

# Лекция №10

**Медицина в Древнерусском и  
Московском государствах.  
Становление научной медицины  
и медицинского образования в  
России в 18 веке.**



Русский этнос к IX в. представлял собой народность с общевосточно-славянским самосознанием - Киевская Русь





**В XIII – XV вв. в условиях освободительной борьбы проходила этническая и конфессиональная консолидация княжеств Северо-Восточной Руси, образовавших к XV в. Московскую Русь**





**С XVII века начинается заселение «дикого поля»:  
миграция в Сибирь, Северный Кавказ, Алтай,  
Среднюю Азию**

**В результате постепенно  
сформировалась обширная  
территория России,  
окруженная зоной  
постоянных контактов с  
народами, разный по своей  
культуре, по языку**



Какие черты  
русского  
менталитета  
определили  
самобытность  
медицины  
России?

**Н. А. Бердяев**





**1. Россия - самая безгосударственная, одна из самых анархических стран в мире, анархизм - явление русского духа.**

Свобода

Воля

**«Вольными людьми» по своему индивидуальному выбору были странники, калики перехожие.**



# Народная медицина

В языческой Руси хранители высших интеллектуальных познаний своего племени, в том числе и медицины – старшие в роду – калики-перехожие.

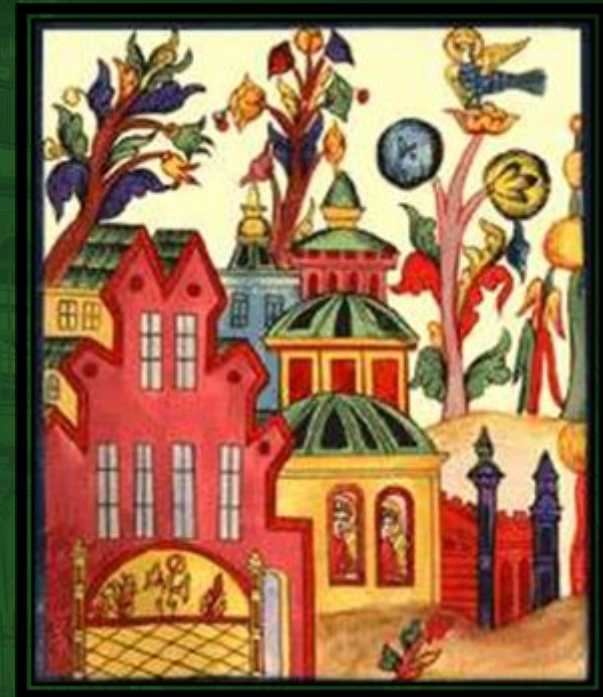
Они совмещали в себе и отправление внешнего религиозного культа, и хранение преданий, обладали они и тайнами врачебного искусства.





# Народные Врачи-лечцы

Энциклопедии народной  
медицины – рукописные  
лечебники:  
Изборник (сборник)  
Святослава Ярославича,  
вертограды (сады)





# Магические методы

Знахарская практика древних славян породила анимистические образы – духов и богов-целителей.



Главный способ лечения – заговоры  
(сметание, ссылание, сливание,  
состригание)





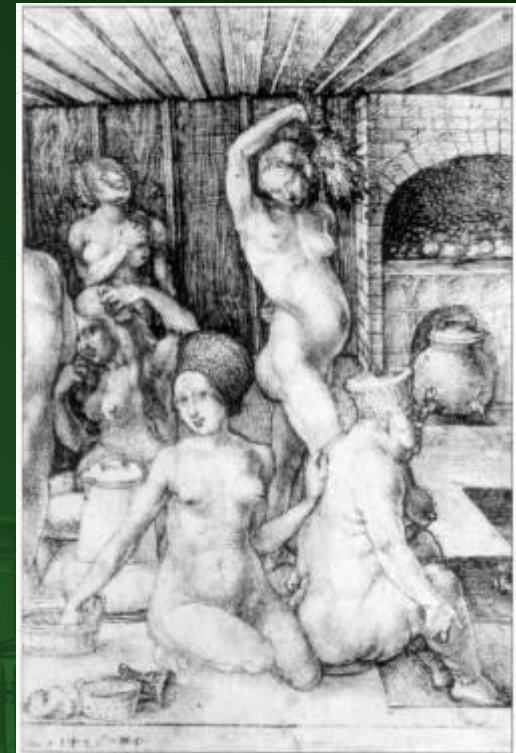
# Марина Мнишек



# Рациональные методы

- принципы здорового питания (лук, чеснок, сбитень) и
- прожигания (дерево – ему поклонялись язычники, его почитали христиане),

• пользование баней,



- лечение лекарственными травами (перец, полынь, багульник, ревень и др).





