

Департамент Здравоохранения города Москвы
Государственная бюджетная профессиональная образовательная организация
Медицинский колледж №6

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ГИГИЕНЫ КАК НАУКИ

работу выполнила
студентка 2С 1 группы
Макарова Алёна
преподаватель – Маликова Наталья Анатольевна

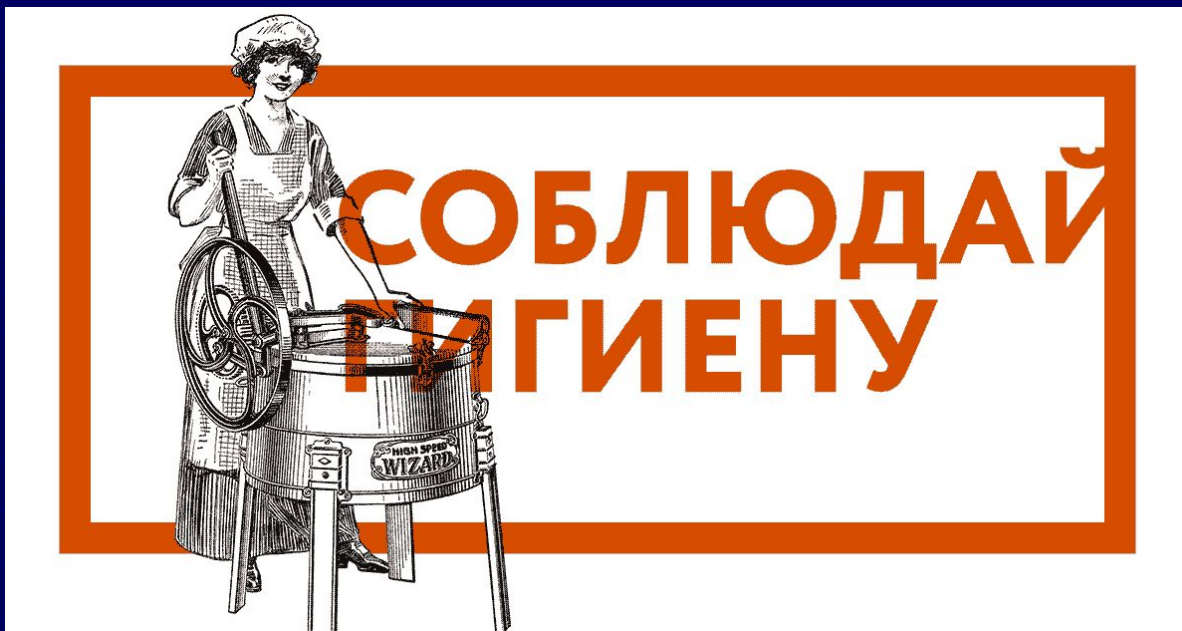
Цель

- Познакомиться с историей развития гигиены как науки

Задачи

- Дать определение понятию «Гигиена»
- Рассказать об учёных, которые внесли вклад в развитие гигиены как науки
- Проследить основные этапы развития гигиены как науки

