



Почему я хочу
учиться
в Лицее №1535





История возникновения и развития

- 1988 год – открытие первых медицинских классов при Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова на базе Школы №35 (в наши дни – ГБОУ Школа №1535)
- 2010 год – создание факультета довузовского образования в Первом МГМУ имени И.М. Сеченова
- 2015 год – старт городского проекта «Медицинский класс в московской школе» (62 школы-участницы)



1988 год

- Цель создания медицинских классов: подготовка будущего успешного студента.

Инструменты:

1. Профильные классы – старшие классы (10 – 11 классы).
2. Вступительное испытание по профильным предметам (химия, биология) – необходимый уровень знаний и мотивации.
3. Ключевые предметы преподаются на профильном уровне.
4. Введение в учебный план специальных предметов (Ех: латинский язык).
5. Обязательная практика в клиниках.
6. Контроль учебного процесса преподавателями ВУЗа.
7. Внутренний выпускной экзамен = поступление в ВУЗ.





2019 год

«Медицинский класс в московской школе»:

- Профильные классы – старшие классы (10 – 11 классы)
- Компьютерное тестирование в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова по химии и биологии (в конце 9 класса)
- Изучение химии и биологии на профильном уровне
- Введение в учебный план специальных предметов (Ех: латинский язык, «шаг в медицину» и т.п.)
- Взаимодействие с медицинскими колледжами, больницами: практика, проектная деятельность, обучение
- Контроль учебного процесса ВУЗами: проведение независимого контроля знаний по химии и биологии
- Предпрофессиональный экзамен как возможность получить до + 10 баллов к ЕГЭ



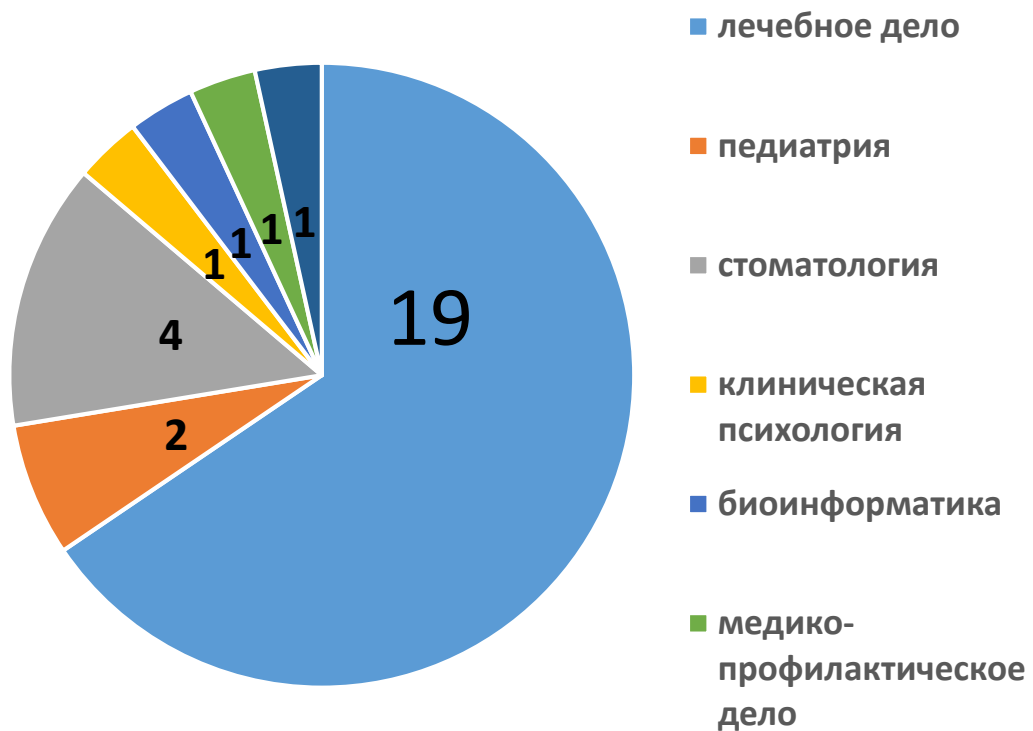
ВУЗы, которые выбирают лицеисты

- **ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова**
- **ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ**
- **МГУ им. М.Ю. Ломоносова (факультет фундаментальной медицины)**
- МГУ им. М.Ю. Ломоносова (биологический факультет)
- Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова
- Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина
- Университет дружбы народов (Медицинский институт)
- Другие университеты г. Москвы, имеющие профильные медицинские и биотехнологические факультеты.
- Региональные университеты, имеющие медицинские и биотехнологические факультеты.
- Университеты химико-технологического профиля в том числе региональные.

