



Медицинский класс - новая возможность осознанного выбора профессии в Школе №1539



С 1987 года по договору с РХТУ им. Д.И.Менделеева в ГБОУ Школе № 1539 (бывшие СОШ № 303, ГОУ Гимназия № 1539), были открыты профильные классы с углубленным изучением предметов естественно-научного цикла.

С 1992 года Школа входит в «Комплекс Школа – ВУЗ» с Первым Медицинским институтом имени И.М.Сеченова и Вторым Медицинским институтом имени Н.И.Пирогова (сегодня - это Первый МГМУ им.И.М.Сеченова и РНИМУ им.Н.И.Пирогова) и открываются медико-биологические классы. Более, чем за 25-летний период, сложилось много традиций:

- Встречи с профессионалами медицинского образования;
- Изучение специфики медицинских специальностей в медицинских учреждениях;
- Проведение практических работ в лабораториях ВУЗов;
- Разработка учебно-исследовательских проектов, выполнение экспериментальной части научно-исследовательских проектов на базе и в лабораториях ВУЗов;
- Прохождение летней профильной практики.



Результаты:

- Победители и призёры олимпиад различного уровня по химии и биологии;
- Высокий балл на ОГЭ и ЕГЭ по профильным предметам;
- Традиционно выпускники нашей школы поступают в медицинские Вузы на бюджетной основе.



С 1 сентября 2015 года ГБОУ Школа № 1539 включена в проект «Медицинский класс в московской школе». Целенаправленная работа медицинских классов ГБОУ Школа № 1539 позволит увеличить количество мотивированных абитуриентов, осознанно выбравших профессию медицинского работника.

О реализации городского проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе» в ГБОУ Школа №1539

Экспертно-консультативная площадка

- ▶ План работы экспертно-консультативной площадки ГБОУ Школа № 1539
сентябрь-декабрь 2018
- ▶ Начало - 16:00 (вторник)
- ▶ Аудитория - 25 человек (учителя, обучающиеся)

Дата	Тема	Ответственный
20.09	Семинар «Перспективы развития медицинского класса»	Гришкина Валентина Ивановна, заместитель директора
25.09	Практикум «Интерактивный стол «Пирогов». Органы. Системы органов».	
16.10.	Практикум «Интерактивный стол «Пирогов». ЭКГ – под силу каждому!»	Бойкова Ирина Ивановна – учитель биологии Толстова О.А. – студентка 6 курса РНИМУ им.Н.И.Пирогова, Шульгинов Андрей – студент 5 курса ПМГМУ имени И.М.Сеченова

23.10.2018	Практикум «Интерактивный стол «Пирогов». Анатомия ЛОР-органов»	Бойкова Ирина Ивановна – учитель биологии, Толстова О.В. - РНИМУ им. Н.И. Пирогова
13.11.2018	Мастер-класс «Виды кровотечений. Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи»	Скопинцев И. В.-врач ГКБ №24 Обуч-ся 11 мед. класса Полковников Пахом, Мидушевская Антонина
27.11.2018	Мастер-класс «Первая помощь и основы терапии аллергических реакций»	Скопинцев И. В.-врач ГКБ №24 Обуч-ся 11 мед. класса Коробанова Александра Жерягин Виталий
4.12.2018	Практикум «Электротравмы. Ожоги. Обморожения. Оказание первой доврачебной помощи»	Шульгинов Андрей – студент 5 курса ПМГМУ им. И.М. Сеченова Обуч-ся 11 мед. класса Мидушевская Антонина Савин Павел
11.12.2018	Практикум «Пищевые отравления. Оказание первой доврачебной помощи»	Шульгинов Андрей – студент 5 курса ПМГМУ им. И.М. Сеченова Обуч-ся 11 мед. класса Мидушевская Антонина, Шатов Даниил

- ▶ «Медицинский кабинет–лаборатория» оснащен современным высокотехнологичным оборудованием: цифровая лаборатория, мед. тренажеры, измерительные приборы, оборудование для оказания первой помощи и др. С помощью этого оборудования учащиеся смогут освоить биохимию, микробиологию, нанотехнологии и т.д.



