

# Презентация к внеклассному мероприятию

## «ЛЮБЛЮ ЧЕСТЬ РОДИНЫ, А НЕ ЧИНЫ»,



посвященное  
200-летию со дня рождения Н.И. Пирогова

В медицине я, как врач и начальник, с Первого же моего вступления на учебно-практическое поприще, поставил в основание анатомию и физиологию. В то время, когда это направление, теперь уже общее, было еще ново, не всеми признано, и даже для хирургии отрицаемо.

Пирогов Н.И.

Учитель биологии  
Забровская Т.Ю. 2010 год

# Детство и юность Н.И. Пирогова

## Московский университет.

Жизнь и деятельность выдающегося ученого, гениального врача, педагога и общественного деятеля Николая Ивановича Пирогова оставили глубокий след в истории отечественной науки и культуры. Они проникнуты неиссякаемой любовью к Отечеству, своему народу и являются примером служения идеалам добра, правды, гуманизма. Последние **20** лет Н.И. Пирогов прожил в своей усадьбе Вишня, недалеко от города Винница. **9** сентября **1947** года здесь открыт музей.



Фрагмент экспозиции музея

Музейный комплекс состоит из дома, в котором жил всемирно известный ученый, его аптеки, усадьбы площадью 20 гектар, церкви-некрополя, где покоится набальзамированное тело Н.И. Пирогова.

Н.И. Пирогов родился **13** ноября (**25** ноября н.с.) **1810** года в Москве в семье военнослужащего.



Н.И. Пирогов с няней Екатериной Михайловной.

Любовь к медицине ему привил профессор Е.О. Мухин. В четырнадцать лет Николай Пирогов становится студентом Московского университета. Среди учителей и наставников Н. И. Пирогова было много передовых, прогрессивно настроенных профессоров: М.Я. Мудров, Е.О. Мухин, Х.И. Лодер, А.А. Иовский. За годы учебы в университете Николай Иванович взял все лучшее, что могла ему дать отечественная наука и такие западноевропейские ученые и просветители как Руссо, Вольтер, Мажанди.

В **1828** году восемнадцатилетний Пирогов успешно заканчивает Московский университет и направляется в город Дерпт (ныне Тарту, Эстония) для подготовки к профессорской деятельности.

## Обучение в профессорском институте ■

- С первых дней пребывания в Дерпте Н.И. Пирогов, кроме клиники, много внимания уделяет практическому изучению анатомии, а также экспериментам на животных. Его руководителем был один из прогрессивных ученых, профессор теоретической и практической хирургии И.Ф. Мойер (1786-1858 гг.). Как воспитатель Мойер был очень отзывчивым и опытным наставником, человеком высокой культуры, отличным музыкантом.
- В свободное от занятий время Пирогов охотно посещал семью учителя.
- В 1829 году медицинский факультет присудил Н.И. Пирогову золотую медаль за исследование по перевязке артерий, а спустя три года, в двадцатидвухлетнем возрасте, он успешно защищает докторскую диссертацию на тему: «Является ли перевязка брюшной аорты при аневризме паховой области легко выполнимым и безопасным вмешательством?».
- После защиты диссертации Н.И. Пирогов отправляется в Германию, где в течение двух лет усвершенствует свои знания в клиниках и лабораториях ведущих немецких ученых.



Рисунки с препаратов Н.И. Пирогова, худ.

Ф.Шлатер. 1832г. Дерпт

# Н.И. Пирогов – профессор Дерптского университета.

- В **1836** году медицинский факультет Дерптского университета по предложению профессора И.Ф. Мойера избрал Пирогова профессором кафедры хирургии, которой он заведовал до **1841** года.
- Таблица из атласа Н.И. Пирогова "Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций". Дерпт. 1836г. С первых шагов научной деятельности Николай Иванович полностью отдается науке, посвящая ей все свое время, умение и энергию. Молодой ученый ничего не скрывает от учеников и откровенно признается перед ними в своих ошибках. Об этом ярко свидетельствует издание «Анналов (летописей) хирургической клиники Дерптского университета». В Дерпте Николай Иванович создал один из своих фундаментальных трудов – «Хирургическую анатомию артериальных стволов и фасций».
- В **1840** году была опубликована его новая работа «О перерезке ахиллова сухожилия как оперативно-ортопедическом средстве лечения», в которой автор охарактеризовал свое понимание единства теории и практики.
- Под руководством Н.И. Пирогова было подготовлено **14** диссертаций, посвященных актуальным проблемам хирургии того времени.



