



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)



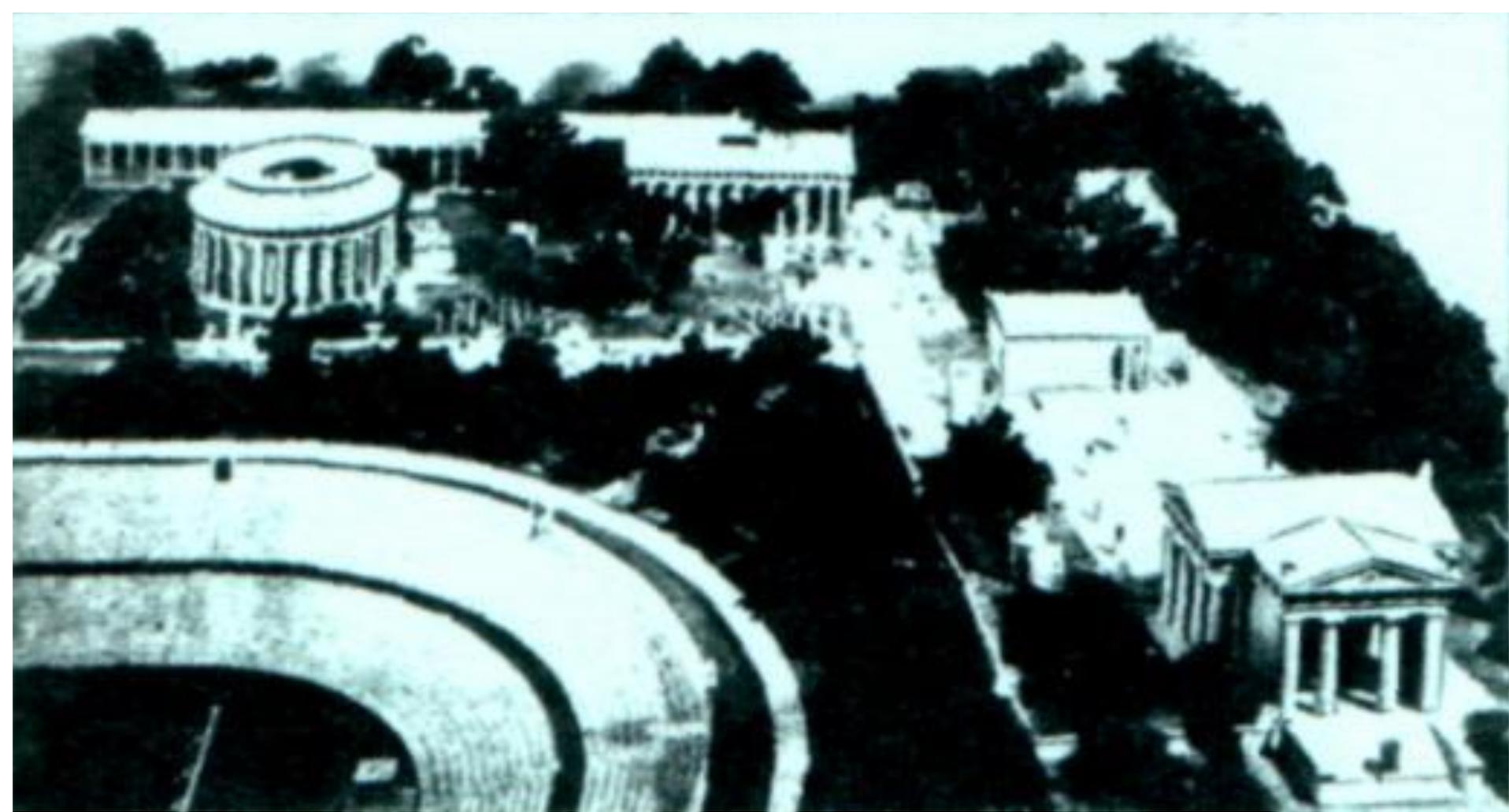
- **Лечебания Асклепий (реческой логии), Эскулап (по той мифологии)**



**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» – здоровья Гигиен с**
Гигиен – богом
здоровья Асклепием
(змея в лапке)).



и́ея (Ги́гея) –



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.)

