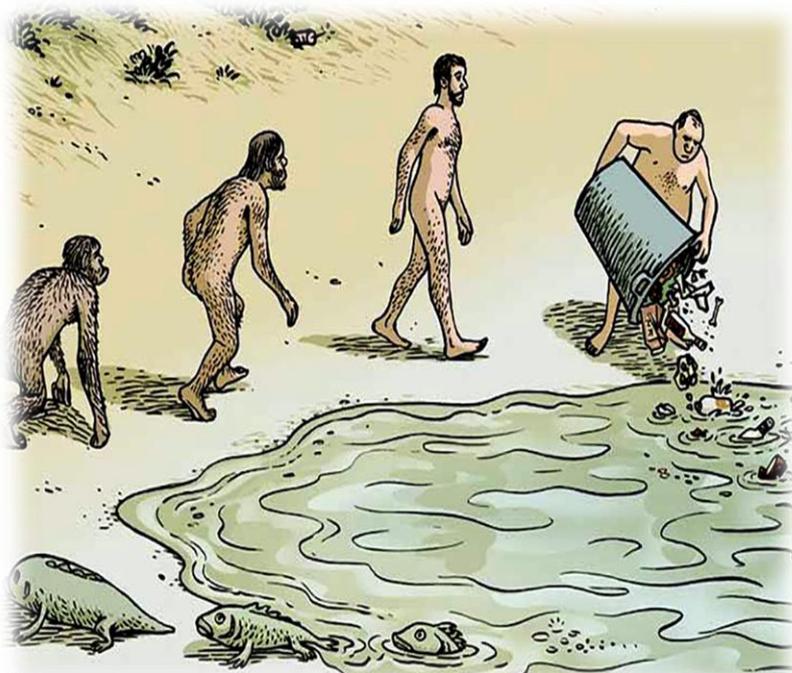


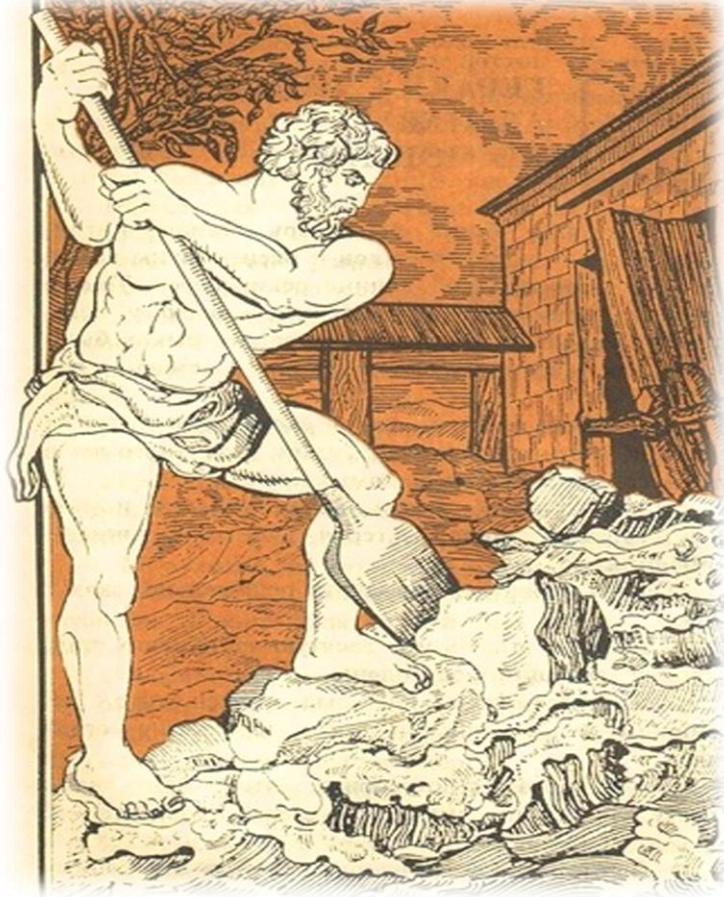
НЕОБЫЧНО О МУСОРЕ



Мусор и человечество —
явления неразделимые



и появились буквально
одновременно. Другое
дело, что за последние сто
лет проблемы отходов
сильно видоизменились:
раньше они были связаны
с недостаточным
развитием цивилизации,
теперь, наоборот,
с «чрезмерным».



Первое упоминание
о мусорных свалках
можно найти
в греческой мифологии.
Именно Геракл впервые
совершил настоящий
подвиг, очистив Авгиевы
конюшни от
скопившихся там
отходов.



Библейская Геенна
огненная, которая придет
на смену аду,— это не
что иное, как долина
Еннома рядом
с Иерусалимом,
где сжигали мусор
и мертвых животных.

Самая старая свалка
была в Кноссе
на острове Крит.