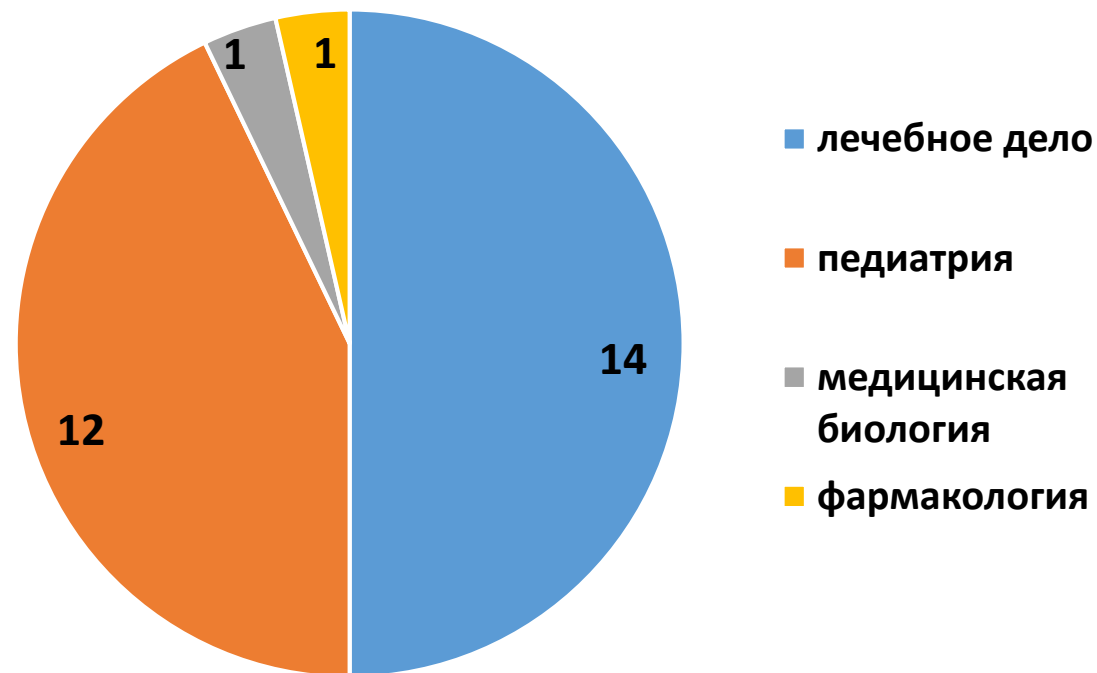


Медицинские специальности

МГМУ им. И.М. Сеченова



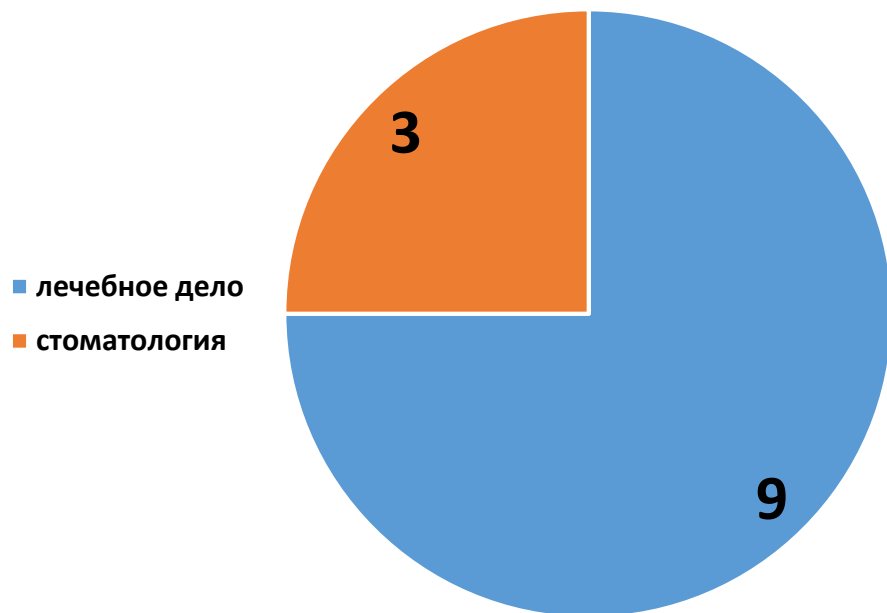
РНИМУ им. Н.И. Пирогова





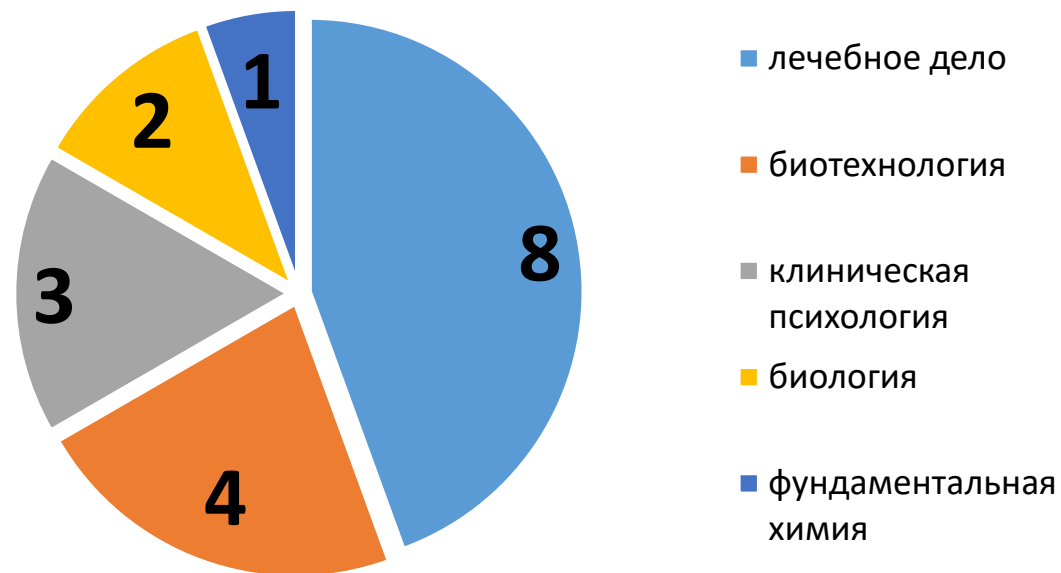