Экспертно-консультативная площадка

Участники познакомились с уникальным обучающим оборудованием «Стол Пирогов». Это интерактивный обучающий программный продукт, который позволяет выстроить полный цикл обучения от визуального знакомства с анатомическим материалом и получения текстовой информации до проверки качества полученных знаний и автоматической обработки результатов. Большое количество 3D объектов, а также возможность взаимодействовать с ним через удобный интерфейс сделало занятие наглядным и запоминающимся.

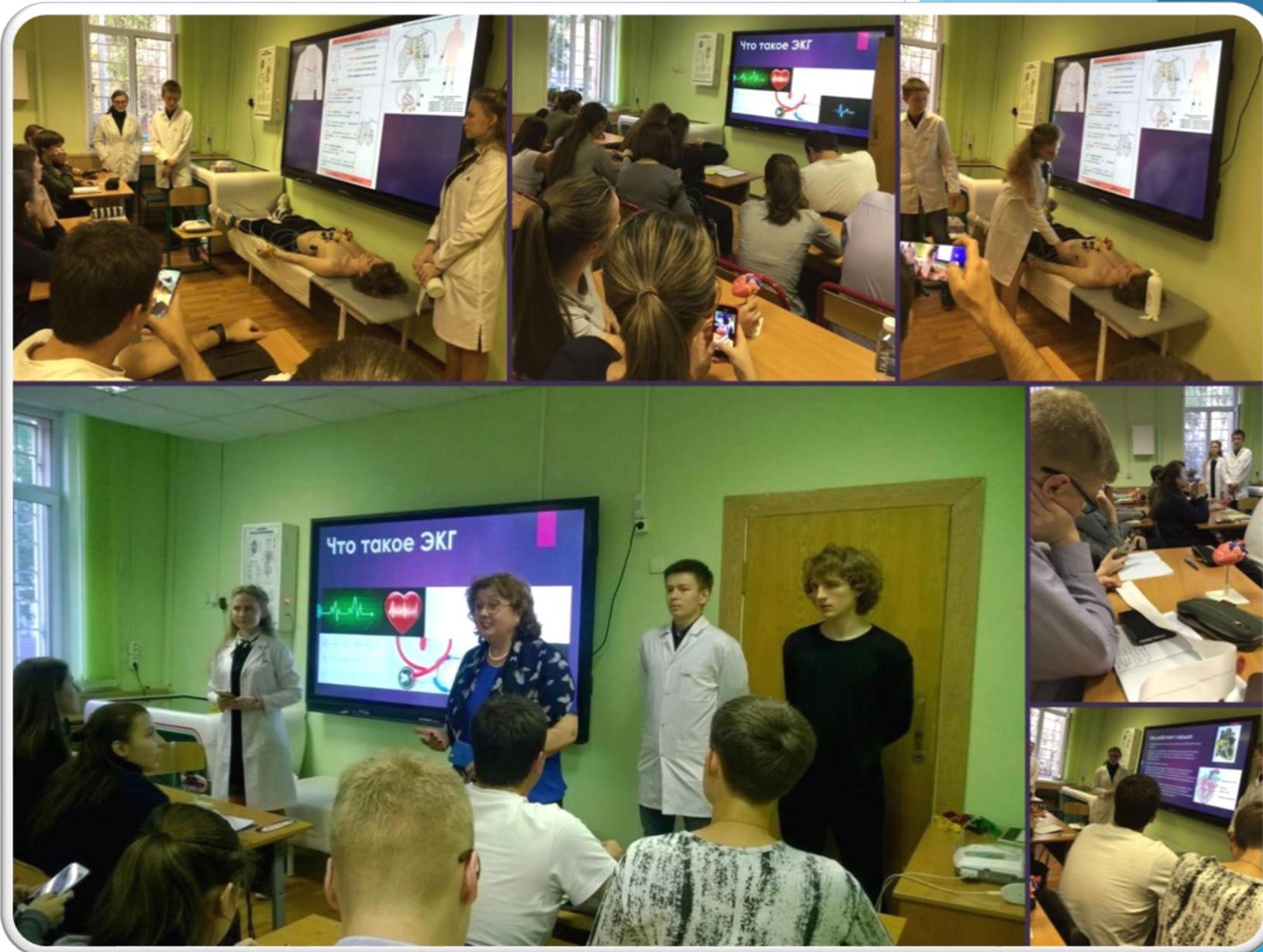
- ▶ Практикум «Интерактивный стол «Пирогов». Органы и системы органов».