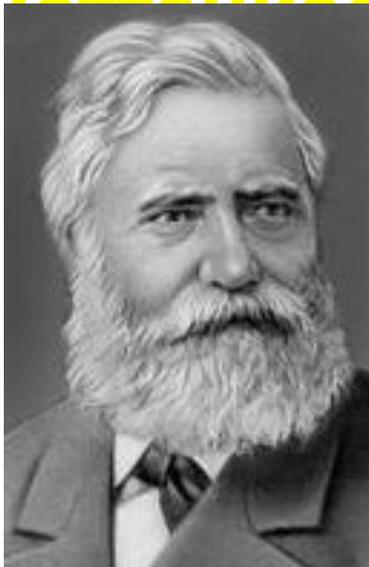
3

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

4

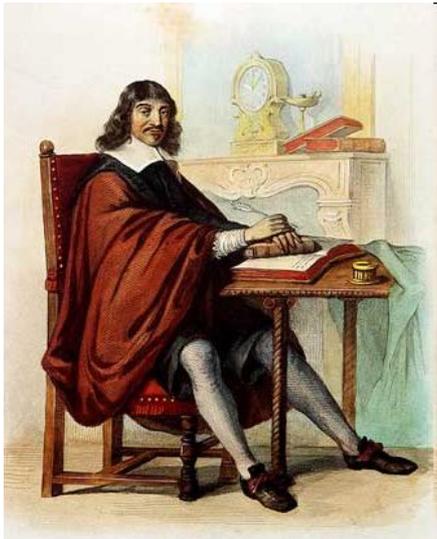
Огромный базис и идеи эмпирического периода развития гигиены