Медицинские и естественно-научные специальности

МГСМУ им. А.И. Евдокимова



Ветеринарная академия им. Скрябина (1 человек)

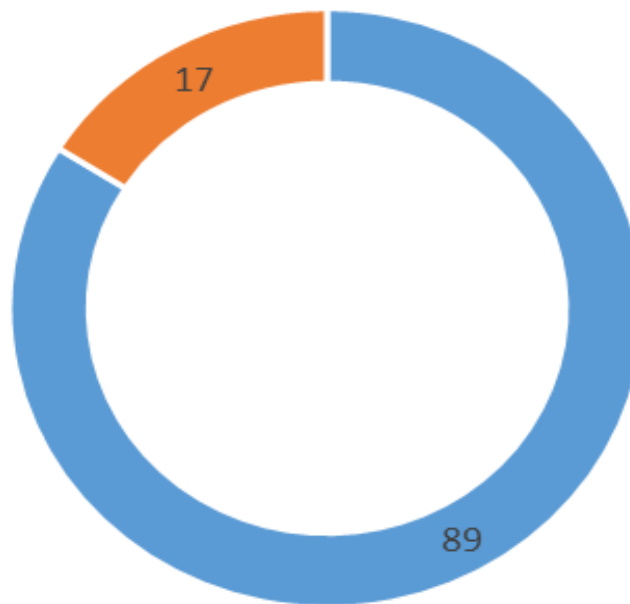
МГУ им. М.Ю. Ломоносова



РХТУ им. Д.И. Менделеева (2 человека)