- Для акклиматизации южных лекарственных растений создавались аптекарские огороды – прообразы будущих ботанических садов

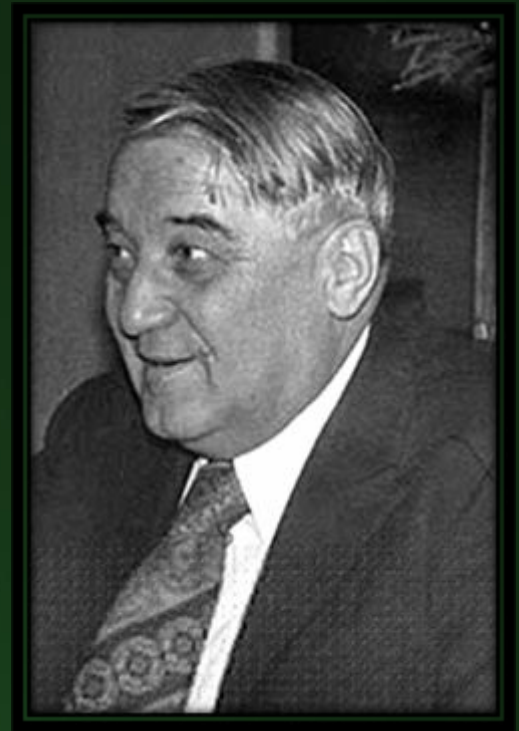
- Использовался и старый способ – собирание растений по лесам и полям

- Существовала “ягодная повинность”



**2.** Россия, по Н. Бердяеву, самая небуржуазная страна в мире, земля странников, искания Божьей правды.

**Философская концепция евразийства Л. Гумилева**



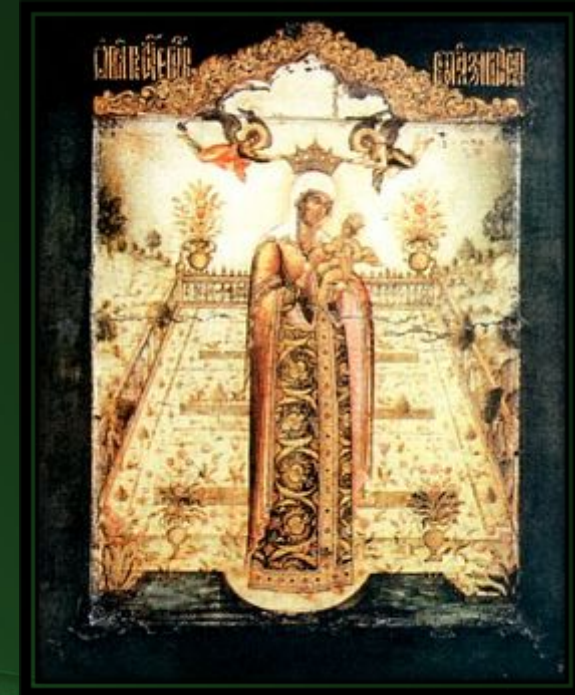
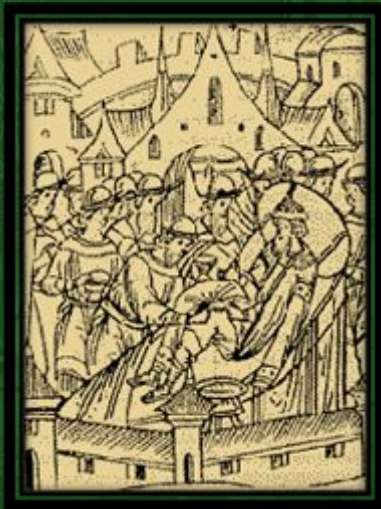
**Сегодня Россия в центре процесса взаимовлияний медицинских культур Запада и Востока, что определило роль альтернативной медицины в современной системе российского здравоохранения**



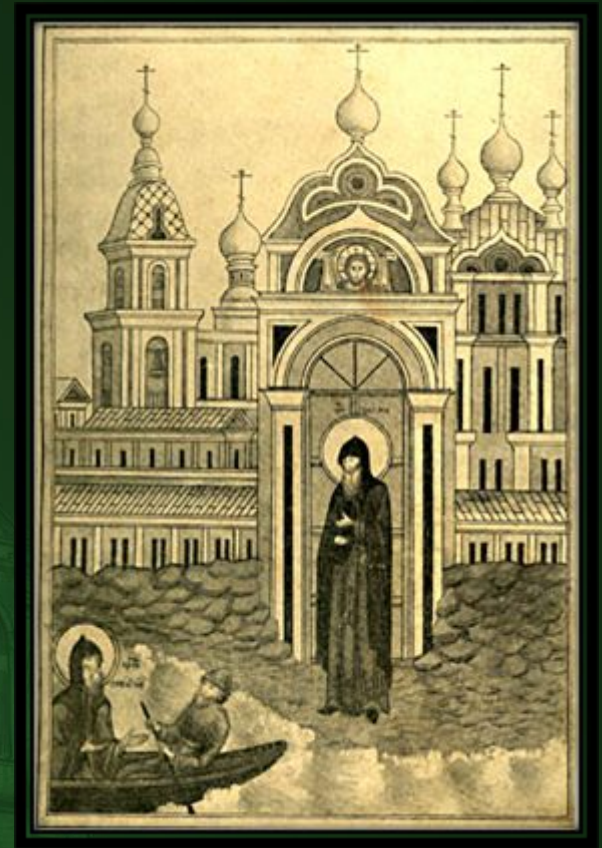
### 3. Нравственность — важнейшая социально-психологическая категория национального самосознания.

Нравственный критерий всегда являлся основанием оценок любой медицинской деятельности на Руси.

Православные добродетели -  
коллективизм, скромность,  
трудолюбие («не для себя,  
для мира»).



**4.** В России, как нигде в Европе, церковь в то же время стала орудием государственной политики, «ветвью» государственности, формируя с ней симбиоз, отразившийся в официальной формуле «**православие, самодержавие, народность**».