• *Петеншофер Макс (1818–1901)*









● ***Рене Декарт***



● ***Д.И. Писарев***

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



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

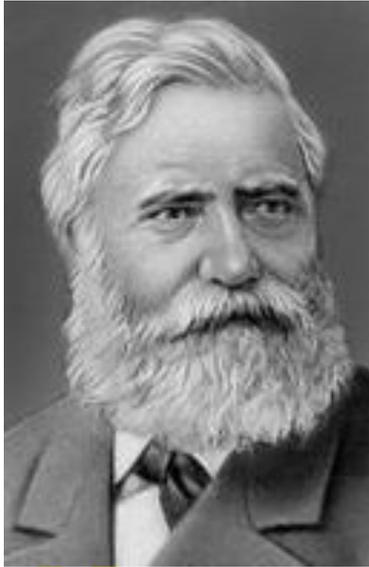


•И





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



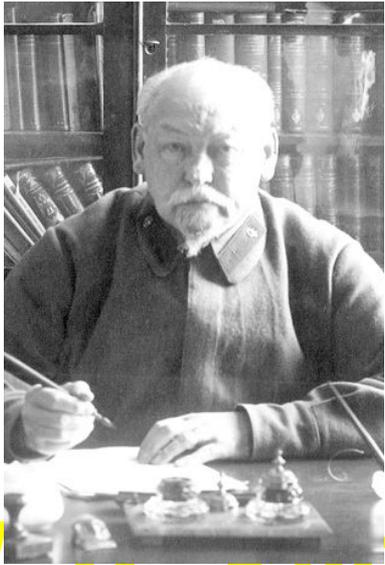
● **Блез Паскаль**

● **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***



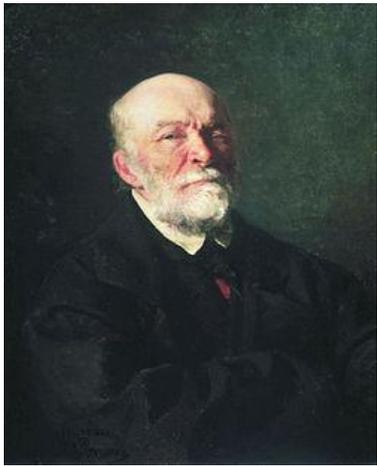
С. А. Захарьин



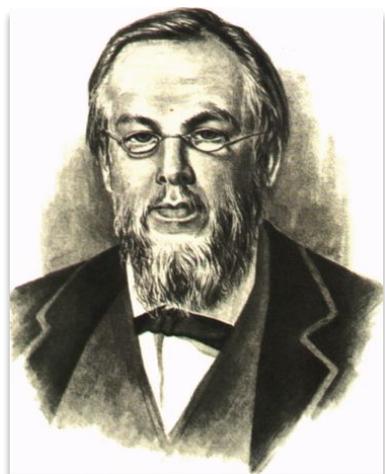
● ***Г.А. Захарьин***



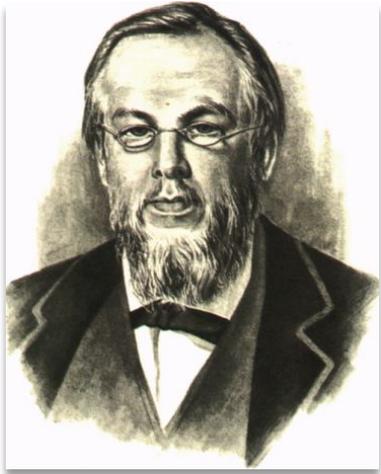
● ***Г.А. Захарьин***



● ***Н.И. Пирогов***



● ***С.П. Боткин***



● ***С.П. Боткин***



● ***Ф.Ф. Эрисман***



И. В. Давыдовский

● **И. В. Давыдовский**



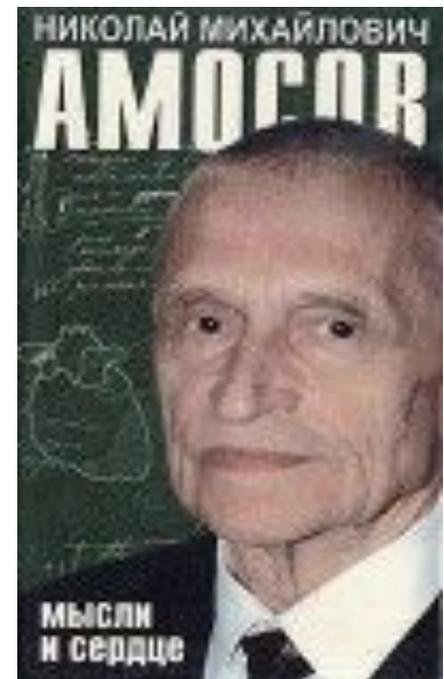
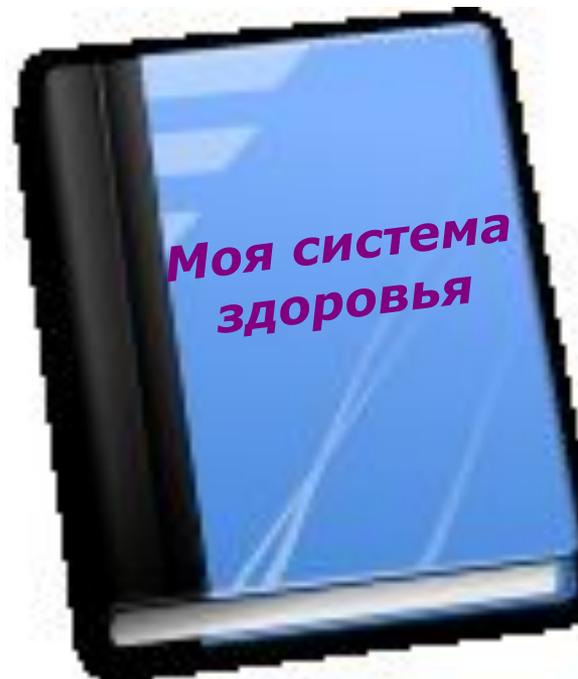
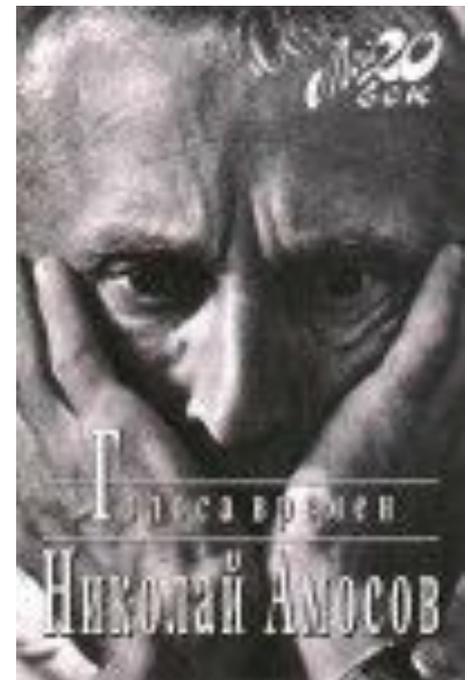
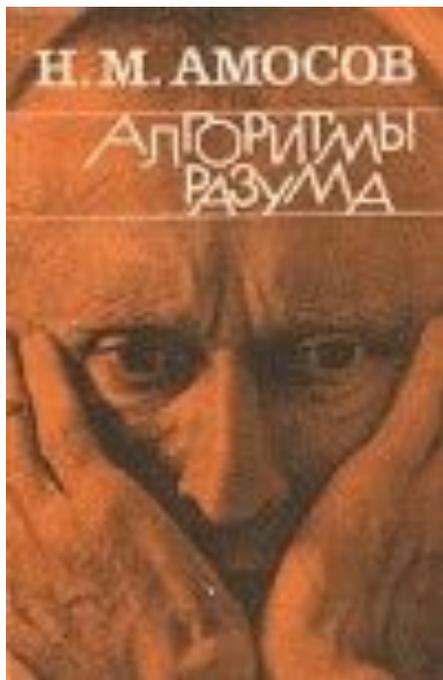
И. В. Давыдов

