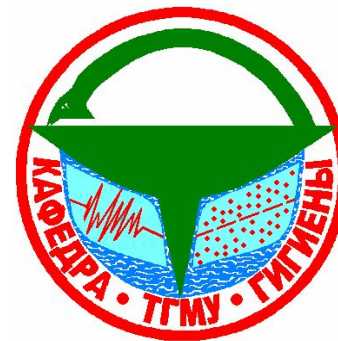




# Лекция



**Предмет,  
история развития  
цель и задачи гигиены  
как науки и области  
практической  
деятельности**

***Основные  
вопросы***

**1**

**Предмет, цель и основные задачи гигиены и гигиенической практики; сущность некоторых понятий, ассоциируемых с гигиеной (валеология, санология, экология человека, медицинская экология)**

**2**

**Значение гигиенических знаний в практике врача лечебного профиля**

# **1 вопрос**

***Предмет, цель и основные задачи гигиены и гигиенической практики; сущность некоторых понятий, ассоциируемых с гигиеной (валеология, санология, экология человека, медицинская экология)***



- **Лечеваания Асклепий (греческой мифологии), Эскулап (по римской мифологии)**



**Панацея (Панакея, Панагея) –  
дочь бога врачевания Асклепия (Эскулапа),  
богиня лечения**



ея (Гигея) –





## ***Святилище Асклепия в Эпидавре***

***На территории располагались храмы в честь Гигиен, Артемиды, Афродиты, Фемиды и Аполлона. Храма в честь Панацеи не было***





● **Гигиена (от греческого слова «гигиена» – искусство сохранения здоровья Гигиеней с Гигиеней – богиней здоровья и Исцеления Асклепием (со змеиной лапой)).**



**Гигиена (Гигея) –**



# Медицина

Лечебная  
медицина

Профилактическая  
медицина



***Период формирования и  
становления  
гигиены как науки***

***Середина –  
вторая  
половина  
XIX века***

# **Этапы развития гигиены**

**1**

**Эмпирический (донаучный) этап**

**Древний период – середина –  
вторая половина XIX века**

**2**

**Научный этап**

**Середина (формирование) –  
вторая половина XIX века  
(становление) – современный  
период (развитие)**

# **Основные условия и факторы, предопределившие формирование гигиены как науки**

**1**

**Достижения философской мысли, определившие основные пути объективного познания действительности (И. Кант, Г. Гегель, Л. Фейербах)**

**2**

**Великие открытия в биологии (Ч. Дарвин, К.А. Тимирязев, Л. Пастер и др.)**

**3**

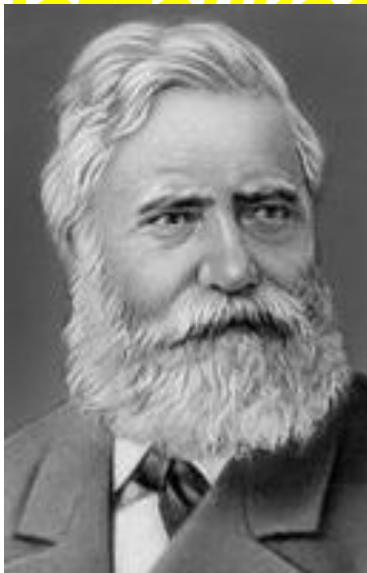
**Великие открытия в области физики и химии (Г. Гельмгольц, Ж. Гей-Люссак и др.)**

**4**

**Огромный базис и идеи эмпирического периода развития гигиены**



● *Петеншофер Макс (1818–1901)*









● *Рене Декарт*



● ***Д.И. Писарев***

● **Профилактика (от греческого  
υλακτικός –  
хранительный)**





● **Гигиена (от греческого *hygieinos* – приносящий здоровье»)**

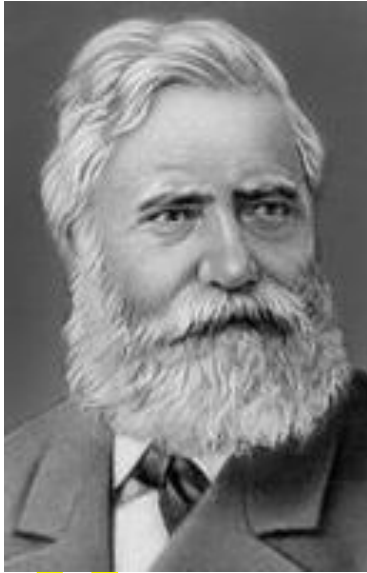


•И





***ль ГИГИЕНЫ***



● *Макс Петтенкофер*

● **Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения**



**Основные  
задачи  
гигиенической  
и  
науки**



**1**

**Изучение природных и искусственных (техногенных) факторов среды обитания, социальных условий, оказывающих как неблагоприятное, так и благоприятное влияние на здоровье человека**