Эти черты ярко проявились в развитии медицины и здравоохранения в России, где «первопроходцами» стали служители церкви



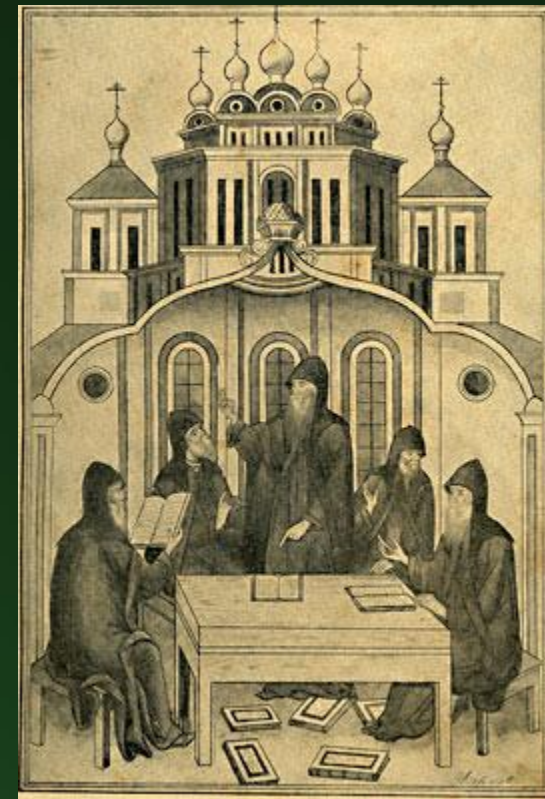
# Монастырская медицина на Руси



- Лечением как ремеслом занимались монахи-лечцы

## Основана была монастырская медицина на:

- применении культовых средств (молитвы, психотерапия, поклоны)

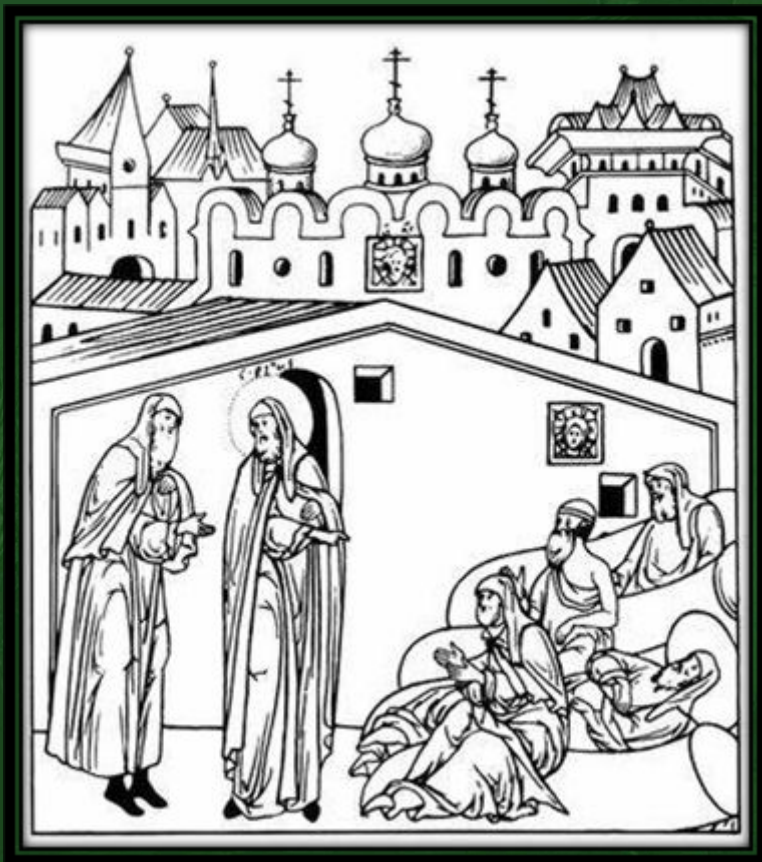


народной медицине (травы, мази, парная баня...).





Монастырская медицина пользовалась лучшими творениями античной науки

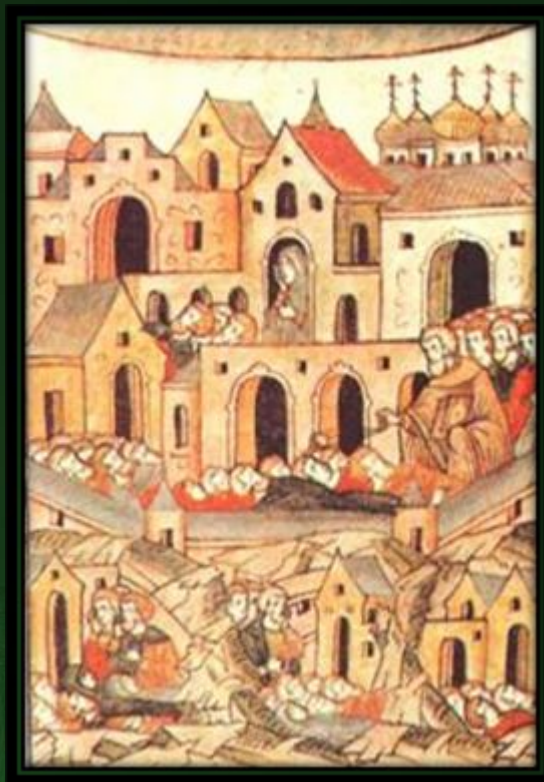


Целиком на монастырях лежала в XI - III вв. и социальная функция призрения нетрудоспособных, как дело «благотворения и христианской любви».