Гигиена

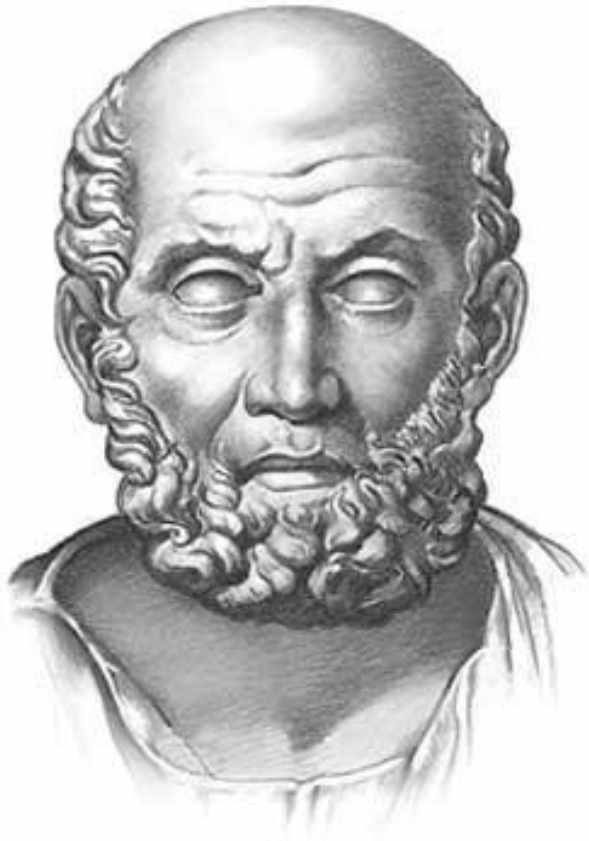


- Гигиена – медицинская наука, изучающая закономерности воздействия на организм факторов окружающей среды с целью предупреждения заболеваний и улучшения самой окружающей среды. Она изучает влияние факторов внешней среды на здоровье человека, его работоспособность и продолжительность жизни, разрабатывает мероприятия, направленные на оздоровление населенных мест.

- Развитие гигиены как науки можно разбить на несколько периодов, отражавших влияние социальных и экономических условий каждой эпохи.

- Первый период — древняя история (гигиена Египта, Иудеи, Греции, Рима, Индии, Китая). У народов этих стран наблюдались попытки создания благоприятных условий для здоровья людей. В древнем мире гигиена имела преимущественно практическое направление.