Таблица из атласа Н.И. Пирогова  
"Хирургическая анатомия  
артериальных стволов и фасций".  
Дерпт. 1836г.

Н.И. Пирогов – профессор Петербургской медико-хирургической академии ■

В начале 1841 года Н.И. Пирогов был избран профессором созданной им кафедры госпитальной хирургии и патологической анатомии Петербургской медико-хирургической академии.

С этого времени начинается самый плодотворный период в жизни ученого. Общественность с заинтересованностью встретила его труды: "Полный курс прикладной анатомии человеческого тела", "Анатомические изображение внешнего вида и размещения органов", "Патологическая анатомия азиатской холеры".

Эти труды до сих пор являются руководством для врачей разных специальностей.

Совместно с профессорами К.М. Бером и К. К. Зейдлицем Н.И. Пирогов разработал проект создания при академии Анатомического института, в котором врачи и студенты имели бы возможность совершенствовать свои знания из анатомии и хирургии.



Анатомический препарат,  
изготовленный Н.И. Пироговым





Таблица из Атласа Н.И. Пирогова

- Много нововведений Н.И. Пирогова имели большое значение не только для развития госпитального дела в Медико-хирургической академии, но и всей России. Он впервые обратил серьезное внимание на организацию работы стационаров, медицинского персонала, порядок госпитализации больных, научно обосновал строительство медицинских учреждений. В **1847** году в военных условиях, в полевом лазарете, применил эфир при операциях, крахмальную неподвижную повязку, которую впоследствии заменил гипсовой.
- Среди научных трудов, написанных Н.И. Пироговым в Петербурге, особенное место занимает «Топографическая анатомия распилов, произведенных на замороженных трупах».

## Деятельность Н.И. Пирогова в Севастополе ■

- В октябре **1854** года Н.И. Пирогов с группой врачей добровольно выехал в Крым в действующую армию.
- Вся деятельность гениального хирурга была проникнута страстным желанием облегчить страдания раненых. Он работал не щадя сил, поражая окружающих работоспособностью, стремлением везде успеть оказать посильную помощь.
- Николай Иванович стал в Севастополе героем медицины. Десятки тысяч защитников города с благодарностью повторяли его имя.



На переднем плане скульптурная композиция "Пирогов и матрос". Скульптор В.М. Друзин

Участие гениального хирурга в обороне Севастополя имело исключительное важное значение не только для



вечными заслугами Н.И. Пирогова в военной медицине являются: впервые в мире осуществленная им сортировка раненых и больных в зависимости от тяжести и места ранения, создание транспортных отделений, применение эфирного наркоза и неподвижной гипсовой повязки, определение объема хирургической помощи в условиях войскового района, учреждение института сестер милосердия, организация их труда по уходу за ранеными и больными.

Величайшая наблюдательность Н.И.Пирогова, настойчивая борьба с невежеством и косностью в организации медицинского дела позволили ему сделать неопровержимое заключение о том, что «Не медицина, а администрация играет главную роль в деле помощи раненым и больным на театре войны».

Участие гениального хирурга в обороне Севастополя имело исключительное важное значение не только для военной медицины, но и для гражданского здравоохранения.

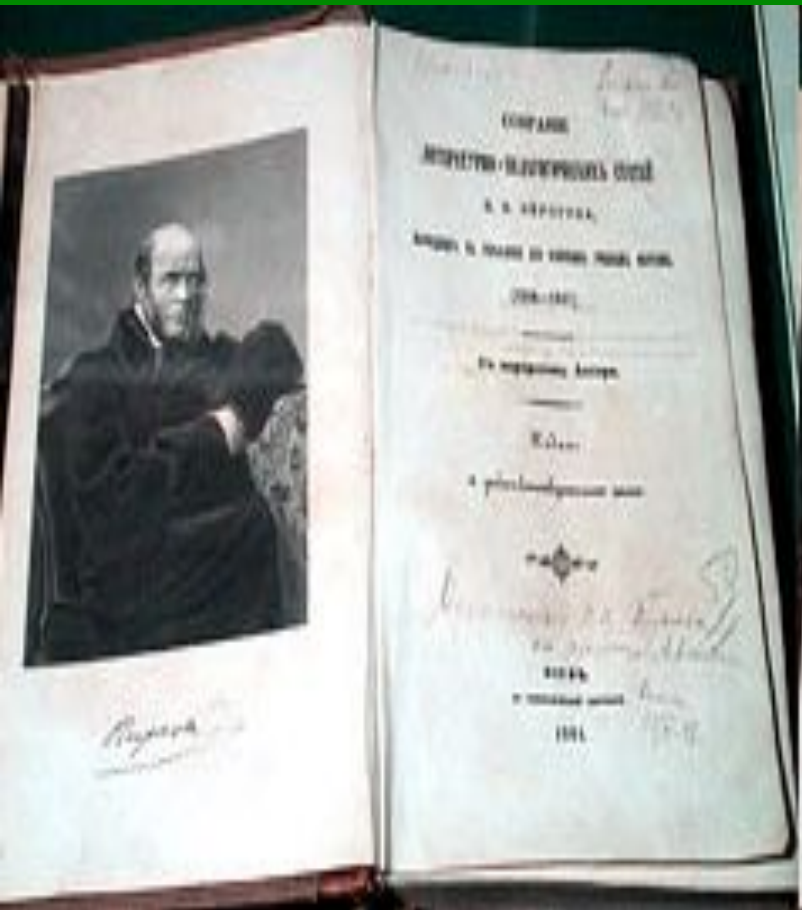
Е.М. Бакунина и Е.П. Карцева старшие сестры милосердия. Севастополь, 1854-1855.