● **И. В. ДАВЫДОВСКИЙ**



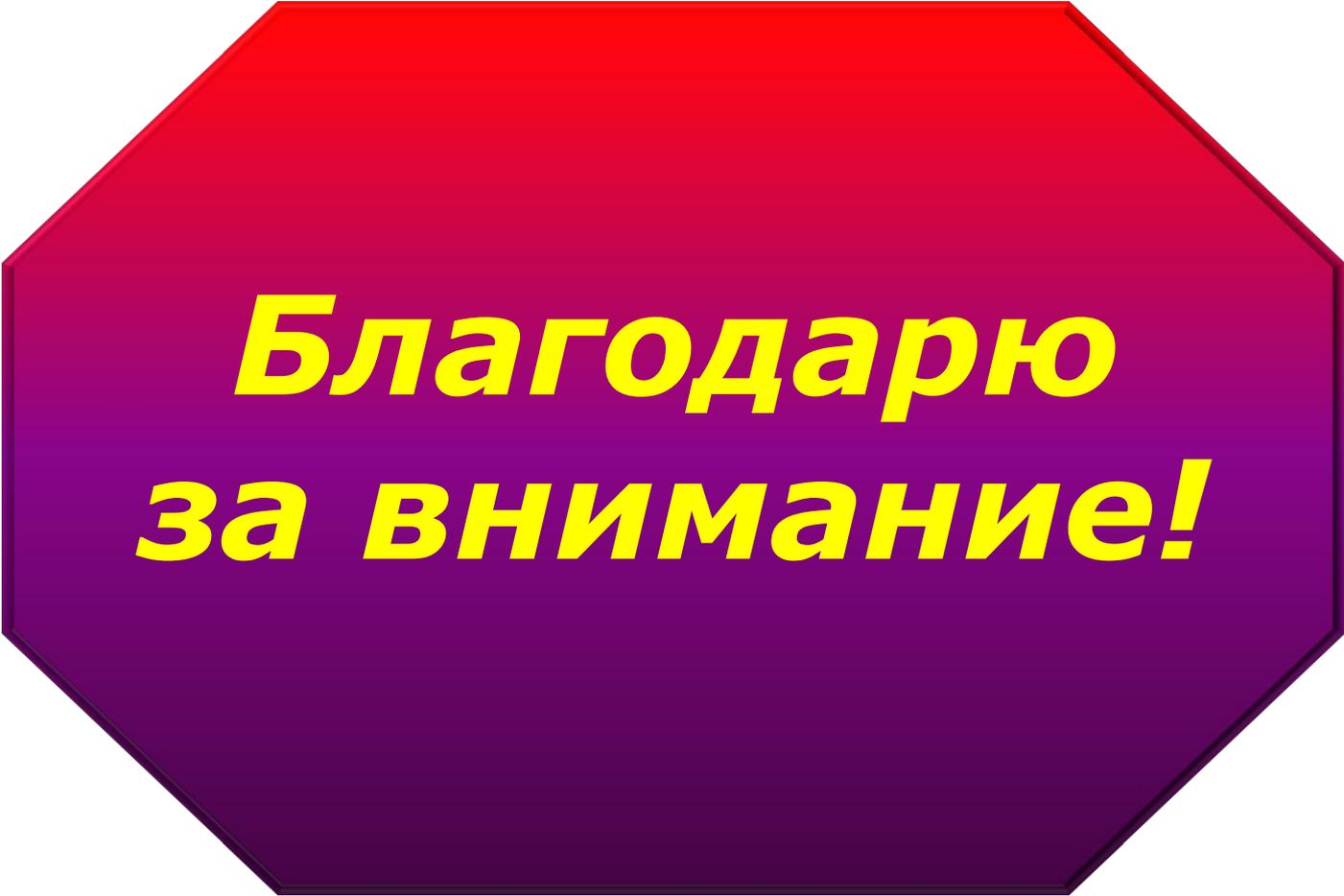
● ***Томас Мор***







MOCOB



***Благодарю
за внимание!***