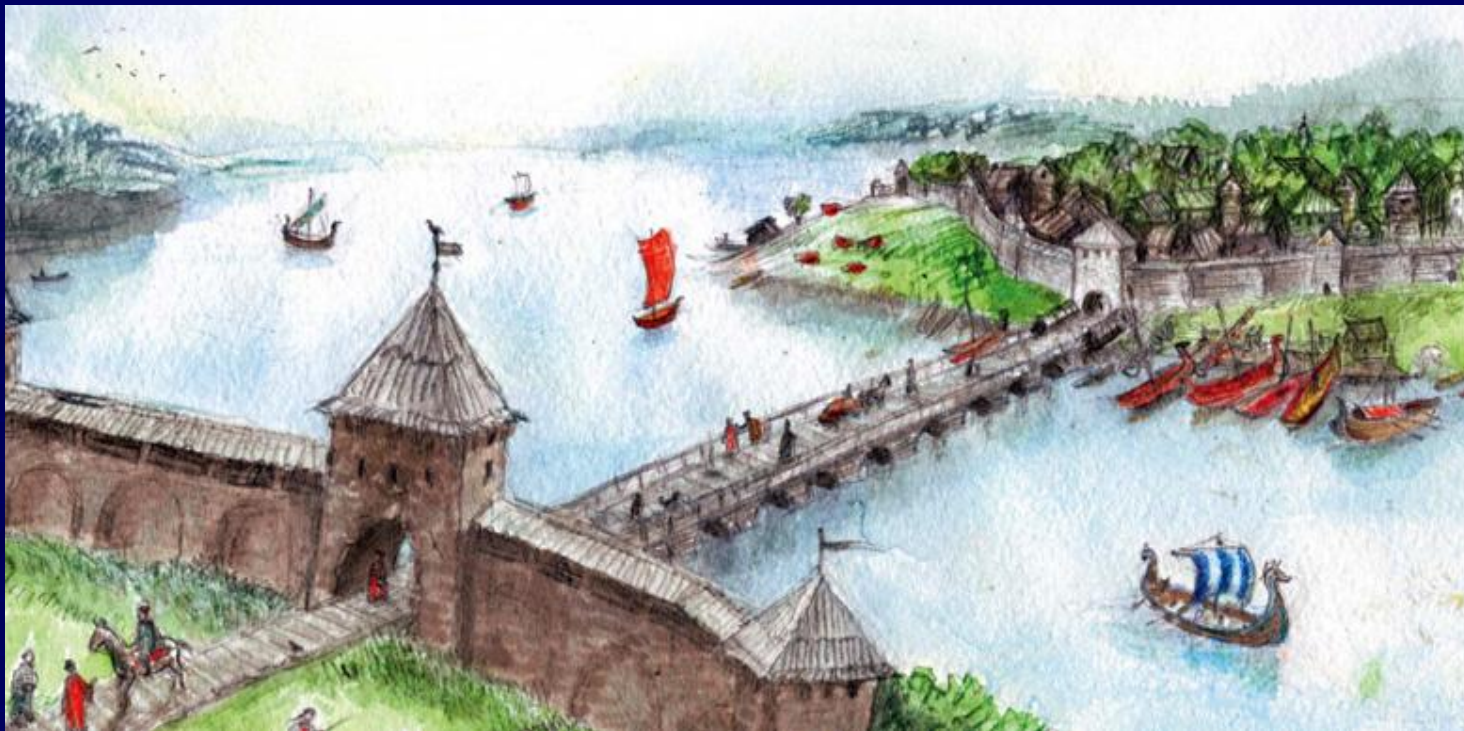


ГИППОКРАТ
460-370 до н. э.

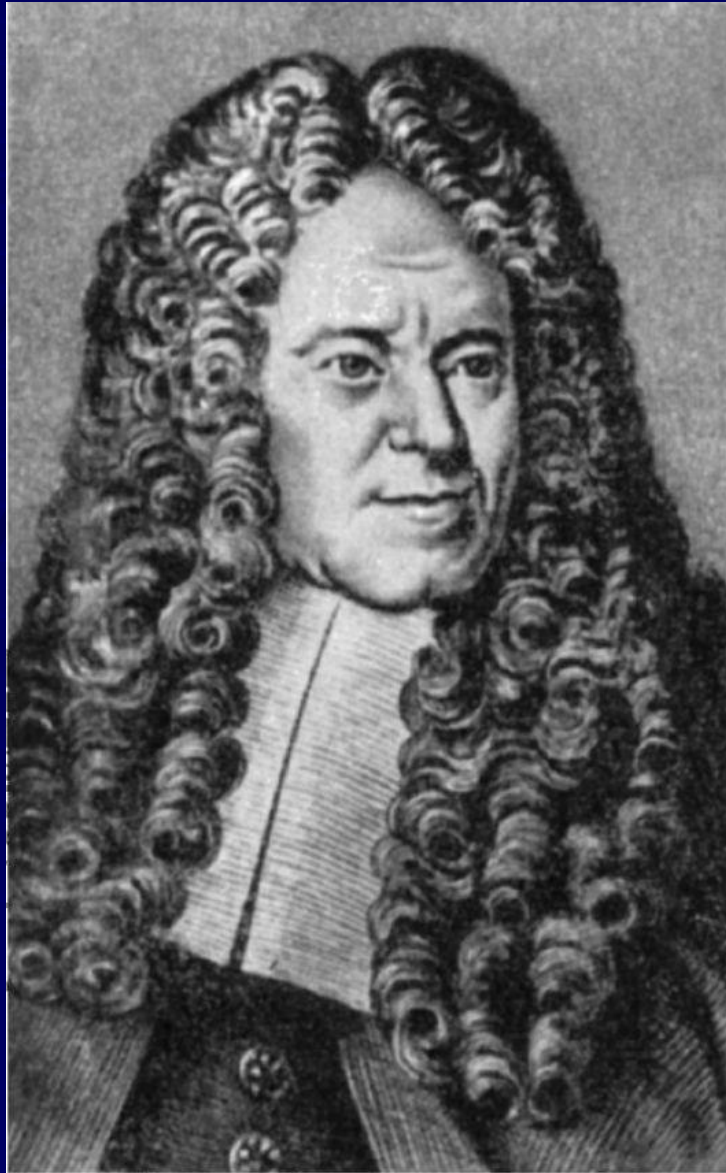
- Первые дошедшие до нас гигиенические трактаты — «О здоровом образе жизни», «О воздухах, водах и местностях» — принадлежат основоположнику античной медицины Гиппократу (ок. 460 до н. э. между 377 и 356 до н. э.). В этих работах дана оценка гигиенического влияния различных факторов на здоровье.