# Монастырская медицина - первая форма институализации медицины в России.

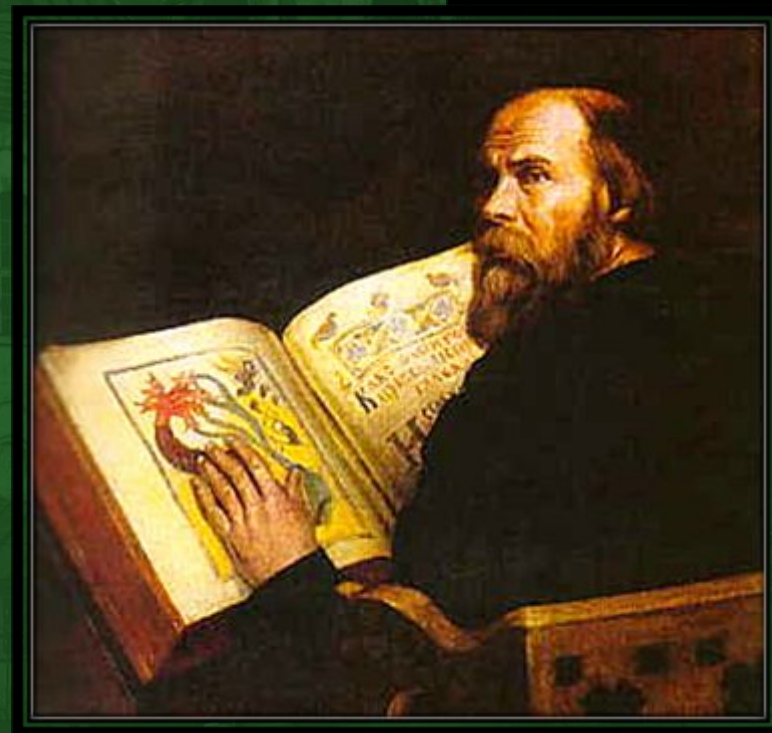
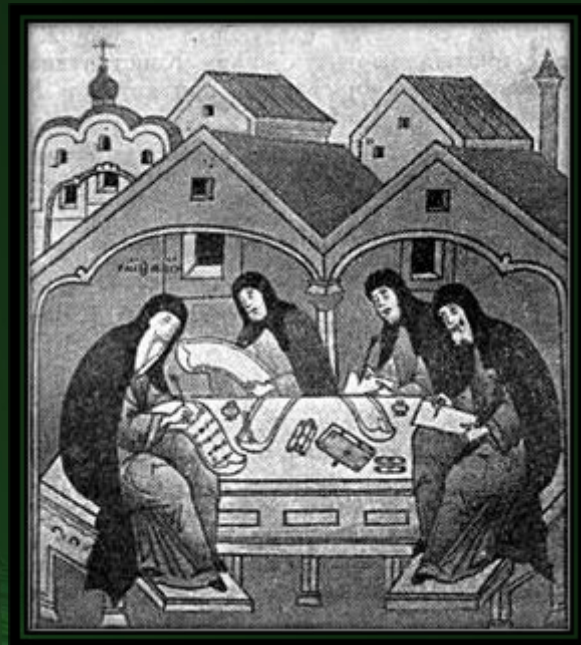


Любовь к  
ближнему - это  
одновременно и  
нравственный  
принцип, и  
принцип  
организационный.



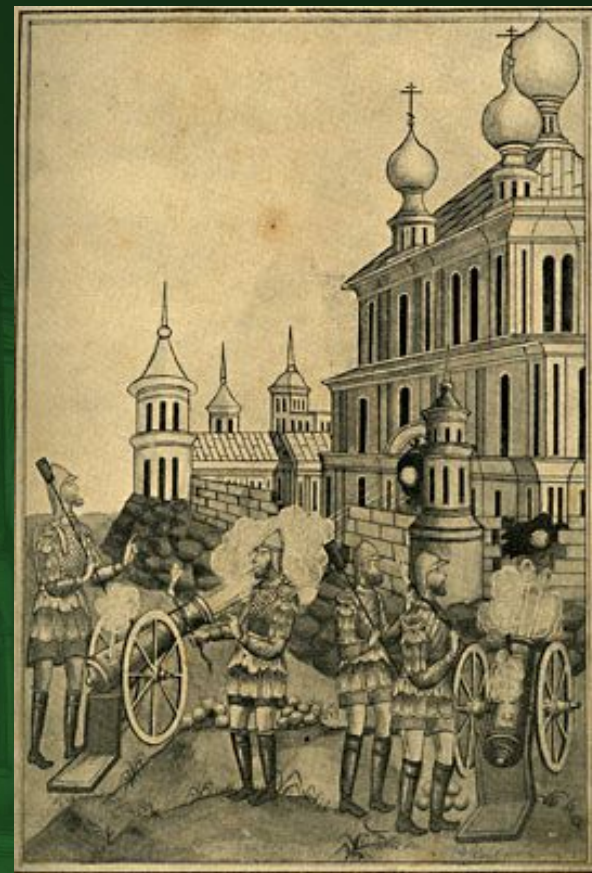
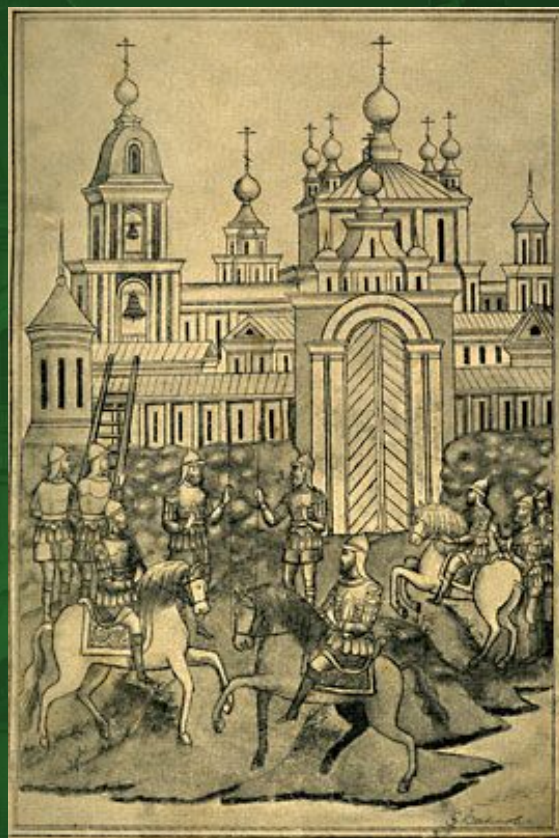