Нарукавник сестры милосердия

Е. Вингрэн, на руках которой умер смертельно раненый П.С. Нахимов



## Н.И. Пирогов – попечитель учебных округов ■



- Заслуги Н.И. Пирогова на ниве народного просвещения не менее значительны, чем в медицине.
- Сборник литературно-педагогических статей Н.И. Пирогова
- В **1856** году появляется его оригинальная статья «Вопросы жизни», которая привлекла внимание передовой общественности к важнейшим вопросам образования и воспитания. Н.И. Пирогова назначено попечителем Одесского учебного округа.
- Приняв на себя новые обязательства, он развил энергичную деятельность. Однако прогрессивные убеждения попечителя и соответствующие его действия шли вразрез со взглядами реакционных кругов, и ученый вынужден был оставить Одессу.
- В июле **1858** года его переводят на такую же должность в Киев. И здесь Н.И.Пирогов остается верным своим принципам. Он выступает против подкупов, стяжательства, способствует открытию воскресных школ.
- Деятельность попечителя приводит к конфликту с Киевским генерал-губернатором и его окружением. **13 марта 1861** года он был уволен с этой должности.
- Из Киева Н.И. Пирогов с семьей едет в приобретенное незадолго до этого имение в селе Вишня.

**1862-1866** годы Н.И. Пирогов проводит за границей. Ему поручили руководить молодыми русскими учеными разных специальностей, которые готовились занять кафедры в отечественных университетах.

Проживая в Германии, он ездил к раненому Джузеппе Гарибальди – руководителю национально-освободительного движения за объединение Италии. Осмотрев его, хирург установил действительный характер ранения и посоветовал свой метод лечения, благодаря которому Гарибальди вскоре выздоровел.



Н.И Пирогов у Джузеппе Гарибальди.  
Худ. К. Кузнецов

Будучи за границей, ученый много пишет об университетском образовании, издает важный научный труд «Начала общей военно-полевой хирургии». С **1866** года Н.И. Пирогов окончательно поселяется в своем имении.

## 50-летний юбилей научной, врачебной деятельности Н.И. Пирогова.

В 1881 году передовая общественность широко отметила 50-летие трудовой деятельности Н. И. Пирогова.

В Москву на юбилей прибыли представители университетов, научных обществ, больниц, госпиталей и других организаций.

Зарубежные университеты и научные общества также поздравили великого ученого.

Москвичи избрали своего знаменитого уроженца почетным гражданином города Москвы.

Юбилей Н.И. Пирогова стал выдающимся торжеством отечественной науки.