- Второй период — Средние века (VI-XIV вв.) — эпоха забвения всех гигиенических требований. Прimitивная жизнь того времени, крепостничество, феодализм и непрерывные войны давали почву для развития бесконечных эпидемий и пандемий. Пандемия чумы — «черная смерть» — в XIV в. унесла в Европе 25 млн. жизней.





- Отечественная гигиена в значительной мере развивалась самостоятельным путем. Многие санитарные мероприятия были осуществлены в России раньше, чем на Западе. Так, уже в XI в. в Новгороде существовал общественный водопровод, мощение улиц в Пскове проводилось в XII в., тогда как в Западной Европе эти новшества появились на 300 лет позднее.



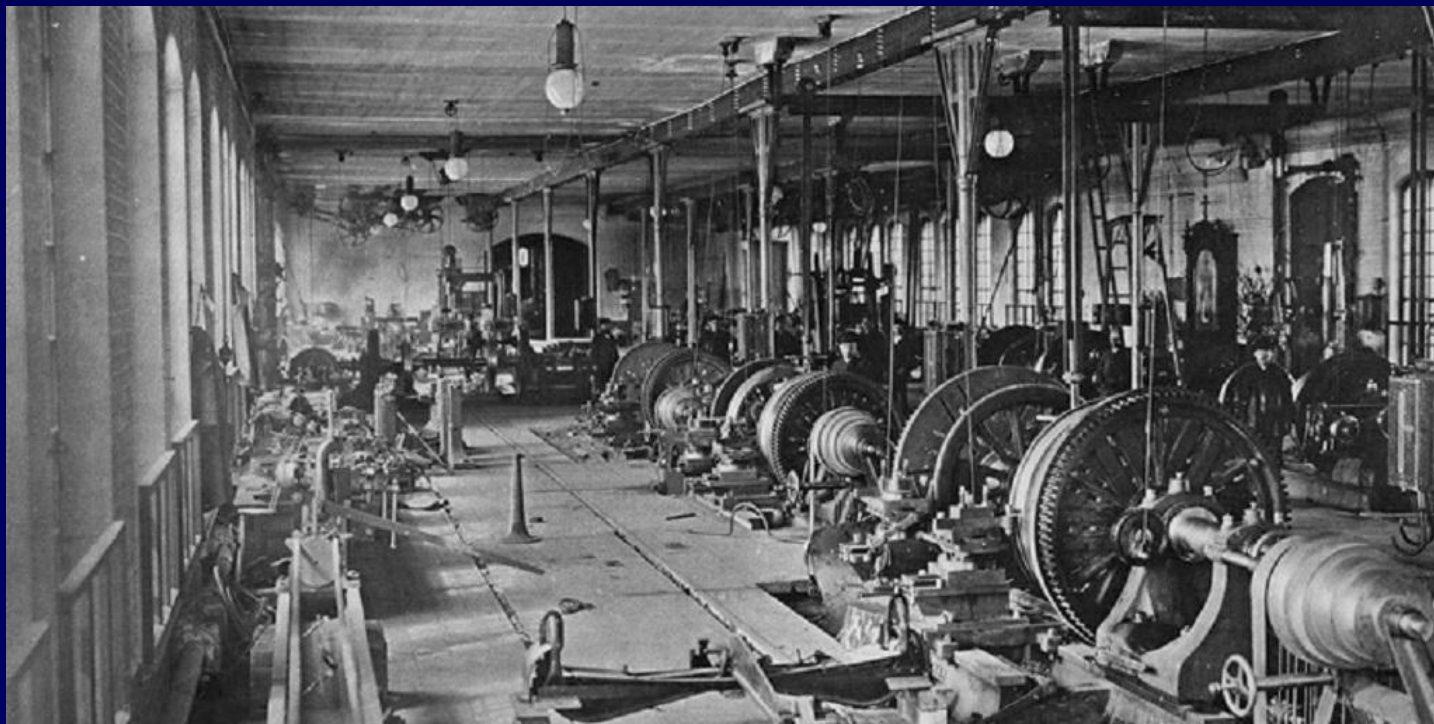
- Третий период — эпоха Возрождения (XV—XVI вв.) — характеризуется некоторым оживлением интереса к гигиене, в частности, к профессиональной гигиене. Научный трактат итальянского врача Бернардино Рамаццини (1633—1714) «Рассуждения о болезнях ремесленников» является первым сочинением в этой области.