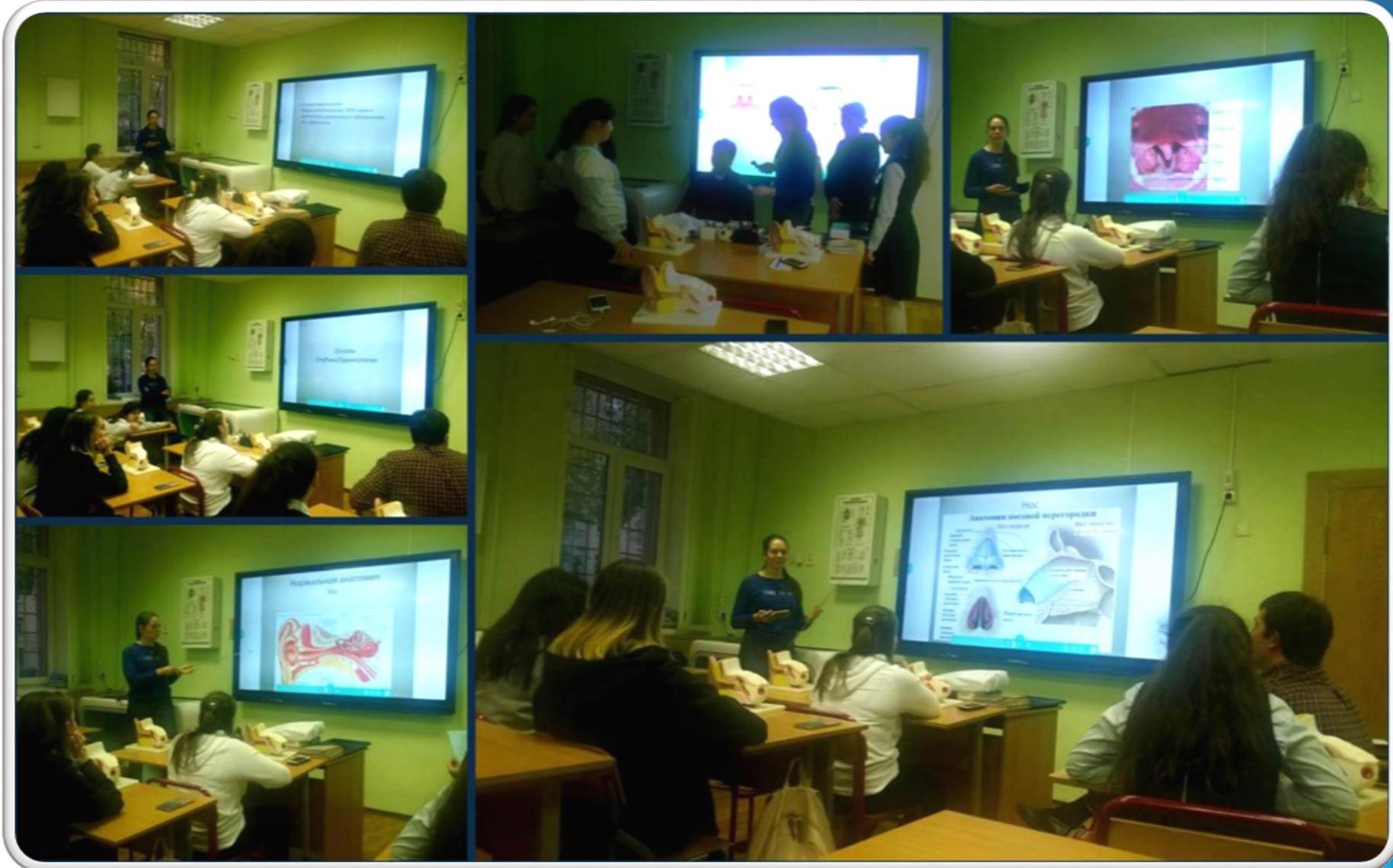
Экспертно-консультативная площадка



- ▶ Практикум «Интерактивный стол «Пирогов». ЭКГ под силу каждому!»