Некоторые монастырские больницы стали очагами медицинского просвещения: в них обучались медицине, собирались греческие и византийские рукописи.



Во время эпидемий и военных действий монастыри развертывали временные больницы и госпитали.

От  
монастырских  
больничных  
палат берет  
свое начало  
история  
российских  
больниц.





**5. Россия - самая государственная, и самая бюрократическая страна в мире, утверждает Н. Бердяев.**

Именно в этом можно найти причины противоречивого отношения к системе здравоохранения, которое существует в массовом сознании россиян до сих пор.

**Эта черта проявилась и в формировании еще одного вида медицины в России.**

# Светская медицина (мирская)

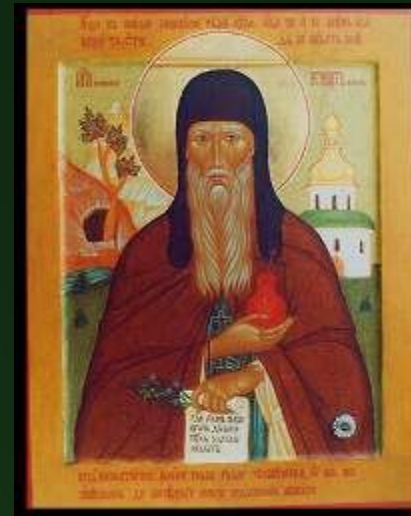
Вначале – частно-  
ремесленная  
бабки-повитухи, очные,  
кильные врачи,



а затем и научная медицина



Вначале светские врачи были из  
Византии – из «очага»  
медицинских знаний.



Одни из первых  
врачей –  
Антон Немчина,  
Леонид Жидовин

# Аптекарский приказ

С началом работы Аптекарского приказа (конец 16 века) – начало государственного здравоохранения.

Что входило в функции приказа:

- Организация врачебного помощи для всех слоев населения.





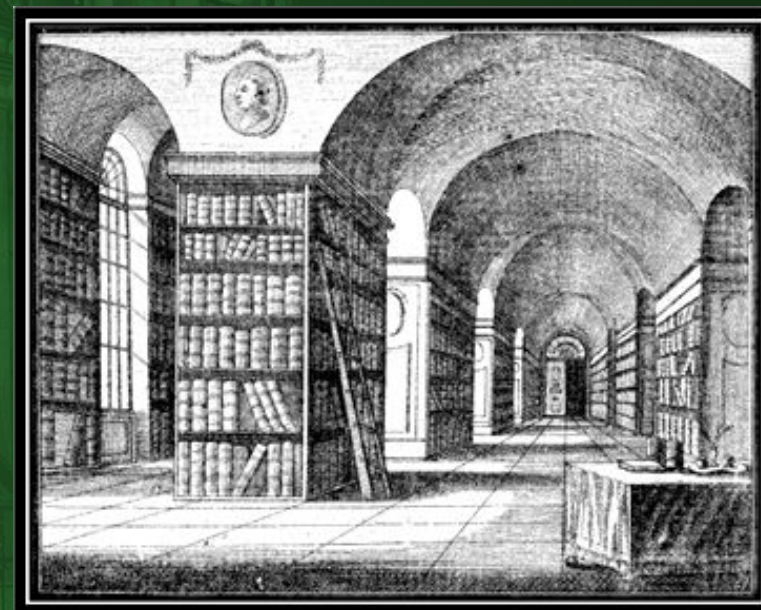
- Контроль за деятельностью первой аптеки, открытой Иваном IV в 1581 г. Руководство аптеками, аптекарскими огородами.



- Подготовка медицинских кадров.  
В 1654 г - лекарская школа  
*“никому зла не учинить и не пить и не бражничать и никаким воровством не воровать”.*

• **Контроль и регламентация деятельности докторов (врачи-терапевты) и лекарей (хирургов). Проверка “докторских сказок”.**

- **Снабжение войск медикаментами, организация карантинных мер.**
- **Судебно-медицинская и врачебная экспертизы.**





- Сбор и обобщение материалов по народной медицине.