М.В. Ломоносов «О размножении и сохранении российского народа» (1761г.)

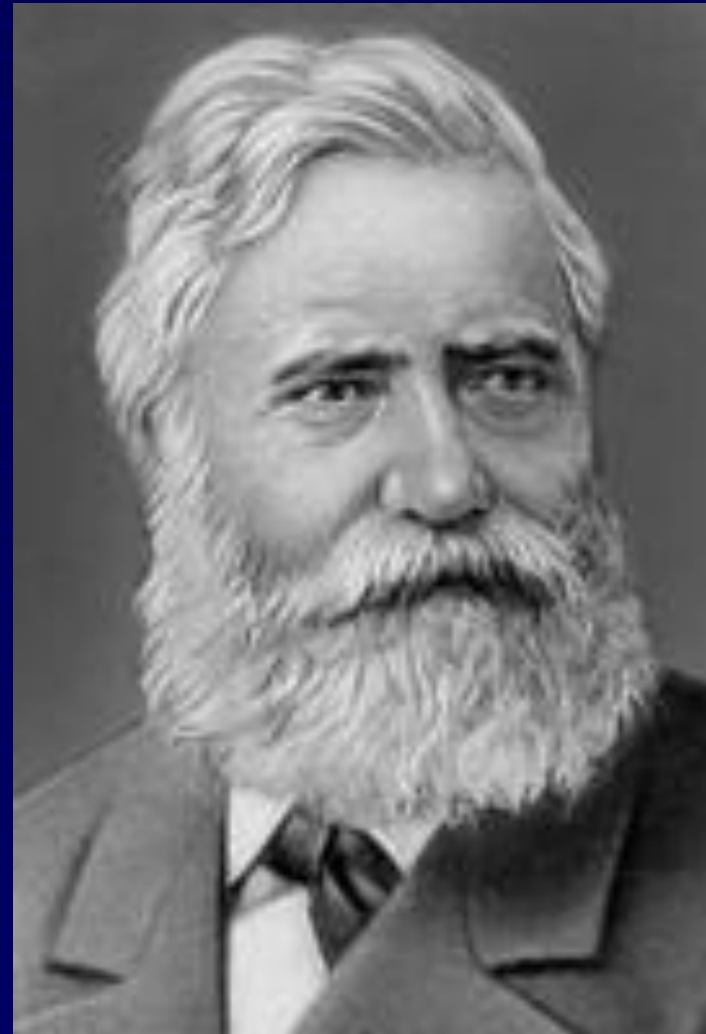
- Указывает, что плохое питание является одной из основных причин плохого здоровья населения России, ставит вопрос о необходимости государственного подхода к организации правильного питания населения.