Экспертно-консультативная площадка



- ▶ Практикум «Интерактивный стол «Пирогов». Анатомия ЛОР-органов.»

Экспертно-консультативная площадка



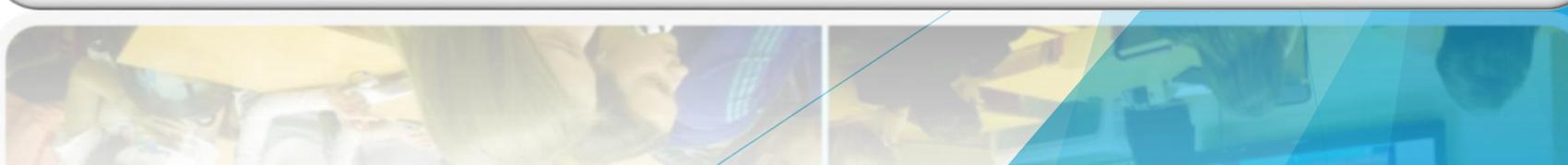
- ▶ Мастер-класс «Виды кровотечений. Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи.»



Экспертно-консультативная площадка



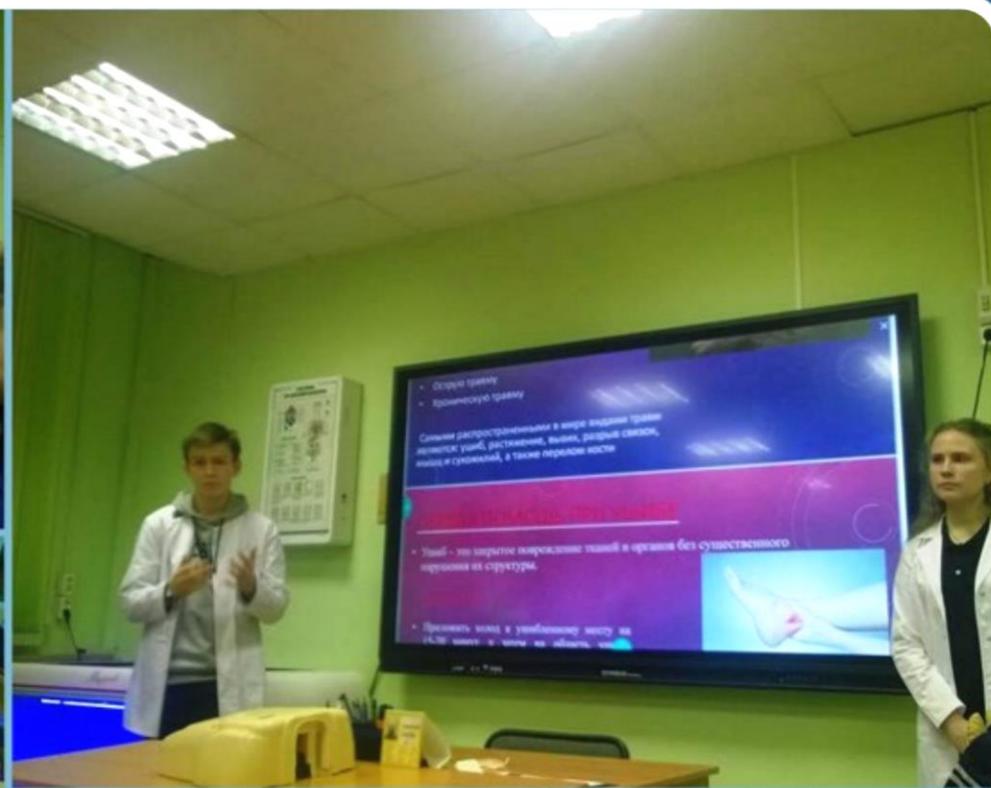
- ▶ Мастер-класс «Первая помощь и основы терапии аллергических реакций.»