- Монополия на производство и продажу спирта.



**Начало 18 века в России связано с реформами Петра I, которые не могли не коснуться медицины.**

**Петр I хорошо разбирался в медицине. Прослушал курс в Лейденском университете.**





В Голландии у  
Ф. Рюйша  
приобрел  
знаменитую  
анатомическую  
коллекцию  
"монстров",  
ставшую  
основой первого  
анатомического  
музея России  
-"Кунсткамеры".



*"Остановившись у трупика ребенка, сохранившегося так хорошо, что, казалось, ребенок еще жив, и на лице его играет еще улыбка, Петр не мог удержаться, чтобы не поцеловать малютку".*





# Какие изменения были внесены в медицину Петром I?

- реформа медицинского обеспечения населения и армии
- учет рождаемости и смертности
- введение специальных метрических книг
- открытие домов "для сохранения зазорных младенцев"
- наказание тех родителей, которые будут уличены "в умерщвлении тех младенцев, и они за такие злодейственные дела сами казнены будут смертью"



- Указы о надзоре за пищевыми продуктами на рынках, о защите мяса от загрязнения, о поведении продавцов на рынках.
- Аптекарский приказ был реорганизован в Главную медицинскую канцелярию (1725).
- Реформа медицинского образования





**6. Связь нравственности и врачевания, начиная с эпохи Петра I, отчетливо просматривается в профессиональной и социальной позиции российских врачей и ученых-медиков.**

Демократизм русских медиков определялся не только самим происхождением из слоев, близких к народной массе, но, прежде всего направлением деятельности, целиком посвященной служению народу

**7. Но либеральный демократизм не стал установкой на более тесные контакты с просвещенной Западной Европой.**

В XVIIIв. началась непримиримая борьба русских врачей с иноземцами-бюрократами, за права русских ученых и рядовых врачей, за преодоление монополии иноземцев в органах управления и учебных заведениях, за преподавание на русском языке

# Становления медицинского образования в России

Николай Ламбертович  
Бидлоо

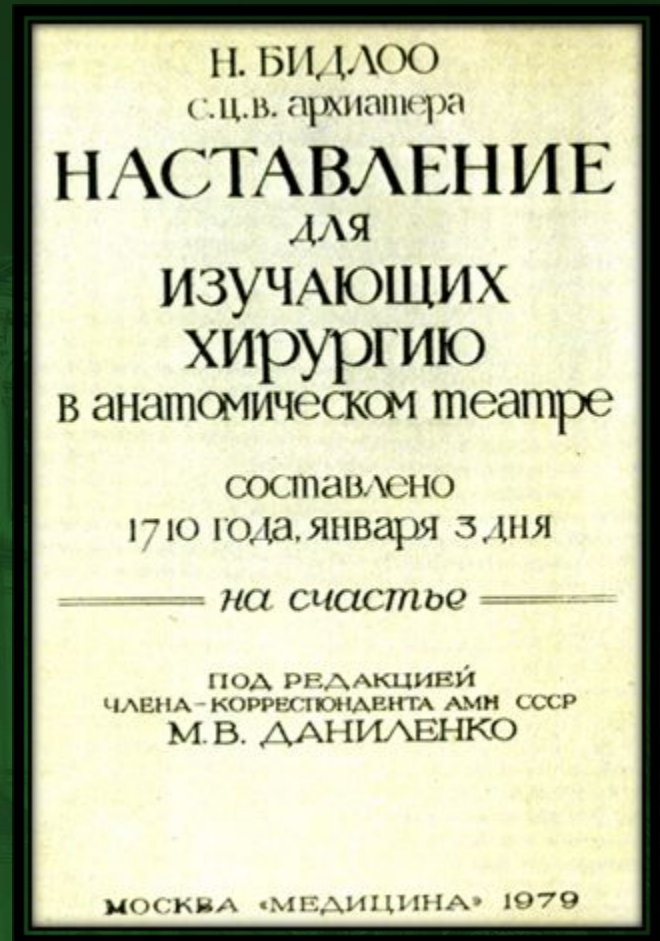
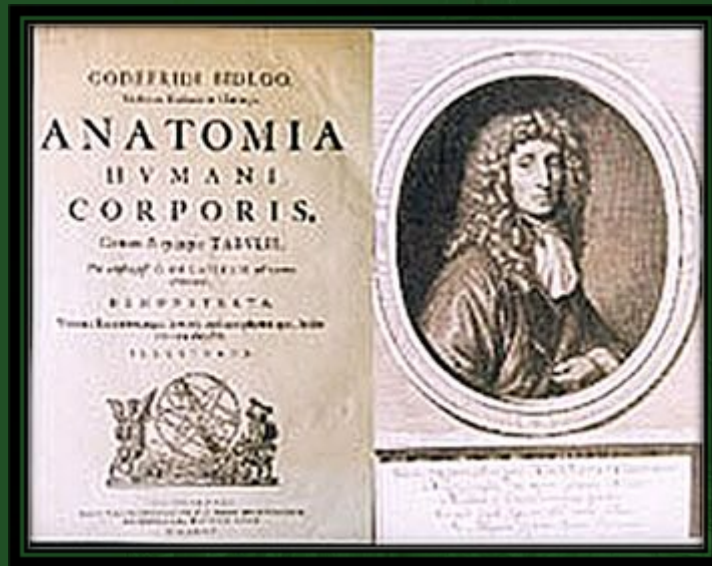
в 1707 г. возглавил первую в  
России госпитальную школу  
при Московском госпитале



Ставилась задача –  
создание такого  
учреждения, где **«больных  
лечить и врачей учить  
было можно»**.