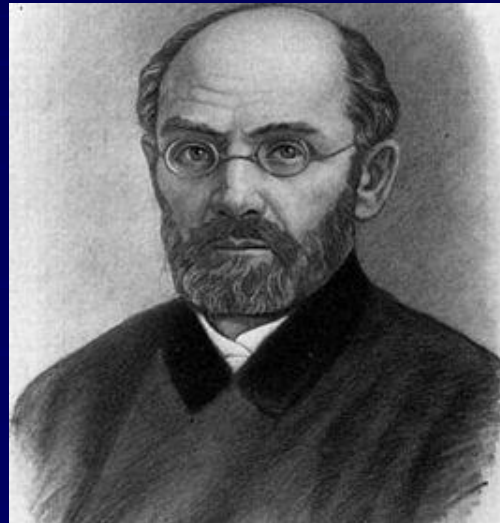
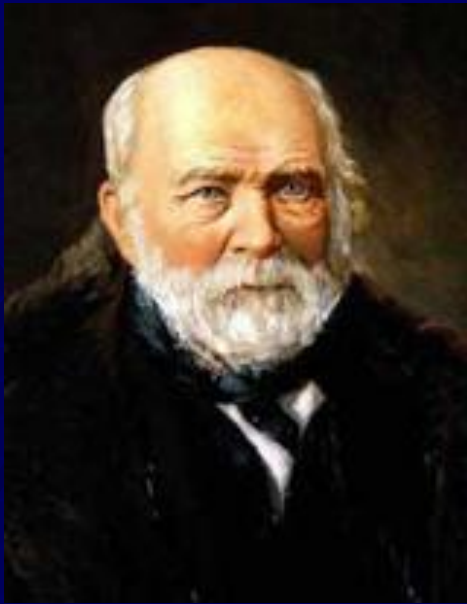


- Четвёртый период - вторая половина XIX в. Наибольший расцвет гигиены начался в этот период. Поводом к этому послужили рост крупных промышленных городов и сосредоточение на их территории значительного числа рабочих, не обеспеченных материально, живущих в антисанитарных условиях, вследствие чего намного возросла опасность эпидемических заболеваний.



- Огромную роль в становлении гигиенической науки сыграл немецкий ученый Макс Петтенкофер, который по праву считается ее основоположником. Он основал первую гигиеническую кафедру при медицинском факультете Мюнхенского университета, ввел в гигиену экспериментальный метод, благодаря чему она превратилась в точную науку, располагающую объективными способами исследования.





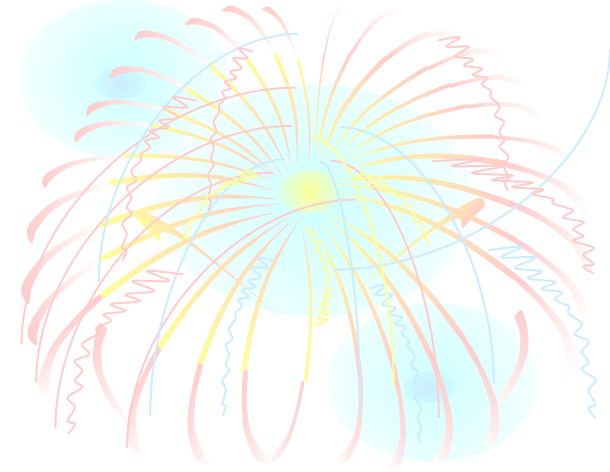
- В России 60—80-е годы XIX в. были периодом становления и последующего развития научной гигиены. На особое значение профилактических мероприятий в предупреждении высокой заболеваемости указывали многие русские врачи: Н.И. Пирогов, Г.А. Захарьин, М.Я. Мудров.

Вывод

- Таким образом, мы познакомились с историей развития гигиены как науки, дали определение понятию «Гигиена», рассказали об учёных, которые внесли вклад в развитие гигиены как науки, проследили основные этапы развития гигиены как науки

Список литературы

- <http://www.bestreferat.ru/referat-282054.html>
- Гигиена, Малая медицинская энциклопедия. — М.: Медицинская энциклопедия. 1991—1996.
- Гигиена, Первая медицинская помощь. — М.: Большая Российская Энциклопедия. 1994.
- Гигиена, Энциклопедический словарь медицинских терминов. — М.: Советская энциклопедия. — 1982—1984.
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Гигиена>



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**