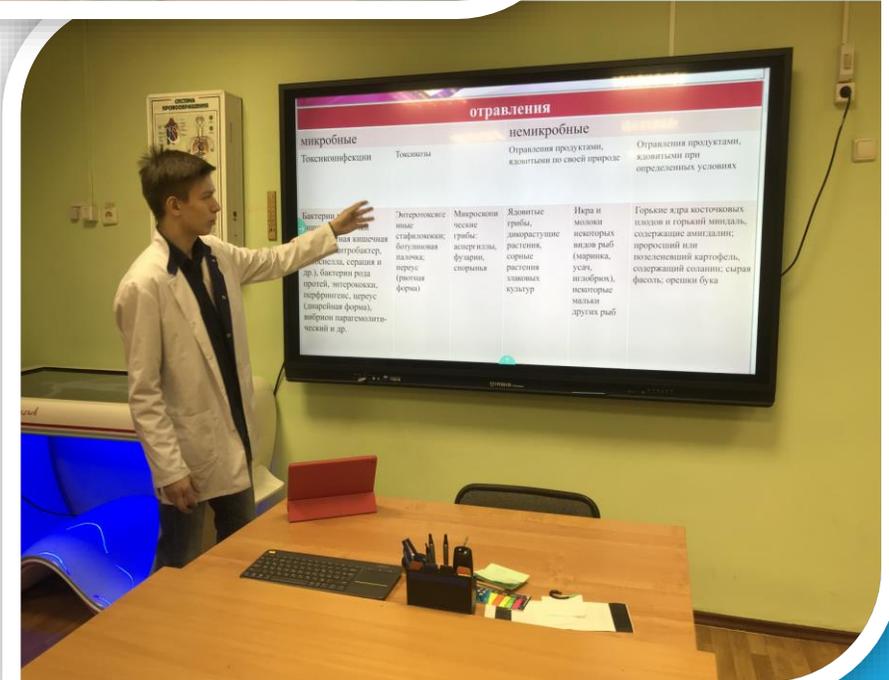


Кружок от выпускников-студентов медицинских вузов



- ▶ Практикум
«Первая помощь
при травмах,
ожогах,
обморожениях.»





▶ Практикум
«Пищевые отравления, оказания первой помощи»

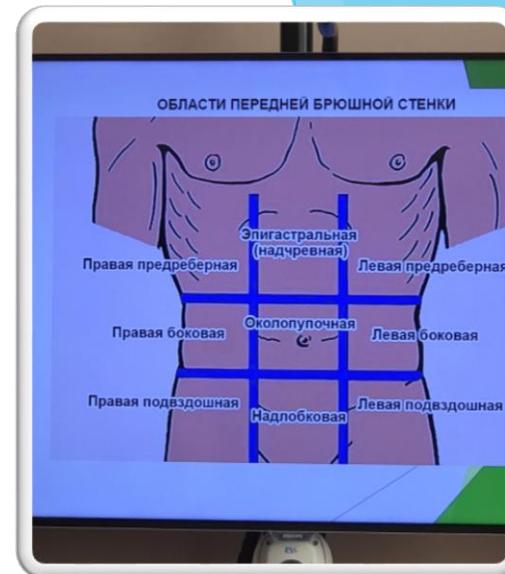
Кружки от молодых учёных Пироговский лекторий учит шить!

Кружок СНО им. Н.И.Пирогова в ГБОУ Школа №1539

Практикум «Операция при
аппендиците.»

- Знакомство с базовым хирургическим инструментарием
- Виды современного шовного материала
- Демонстрация техники вязания узлов и отработка полученного навыка индивидуально
- Наложение швов и их снятие

Мастер-класс провела студентка 5 курса РНИМУ им. Пирогова Толстова Ольга



РНИМУ

БНИИМЛ

Представление технологий предпрофессионального образования жителям города

Городское соревнование «Первая помощь»»

- ▶ В рамках подготовки к городскому соревнованию «Первая помощь» школа организовала на базе медицинского класса проведение мастер-классов, практикумов, семинаров для обучающихся из других школ и жителей района.