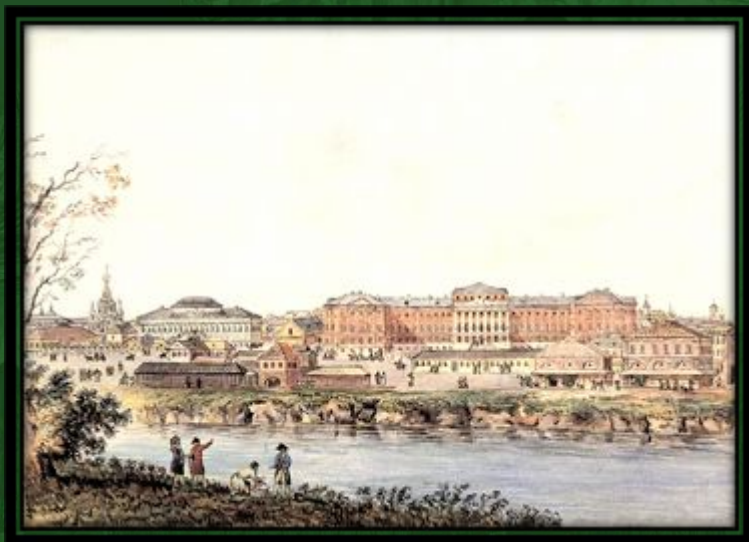
Н. Бидлоо обучал студентов по своим  
рукописным книгам.



Всего за время своего  
существования в госпитальных  
школах по всей стране было  
подготовлено более 3 тысяч  
высокообразованных врачей.

Вклад в развитие медицины и  
медицинского образования в XVIII веке  
сыграли

Российская академия наук  
Медико-хирургическая  
академия в Петербурге  
Московский университет

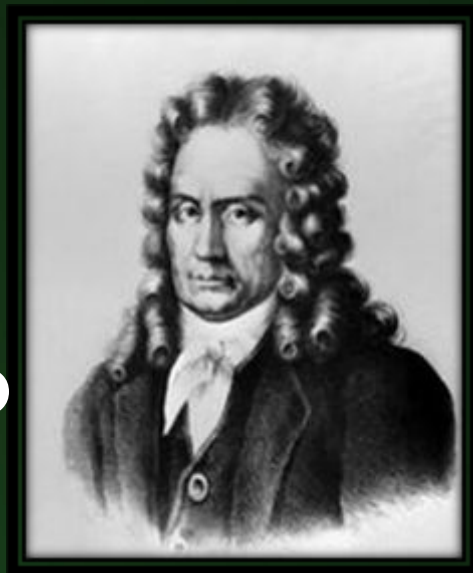




# Открытие Академии наук в 1725 г.

Первый президент был лейб-медик Петра I Лаврентий Блюментрост.

Академия наук была не только научным, но и учебным учреждением



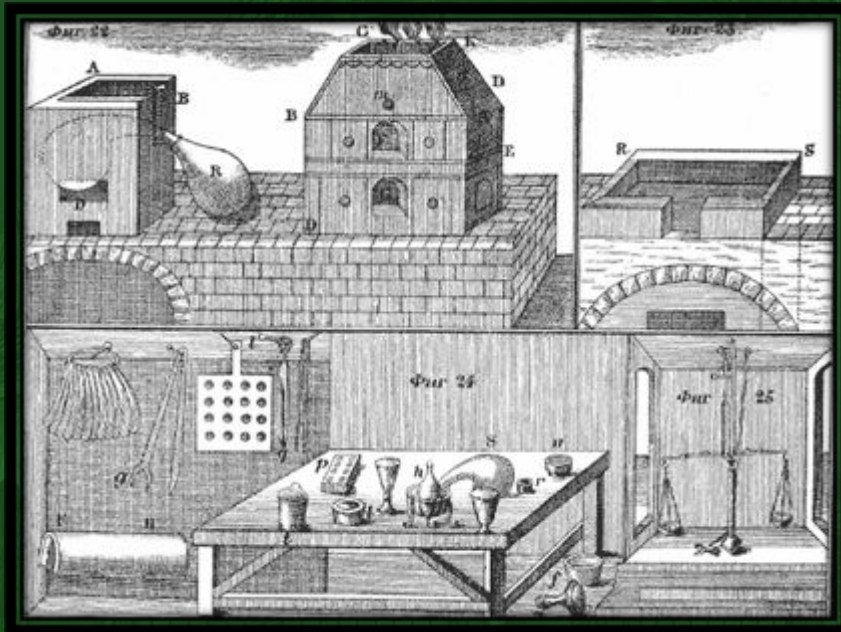
Первым русским по национальности членом Петербургской академии наук стал **Михайло Васильевич Ломоносов**

Благодаря М. Ломоносову был заложен прочный фундамент российской науки  
Крупнейшее открытие – сформулированная им корпускулярная теория, закон сохранения вещества





Деятельность М.  
Ломоносова была  
направлена на утверждение  
опытного метода и  
способствовала развитию  
многих естественных наук.



# Вклад М. Ломоносова в организацию медицинского образования в России.



Первый университет был создан усилиями М. Ломоносова в 1755 г.