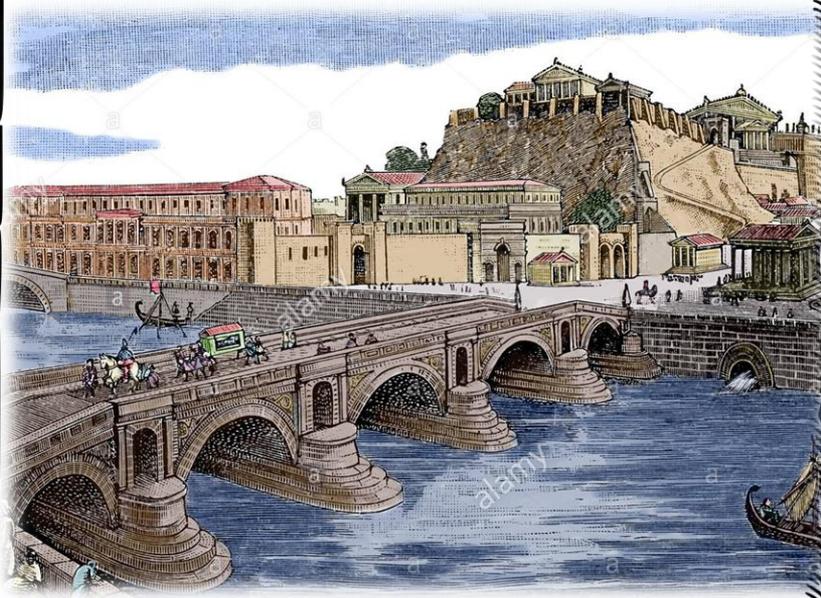
В 3 000 году до н. э.
критяне вырыли
глубокий колодец,
заполнили его
несколькими слоями
мусора
и сверху завалили
землёй.

А рядом с Римом
крупнейший холм
Тестаччо имеет полностью
мусорное происхождение.
Сюда вывозили все
помойки Древнего Рима.



До наших дней тут дожили
в основном осколки амфор,
и археологи роются там,
как счастливые дети
в песочнице.

Но в Древнем Риме были
не только свалки, но и
канализация
с водопроводом.

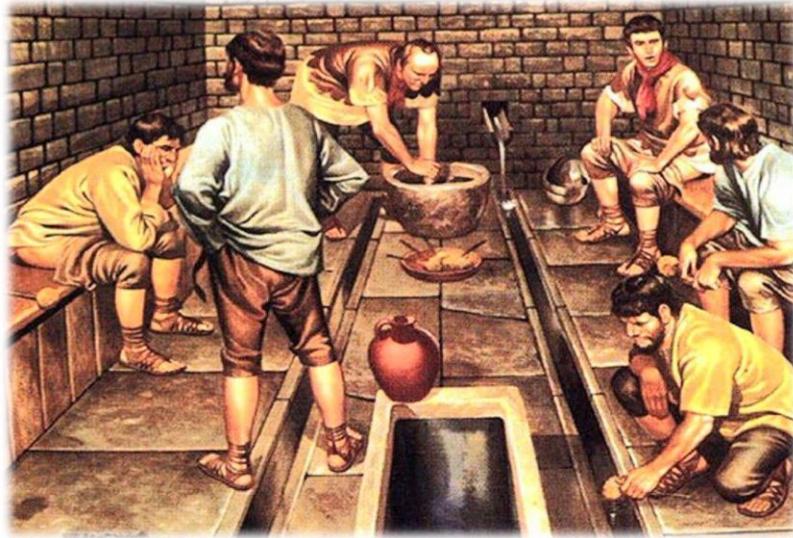


Строительство Большой
Клоаки Древнего Рима
было начато в 616 году
до н. э. Каналы длиной
около 600 метров имели
высоту в среднем 3 метра
и были частично
судоходными.



Император Веспасиан
придумал брать деньги
за посещение
общественных туалетов,

взамен гарантируя
жителям бесперебойный
вывоз содержимого
отхожих мест за личный
императорский счет.



С нечистотами как с проблемой западный мир столкнулся в эпоху Средневековья, да и то лишь в городах.



Свиньи помогали в борьбе с вечной мерзостью, подъедая всё съедобное на улицах Европы.



В 1562 году французский
король Франциск I
законодательно ввёл
должность ассенизатора.

Звонкий колокольчик
Мэтра Фу-Фу оглашал
улицы французского
стольного града
каждое утро.



В средневековой Франции органические отходы были столь вездесущи, что это отразилось даже в названиях улиц.



Париж ещё при Цезаре заработал себе славное название Lutetia Parisiorum, или «Грязное место паризиев» (от лат. lutum — грязь, ил).



Между 1348 и 1352 годами в результате бубонной чумы — «черной смерти» —



более 25 миллионов человек, то есть около трети населения Европы, дорого заплатили за полное отсутствие гигиены.