Махно Иван - призёр Московского городского соревнования «Первая помощь».



Приглашаем учителей и обучающихся 8-11 классов на практикум **«Первая помощь при травмах, ожогах, обморожениях»**, который проводится в рамках трансляции технологии предпрофессионального образования.

Мероприятие состоится
4.12.2018 года
по адресу : Староалексеевская улица, дом 1 каб.№ 16 (1 этаж)



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



ГБОУ ШКОЛА № 1539 является экспертно-консультативной площадкой для трансляции предпрофессионального образования в городском проекте **«Медицинский класс в московской школе»**.

Приглашаем вас на мастер-класс «Интерактивный стол «ПИРОГОВ». ЭКГ - под силу каждому!»

16 октября 2018 года в 16.00

Адрес: г.Москва, ул.Староалексеевская, дом 1, каб.16



Внимание!
Обучающиеся 8-11 классов ГБОУ Школа № 1539 примут участие в московском городском соревновании **«ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»**.

Всех заинтересованных учащихся школы приглашаем на подготовку по четвергам в 14.30 каб.№ 16



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ МЕДИЦИНСКИХ КЛАССОВ:

- ВОШ, Московская олимпиада школьников;
- «Университетские субботы» в Первом МГМУ имени И.М.Сеченова;
- Турниры Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по химии и биологии,
- Конкурс сочинений учащихся «Форсайт в медицине: культура, организация, технологии, оборудование»,
- Конференции проектных и исследовательских работ, турниры знатоков естественных наук,
- Экскурсии по направлениям проектно-исследовательской деятельности и многое другое.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ:

- Комплексная программа повышения квалификации,
- Семинары,
- Мастер-классы,
- Профессиональные конкурсы,
- Вебинары,
- Конференции
- Профессиональная среда



Всероссийский турнир знатоков естественных наук



Научно- практическая конференция «СТАРТ В МЕДИЦИНУ»

Участие школы в научно-практической
конференции в рамках проекта «Медицинский
класс в московской школе»



Сеченовская конференция 7 декабря 2018 года

Итоги:

11А медицинский класс

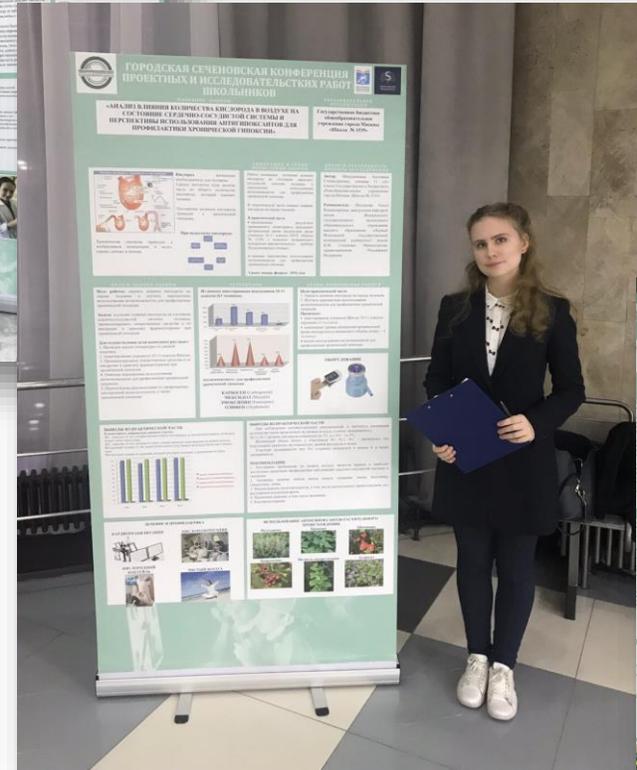
Полковников Пахом - победитель

Мидушевская Антонина - призер

9 класс:

Бондарева Аксиния - призер

Решетов Георгий - призер



Конференция «Химия на английском языке»

Школа №1539 -
базовая площадка
для проведения
научных
конференций для
школ партнеров
совместно с
Первым МГМУ
им.И.М.Сеченова