Данные 106 лицеистов, поступивших в ВУЗы



■ Из них на бюджет ■ Из них на коммерческой основе



ЕГЭ-2019

- ЕГЭ в 2019 г. сдавало 5 классов 106 чел., 59 чел. получили 100 баллов по различным предметам (в 2018г.- 61);
- ЕГЭ по обязательным предметам (русский и математика) и всем предметам по выбору был сдан выше порогового уровня;
- Не было удалений с ЕГЭ;
- Аттестаты получили все выпускники ГБОУ Школа №1535;
- Аттестат с отличием – **36 чел.**

Результаты ЕГЭ:

- Русский язык – 5 человек - 100 баллов, средний балл 92,5
- Математика:
- Профильный уровень сдавало – 64 человека, средний балл 79, максимальный балл 99
- Базовый уровень сдавало – 57 человек, средний балл 18,3 (отметка 4,8), максимальный 20 (отметка 5)
- Химия – 19 человек – 100 баллов, средний балл 85
- Биология – средний балл 79
- Английский язык - 1 человек – 100 баллов и 1 человек 99 баллов, средний балл - 92 (сдавало 15 человек).





Результаты ОГЭ-2019

- к ОГЭ допущены все 85 человек;
- по обязательным предметам (русский и математика): нет неудовлетворительных результатов, **средний балл 5**;
- по предметам по выбору: нет неудовлетворительных результатов, **химия** средний балл 4,8, **биология** 4,5;
- не было удалений с ОГЭ;
- аттестаты получили все выпускники 9-х классов;
- аттестат с отличием: 21 человек.



Участие в олимпиадах

Всероссийская Сеченовская олимпиада школьников					
Химия (призер\победитель)			Биология		
заочный	очный		заочный	очный	
32	3		29	6	
Московская олимпиада школьников					
Заочный		Очный	Заочный		Очный
—		12	—		—
Всероссийская олимпиада школьников					
муниципальный	региональный	Заключительный (приглашённый)	муниципальный	региональный	Заключительный (приглашенный)
25	10	1	33	19	1



Предпрофильный экзамен

- 99 чел. сдавали, за практическую часть получили 60 баллов из 60 возможных – 16 человек, теоретическая часть - 32,5 балла из 40 баллов 20 человек.
- Получили дополнительные баллы к ЕГЭ в медицинские ВУЗы. Баллы начислялись самими ВУЗами по итогам двух (теоретической и практической) частей экзамена.
- ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» добавление баллов шло от набора 60 баллов - могли получить 74 человека из 99 сдавших экзамен наших учеников.
- Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (планка выше) - 70-85 баллов +5 баллов к ЕГЭ - 5 человек, больше 85 баллов +10 баллов к ЕГЭ - 10 выпускников.

Научно-практическая
конференция

«СТАРТ В МЕДИЦИНУ»

11.04.2019 - 13.04.2019



Результаты

Участвовало (10-11 классы)	Призёры
10	2

Результаты участия в конференции на базе ГKB №52

Участвовало (10-11 классы)	Призёры
20	7

СЕКЦИИ

Профилактическая медицина и гигиена	198
Экология и эволюция	198
Анатомия и физиология человека	179
История медицины. Психология и социология	155
Химия в фармации и медицине	145
Безопасность жизнедеятельности человека	93
Биохимия	83
Биотехнология и биоинженерия	72
Микробиология и эпидемиология	67
Лекарственные растения	63
Зоология в медицине	48
Фармацевтическая технология	43
Медицинская генетика	36
Биофизика	26
Секции для учителей	34