Русских в Европе считали
извращенцами: из-за
частых посещений бани —
примерно раз в месяц.



При этом, на Руси в
каждом владении были
выгребные ямы, куда в
течение дня сбрасывались
пищевые и бытовые
отходы, а вечером
вывозились в бочках
за пределы города, часть
мусора сжигали в печах
и каминах.

В начале XVI века
в Милане появились
«наваццари».

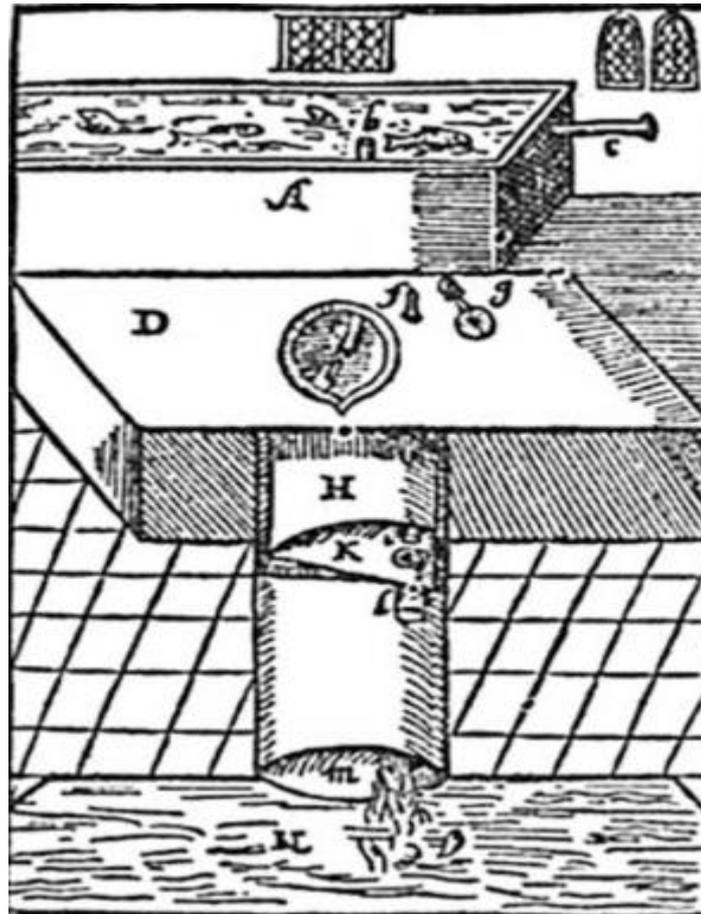


Они чистили улицы,
собирали мусор и
вывозили его за город,
а также разбрасывали
навоз на полях.





В 1596 году сэр Джон Харрингтон придумал унитаз со смывом, который располагался в специальной комнатке — water closet или коротко WC («чулан с водой»).



В 1859 году в Лондоне, самом технически развитом городе, начали создавать канализацию. Это произошло после "Великого зловония" 1858 года, когда Темза, в которую до этого на протяжении семи лет сливалась отходы, вышла из берегов и зацвела,

что вызвало эпидемию холеры и массовое бегство жителей из города.



В 1874 году в Ноттингеме, появился первый мусоросжигательный завод, затем там же были сделаны первые попытки переработки мусора в энергию — отходы использовали для розжига установки.

Первые заводы уничтожали отходы и извлекали из горения тепловую и электрическую энергию.



Подобно тому, как средневековые города тонули в органических отходах, города XX века утопали в материалах новых и старых, которых всё больше жаждала потребительская лихорадка.



Во многих странах количество производимых отходов за последние 70 лет утроилось.



Сегодня мы медленно,
но верно идём по пути
здорового смысла. Как наши
бабушки, мы ходим в
магазин со своей авоськой.



Это эволюция старой
идеи бережливости —
в противовес изжившей
себя концепции
одноразовых вещей!



Люди начинают понимать,
что мусор — это ценный
ресурс, которым не следует
пренебрегать...



Список использованной литературы:

1. Мазелли, М. *История мусора. От древних отходов до переработки пластика* / Мирко Мазелли ; пер. с итал. Ольги Уваровой ; худож. Мирко Мазелли. – Москва : Издательский Дом Мещерякова, 2019. – 80 с. : ил.
2. Сильги, Катрин де. *История мусора [Текст] : от средних веков до наших дней* / Катрин де Сильги ; пер. с фр. И. Васюченко, Г. Зингера. – Москва : Текст, 2011. – 279, [6] с.
3. Грязная история, или Что делали с мусором в разные времена. <https://realty.ria.ru/20180419/1518990243.html>
4. Легализация отходов: краткая история мусора от древности до наших дней. https://www.maximonline.ru/longreads/get-smart/_article/legalizatsiya-othodov/

Презентацию подготовила ведущий библиотекарь
ГПНТБ России Лакова А.А.