Научная конференция: «Естественные науки - медицине»



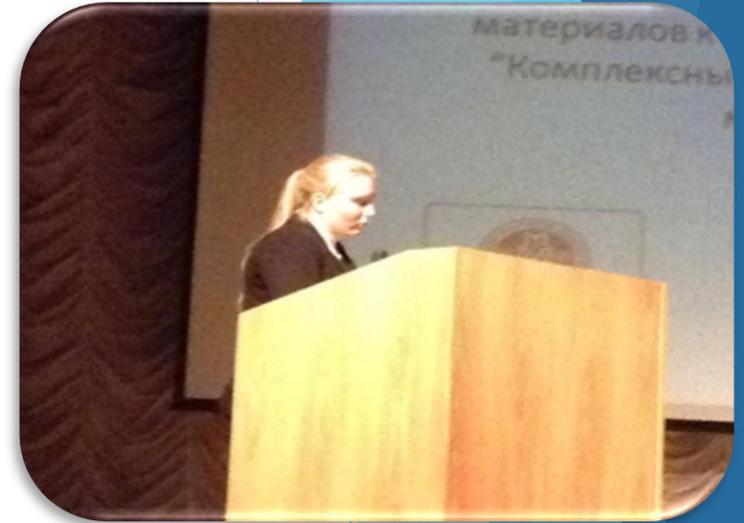
В жюри конференции были:
Попков В.А. - академик РАН;
Нестерова О.В. - доктор
химических наук, профессор
1ПМГМУ им. И.М.Сеченова;
Кузьменко Н.Е. - доктор ФМ наук,
профессор МГУ им.М.В.Ломоносова



«Химия биогенных элементов и её роль в формировании современного врача»

Результаты Школы №1539:

- ▶ Кобахидзе Николай - диплом I степени
- ▶ Чеснокова Мария - диплом II степени
- ▶ Мельникова Антонина - призёр
- ▶ Кунаковская Ксения - призёр
- ▶ Цехановская Серафима - призёр



Награды участникам вручает Попков В.А. - академик РАН, профессор, зав. Кафедры общей химии ПМГМУ им. И.М.Сеченова и зам. декана довузовского образования кхн ПМГМУ - Евграфов А.А.



Научно-практическая конференция «Влияние экологических факторов на развитие»

Результаты гимназии №1539:

- ▶ Вахромеев Андрей - призёр
- ▶ Савин Павел - призёр
- ▶ Калитина Полина - призёр
- ▶ Сон Виктория - призёр



Московский городской конкурс научно-исследовательских и проектных работ обучающихся



Проект «Профессиональное обучение без границ»

В рамках дополнительного образования, обучающиеся медицинского класса участвуют в проекте «Профобучение без границ» по трём направлениям:

- ▶ «Младшая медицинская сестра» на базе ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж №6»
- ▶ «Младший регистратор» на базе ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж №6»
- ▶ «Младший фармацевт» на базе ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж №6»



Профильная практика для учащихся на базе учебных лабораторий Первого Московского медицинского университета им.И.М. Сеченова



«Школа юного хирурга»

Второе лето подряд обучающиеся 10 медицинского класса проводят свои летние каникулы в РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Старшеклассники погружаются в выбранную профессию врача с помощью программы «Школа юного хирурга». Они получают уникальные навыки практической работы на диагностирующем и хирургическом оборудовании, осваивают все этапы лечебного процесса, а также на глубинном уровне изучают профильные дисциплины - анатомию, биохимию, генетику.



Преимственность - важная составляющая школьной жизни в ГБОУ Школа №1539: Проведение практикумов с воспитанниками дошкольных отделений

Практикумы:

- ▶ «Гигиена ротовой полости»
- ▶ «Оказание первой помощи»
- ▶ «Строение тела человека»



Жизнь медицинского класса образовательно-просветительские мероприятия по программам предпрофессионального образования

Экскурсии на кафедры вузов ПМГМУ.