Рабочий кабинет Н.И. Пирогова



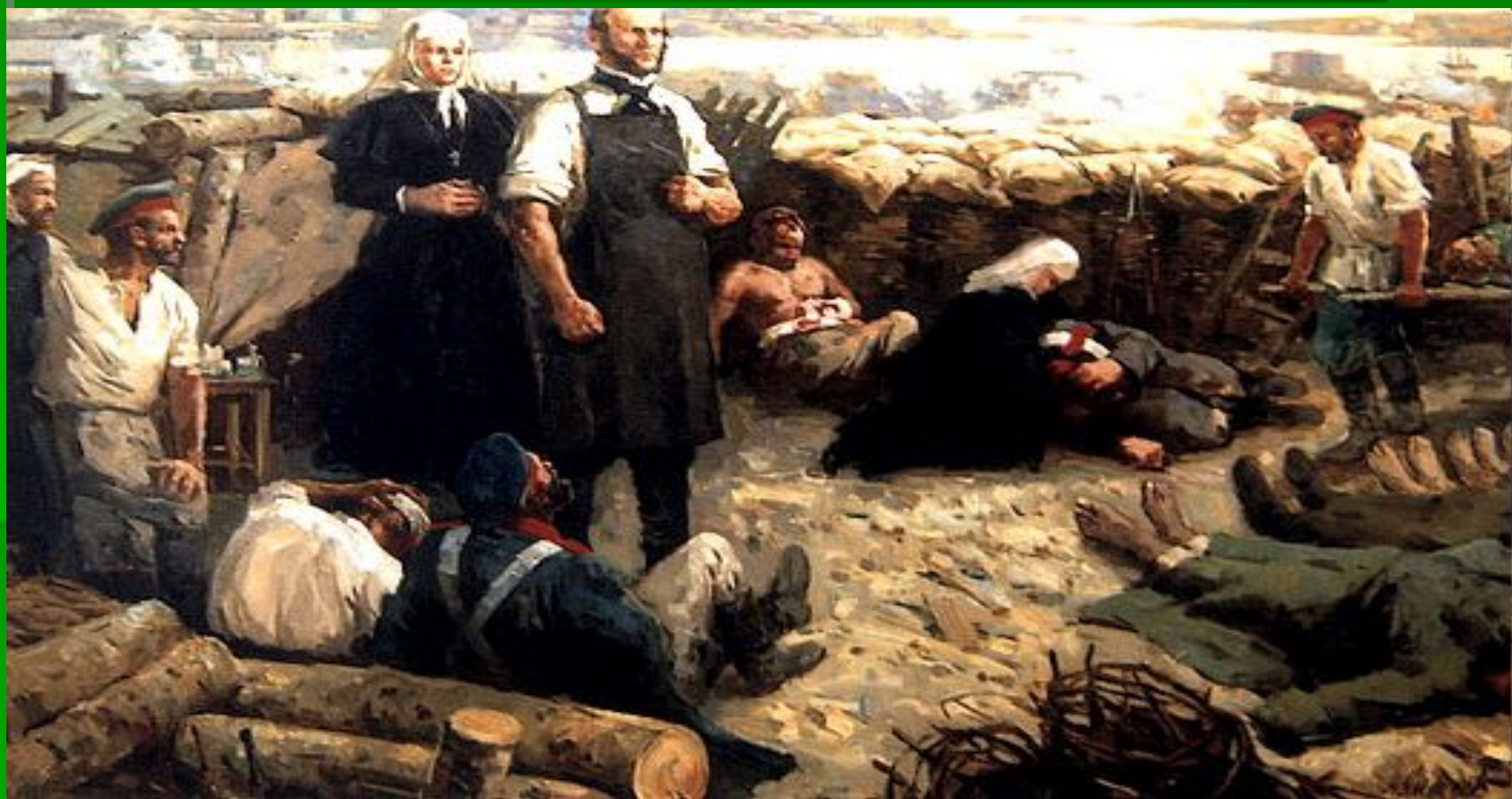
Помещение зала было рабочим кабинетом Н.И. Пирогова. Сюда к нему приходили больные. Здесь ученый написал свои последние научные труды, а также мемуары, которые известны под названием

«Дневник старого врача». В начале 1881 года у Н.И. Пирогова на слизистой оболочке твердого неба образовалась незаживающая злокачественная язва, которая стала причиной смерти ученого. Умер Н.И. Пирогов 23 ноября (5 декабря н. с.) 1881 года.

На третий день после его смерти в усадьбу Вишня из Петербурга приехал доктор Выводцев Д.И. и набальзамировал тело покойного.



Идеи Н.И. Пирогова и Великая Отечественная  
война **1941-1945** гг.



## Ресурсы Интернет

[http://www.pirogov.com.ua/zal\\_9.htm](http://www.pirogov.com.ua/zal_9.htm)

[ru.wikipedia.org/wiki/Николай\\_Пирогов](http://ru.wikipedia.org/wiki/Николай_Пирогов)

<http://www.medicinform.net/history/ludi/pirogov.htm>

<http://www.flowersclub.info/forum/52-1087-1>

[http://community.livejournal.com/interesniy\\_kiev/1323726.html](http://community.livejournal.com/interesniy_kiev/1323726.html)