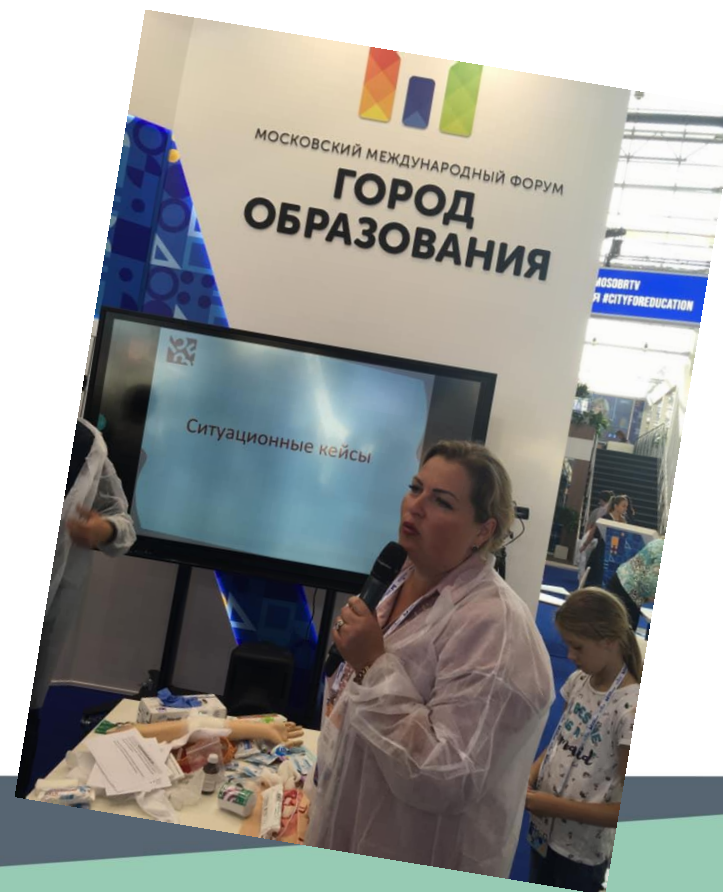


Московский международный форум «Город образования» 2019 год

Мастер-классы по химии и медицине в рамках московского международного форума «Город образования»

«Первая помощь при кровотечениях» - Тычинская М.М., Карасёв С.А.

«Синтез лекарственных препаратов» – Корнейчук А.Я.





Школа-консультант проекта «Медицинский класс в московской школе»

- Практические семинары по использованию учебного оборудования.
- Междисциплинарные практикумы и мастер-классы для учителей.
- Рабочие группы учителей по созданию учебных материалов в МЭШ для предпрофессиональных классов.
- Разработка программ предпрофессиональных учебных курсов.
- Консультации по эффективному размещению лабораторных комплексов в зданиях школ и использованию на учебно-практических занятиях.
- Проведение городских мероприятий в рамках проекта
- «Взаимообучение московских школ».

ГБОУ Школа № 962
ГБОУ Школа № 1253
ГБОУ Школа № 1367
ГБОУ Школа № 1420
ГБОУ Школа № 1535
ГБОУ Школа № 1950



Профессиональное образование

Образовательные программы:

- Младшая медицинская сестра по уходу за больными
- Медицинский регистратор

Колледжи

ГБПОУ ДЗМ «МК № 1»

ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

ГБПОУ ДЗМ «МК № 5»

ГБПОУ ДЗМ «МК № 6»

ГБПОУ ДЗМ «МК № 7»

ГБПОУ ДЗМ «Свято-Димитриевское училище сестёр милосердия»



Довузовская подготовка

Мониторинги
МГМУ

Лекции МГМУ

Биолепка

«Университетская
суббота»

Лекции по
биологии и
химии

Подготовка к
олимпиадам

Предпрофильный
экзамен

Медицинский
практикум

Всероссийская
Сеченовская олимпиада
школьников

Начальное
профессиональное
образование

Изучение математики на
продвинутом уровне

«Шаг в
медицину»

Волонтерство





Индивидуальный проект

МГМУ

Школа

Биомедицина
(лабораторная диагностика)

52 ГКБ
(медицинская
конференция,
волонтерство,
лекции)

Химия



Выездные экспедиции

Кандалакшский
заповедник

«Смоленское
Поозерье»

Крым

Липецкий
заповедник
«Галичья гора»

Воронежский
Биосферный
Заповедник







«Турнир Знатоков естественных наук»





Межрегиональная научно-практическая конференция проектных и исследовательских работ школьников по экологии

Было представлены работы 63 учащихся из 23 школ Москвы, Подмосковья, Брянска, Раменского и Калуги.





Медицинский класс в московской школе 2020/2021

- Масштабный городской проект: 71 школа-участник проекта и 47 школ-претендентов
- Сотрудничество с ведущими медицинскими ВУЗами: Первый МГМУ имени И.М. Сеченова и РНИМУ имени Н.И. Пирогова
- Возможность предпрофессионального обучения: сетевое взаимодействие с колледжами, городскими больницами и поликлиниками
- Технологичность обучения: школы оснащены современными медицинскими лабораториями с высокотехнологичным оборудованием