**2**

**Изучение закономерностей влияния факторов среды обитания и социальных условий на организм человека или популяции**

**3**

**Научное обоснование приоритетных направлений профилактики на основе ранжирования факторов риска в нарушении общественного здоровья**

**4**

***Научное обоснование и разработка гигиенических регламентов, направленных на максимальное использование положительных факторов среды обитания и устранение или ограничение воздействия неблагоприятных факторов***

**5**

***Разработка краткосрочных и долгосрочных прогнозов развития санитарно-эпидемиологической ситуации с целью осуществления своевременных превентивных мероприятий***



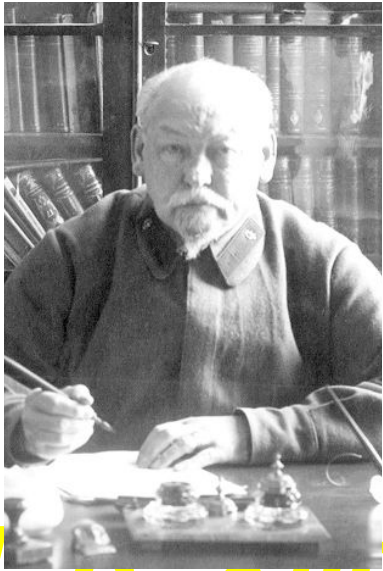
● **Блез Паскаль**

- **ртно-эпидемиологическая  
ия (обстановка)**



● Санитария (от латинского *sanitas* – «здоровье»)





● **Г.В. ХЛЮПИН**



**Основные задачи  
практической области  
гигиены – санитарии  
(Федеральной службы  
по надзору в сфере  
защиты прав  
потребителей и  
благополучия  
человека)**

**1**

**Профилактика инфекционных  
и массовых неинфекционных  
заболеваний населения  
Российской Федерации**

**2**

**Предупреждение вредного  
воздействия на человека  
факторов среды обитания**

**3**

**Гигиеническое воспитание и  
образование населения**



● ***З.П. Соловьев***

***Некоторые  
понятия,  
ассоциируемые  
с понятием  
гигиены***

# **Валеология (наука о здоровье)**

**Раздел профилактической медицины (гигиены), разрабатывающий и реализующий на практике мероприятия, направленные на повышение уровня индивидуального здоровья**

## **Санология (наука, учение о здоровье)**

**Учение об общественном здоровье – совокупном здоровье здоровых, то есть о потенциале здоровья общества, его сохранении и умножении; представляет собой общемедицинский теоретический, методологический синтетический аспект медицины. Альтернатива понятию «патологии» - учению о болезнях**

## **Экология человека**

**Интегрированная наука, изучающая общие закономерности взаимодействия биосферы и антропосистемы человечества, его групп (популяций) и индивидуумов, влияние природной сферы на человека и группы людей**

## **Медицинская экология (экологическая медицина, гигиена окружающей среды)**

**Интегрированный раздел профилактической и лечебной медицины, экологии, других наук, изучающий влияние экологических факторов на здоровье человека, и разрабатывающий на этой основе мероприятия, направленные на снижение экологического прессинга (экологической агрессии) с целью повышения уровня здоровья населения**



## ***2 вопрос***

***Значение  
гигиенических  
знаний в практике  
врача лечебного  
профиля***

**1**

**Необходимое условие обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия медицинских организаций**

**2**

**Профилактика – основное направление гигиенического образования и воспитания населения**

**3**

**Необходимое условие сохранения и укрепления здоровья персонала медицинских организаций**

**4**

**Необходимое условие профилактики госпитальных инфекций**

**5**

**Необходимое условие  
объективной диагностики**

**6**

**Необходимое условие  
высокой эффективности  
лечебного процесса**

**7**

**Необходимое условие  
обеспечения лицензирования  
медицинских организаций**

**8**

**Необходимое условие эффективного  
производственного контроля  
санитарно-эпидемиологического  
режима медицинских организаций**

**9**

**Необходимое условие  
выполнения деонтологических  
принципов деятельности врача**

**10**

**Необходимое условие  
оптимальных и эффективных  
взаимоотношений с  
Роспотребнадзором**

**11**

**Необходимое условие  
предотвращения распространения  
вспышек пищевых отравлений и  
кишечных инфекций, трагических  
исходов этих заболеваний**