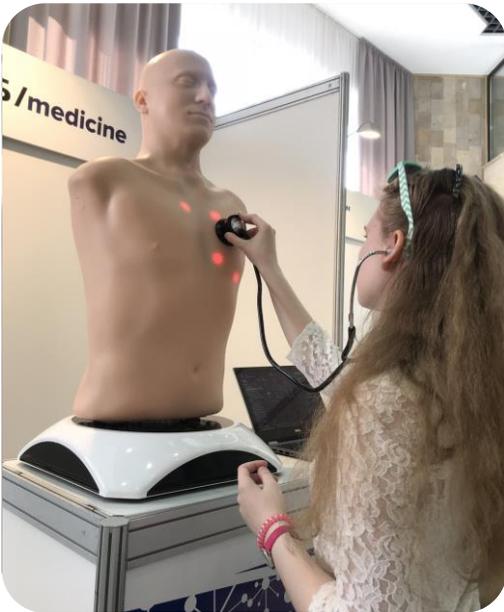
Единый день открытых дверей «сто дорог - одна твоя».

День науки.

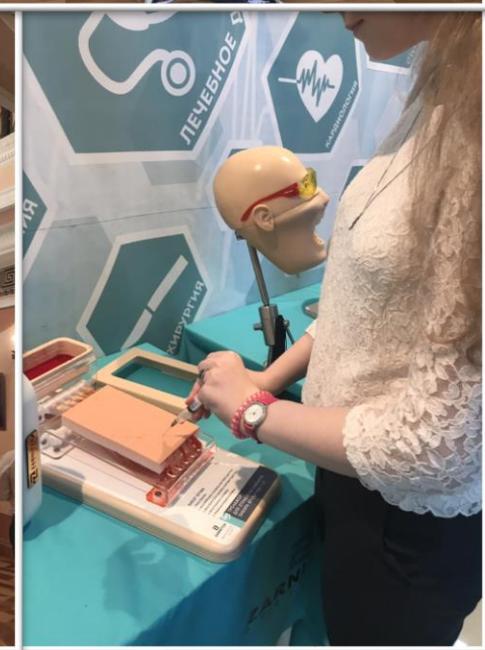
Университетские субботы «познай будущее! Все о профессии биолога, химика, врача».

Фотоконкурс «мой выбор в медицине».

Летняя медицинская школа «школа юного хирурга» РНИМУ им. Пирогова.



Жизнь медицинского класса образовательно-просветительские мероприятия по программам предпрофессионального образования



Жизнь медицинского класса образовательно-просветительские мероприятия по программам предпрофессионального образования



Музей им. И.М.Сеченова



Посвящение в медики



Поступление в ВУЗы

100% учащихся Школы №1539 из Медицинского класса поступают в высшие учебные заведения:

Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова

Российский университет дружбы народов

Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова

Российский государственный аграрный университет МСХА им. К. А. Тимирязева

Военно - медицинская академия

Санкт-Петербургский университет МЧС

Московский государственный медико - стоматологический университет им. А. И. Евдокимова



ДОСТИЖЕНИЯ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗах

Толстова Ольга - РНИМУ им. Н.И.Пирогова

- ▶ Теоретическая олимпиада по хирургии - 3 место;
- ▶ Практическая олимпиада по хирургии в конкурсе «Кишечный шов» - 3 место;
- ▶ Практическая олимпиада по хирургии в конкурсе «Десмургия»;
- ▶ Пироговская конференция.



Ниязов Ринат - 1 МГМУ им. И.М.Сеченова

Руководитель студенческого волонтерского движения в детском интернате с патологией развития нервной системы.
На фото с проректором по воспитательной работе Чижом Иваном Михайловичем.

Места работы наших выпускников



▶ Институт им. Н.В. Склифосовского.

▶ ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова»

▶ ФКУ «Главный военно - клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко».

▶ 1-я Градская больница имени Н.И. Пирогова

▶ Российский кардиологический научно - производственный комплекс

▶ ФГБУ институт хирургии имени А.В. Вишневского

▶ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

▶ Московский государственный медико - стоматологический университет им.А.И. Евдокимова

▶ Городские больницы города Москвы.

▶ Городские поликлиники города Москвы.