25 января – в Татьянин день вместе с графом И. Шуваловым М. Ломоносов подписывает указ об учреждении Московского Университета.





Медицинский факультет  
открылся в 1758 г.  
На первый курс были  
зачислены 16 студентов

Первым русским  
профессором  
медицинского  
факультета  
становится  
С. Г. Зыбелин.



# Медико-хирургическая академия, преобразованная из медицинского училища





# Становление и развитие медицины 18 века.

Основоположник  
научного российского  
акушерства

(бабьичего дела)

*Николай Максимович  
Максимович-Амбодик*

- первый российский  
профессор  
повивального  
искусства



# Заслуги Н. М. Максимовича-Амбодика:

Создатель первого труда по акушерству и гинекологии «Искусство повивания или наука о бабичьем деле»

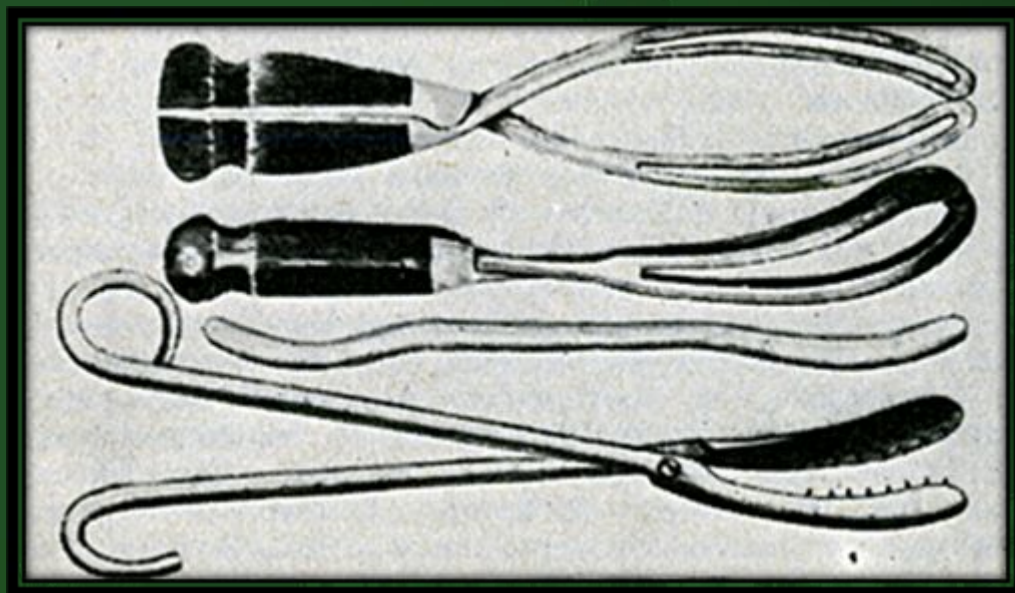
Автор первого русского учебника по ботанике.

Н. М. Максимович-Амбодик — один из основоположников российской фармакогнозии.





Впервые использовал акушерские щипцы,  
сконструировал кровать для рожениц



Организатор первого  
повивального института  
Вклад в систему подготовки  
медицинских кадров,  
преподавание



# Становление клиники инфекционных заболеваний

связано с именем  
**Даниила Самойловича  
Самойловича,**  
выдвинувшего впервые  
идею о специфичности  
«яду язвенного», т. е.  
чумы.



Возбудитель был обнаружен и описан  
почти 100 лет спустя А. Йерсеном, 1894.





# Заслуги Д.С. Самойловича

- Участие в ликвидации эпидемии чумы в Москве и Петербурге.
- Введение дезинфекции «окуривательным составом».
- Создание и применение прививок против чумы (моровой язвы)



«Исследования о чуме,  
которая в 1771 году  
опустошала Российскую  
империю, особенно  
столичный город Москву,  
и о том, какие были  
найжены лекарства,  
чтобы ее побороть и  
средства от нее себя  
предохранить».

О П И С А Н І Е  
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,  
БЫВШЕЙ БЪ СТОЛИЧНОМЪ ГОРОДѢ  
МОСКВѢ  
СЪ 1770. ПО 1772. ГОДЪ,  
СЪ  
П Р И Л О Ж Е Н І Е М Ъ  
В С Ъ Х ъ  
ДЛЯ  
ПРЕКРАЩЕНІЯ ОНОЙ  
ТОГДА  
УСТАНОВЛЕННЫХЪ  
У Ч Р Е Ж Д Е Н І Й.  
ПО  
ВСЕВЫСОЧАЙШЕМУ ПОВЕЛѢНІЮ  
НАПЕЧАТАНО  
1775. ГОДА  
ВЪ

НАЧЕРТАНІЕ  
ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНІЯ

ВЪ ЖИВОПИСИ  
врсѣченной въ Москвѣ 1771 года  
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,  
которое предлагаетъ Художникъ

*Данило Самойловичъ,*

Коллежскій Секретарь, Государственной Меди-  
цинской Коллегии почетный Членъ, при учре-  
жденныхъ Карантинахъ, въ Екатеринбургской  
и Вознесенской Губерніяхъ и Таврической обла-  
сти, главный Докторъ, Санктпетербургскаго  
Вольнаго Экономическаго общества и 12  
Иностранныхъ Академій Членъ.

ВЪ Санктпетербургѣ, 1795 года  
печать въ Типографіи П. Б.