# **Основные принципы лечения по Гиппократу**

**1**

**Прежде всего не вредить (!)**

**2**

**Противоположное  
излечивается  
противоположным**

**3**

**Соблюдать закон  
соразмерности**

**4**

**Лечить согласно с законами природы, то  
есть учитывая «природу» (phýsis) самого  
больного, условия его жизни и влияние  
окружающей природы**



● *Hvciena est amigo valetudinis*



● *est morbos evitare, quam los*

● *Демокрит*



● ***Клавдий Гален***





● ***М.Я. Мудров***



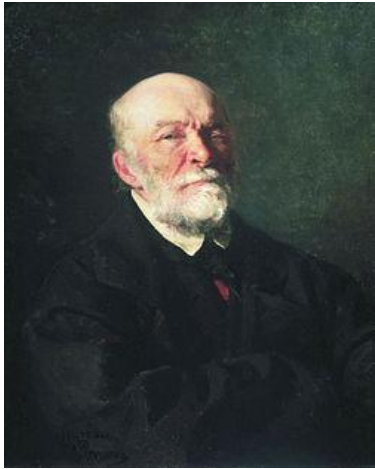
***С. А. Захарьин***



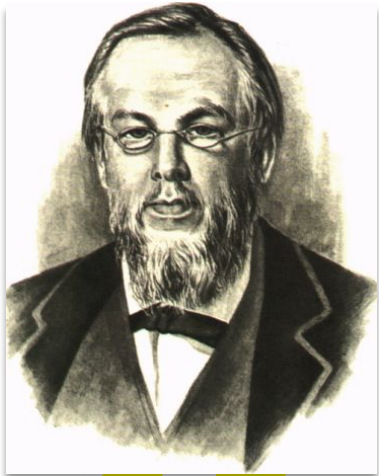
● ***Г.А. Захарьин***



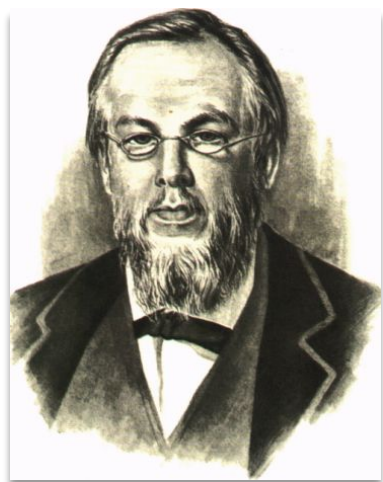
● ***Г.А. Захарьин***



● ***Н.И. Пирогов***



● ***С.П. Боткин***



● ***С.П. Боткин***



● ***Ф.Ф. Эрисман***





*И. В. Давыдовский*

● **И. В. Давыдовский**



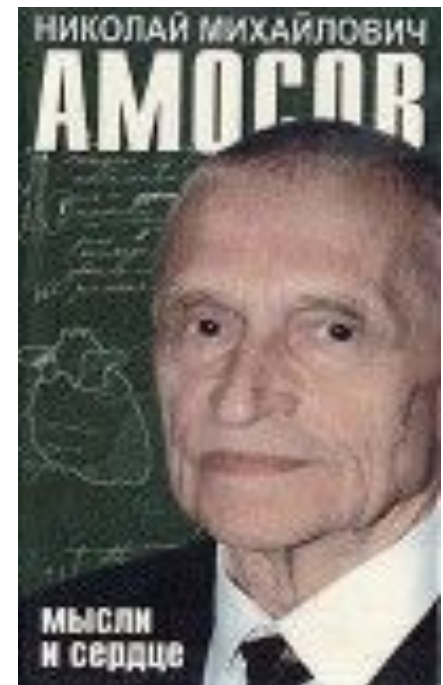
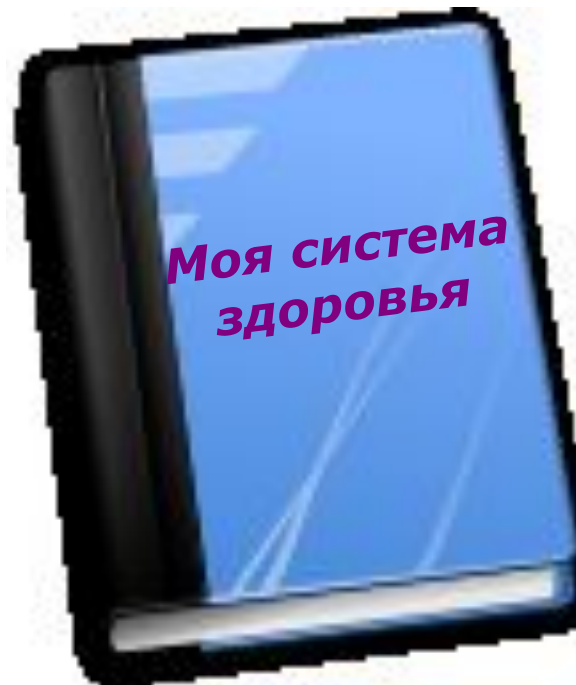
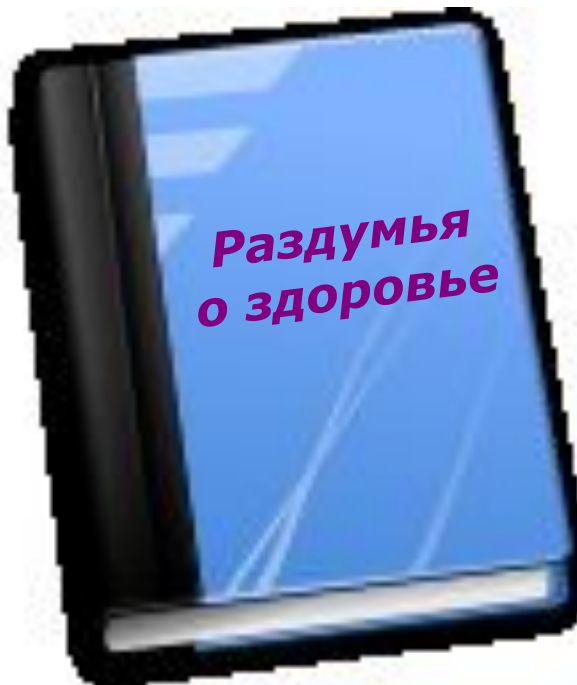
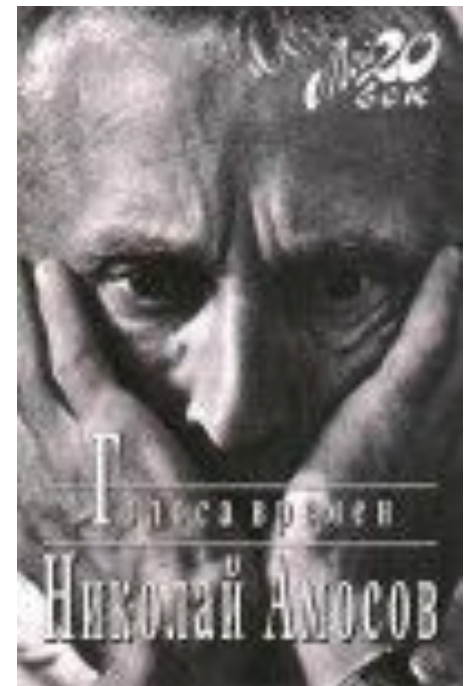
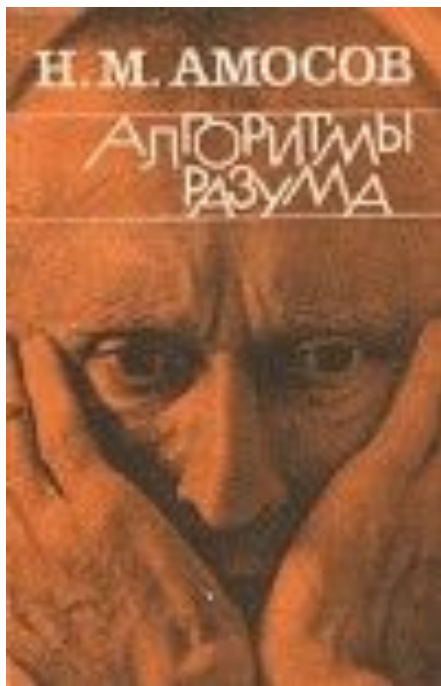
*И. В. Давыдов*

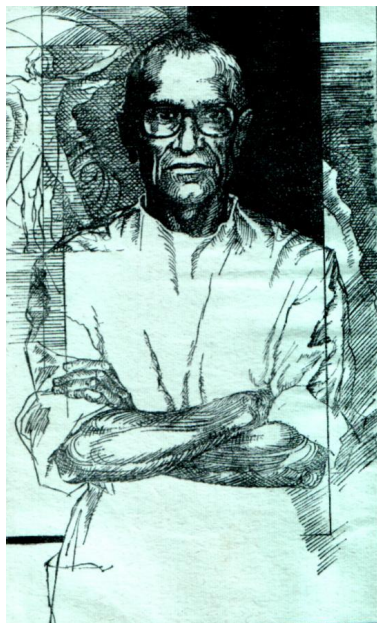
● **И. В. ДАВЫДОВСКИЙ**



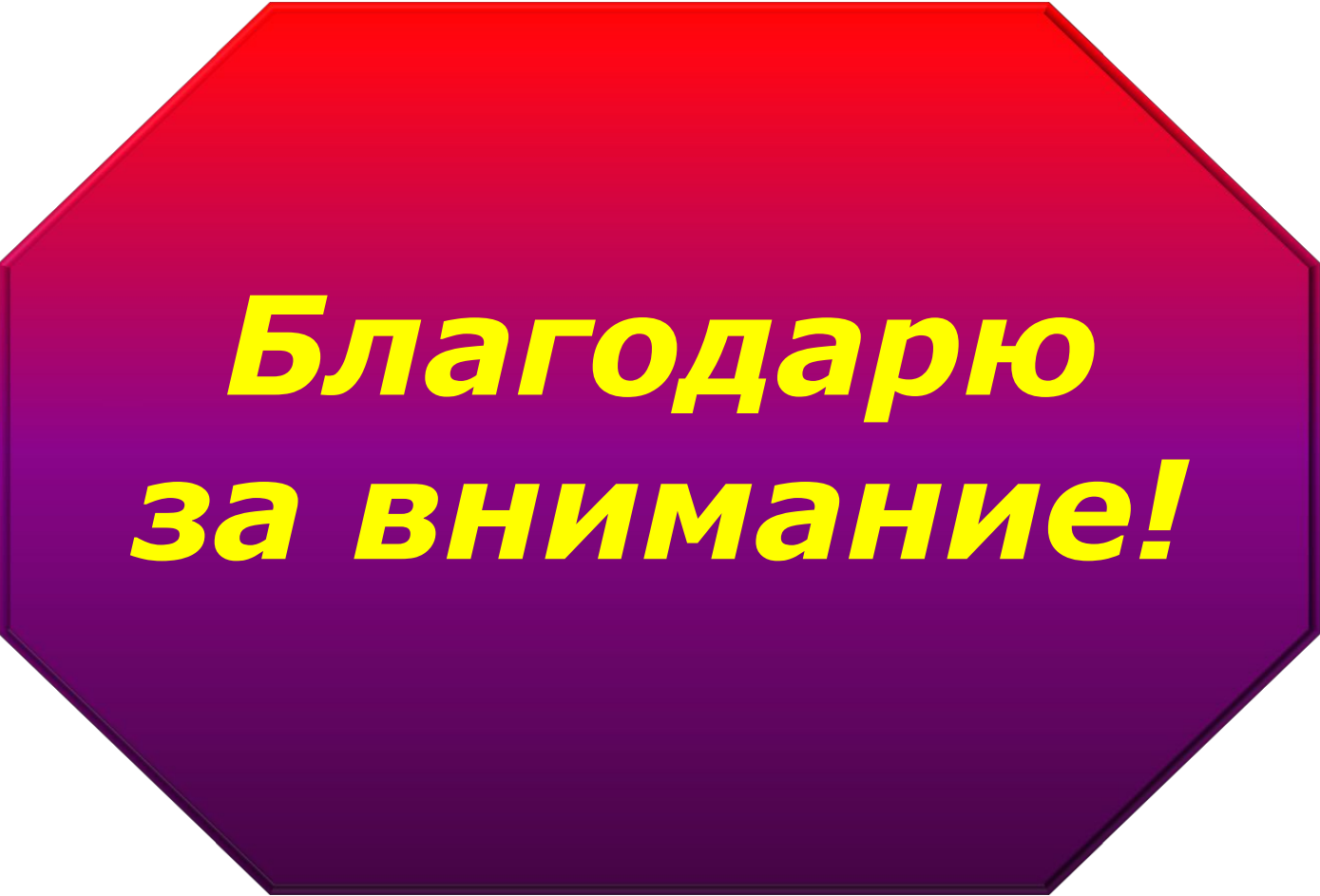
● ***Томас Мор***







**MOCOB**



***Благодарю  
за внимание!***