



III Международный конгресс
РОСМЕДОБР

16-18 ОКТЯБРЯ 2024

Технологический кластер «Ломоносов»
Москва, Раменский бульвар, 1

Предпрофессиональное образование как фактор развития кадрового потенциала системы здравоохранения

Бирюкова Наталья Викторовна

директор Института профильного обучения «Импульс» Сеченовского Университета
канд.пед.наук





Челябинская область,
16 февраля 2024 г.

“

*... Задача такая, ... примерно 50%
школьников с 6 по 11 класс должна
проводится предварительная работа по
ранней профориентации.*

”

1

«Медицинский класс в московской школе» совместный проект Департамента образования и науки г.Москвы, Сеченовского Университета и Департамента здравоохранения г.Москвы

- формирование представления обучающихся **10-11 классов** о профессиональной деятельности медицинских работников для осознанного выбора профессии в сфере медицины,
- **251 кл., 6681** учащихся,

2

Проект «Естественно-научная вертикаль»

- формирование знаний и прикладных умений обучающихся **7-9-х классов** в области естественных наук для решения теоретических и практико-ориентированных задач, дальнейшего обучения в предпрофессиональных классах и успешной самореализации в различных сферах современных естественных наук,
- **253 школа**, более **12 000** учащихся,

3

Соглашения со школами в регионах

- обеспечение освоения обучающимися на углубленном уровне учебных предметов, необходимых для поступления в медицинские вузы,
- **69 школ**, более **1426 учащихся**, (Московская обл., г. Смоленск, г. Тула, г. Брянск, г. Калуга и т.д.),

4

Ресурсный центр «Медицинский Сеченовский Предуниверсарий»

- инновационный проект имеет практико-ориентированную и исследовательскую направленность, формируя знания обучающихся, необходимые при введении в медицинские профессии и навыки исследовательской деятельности,
- **8-11 классы, 740** учащихся.



Сеченовский Университет является партнёром Проекта «Медицинский класс в московской школе» с **2015 года, программа проекта реализуется в течении 2-х лет**



Независимую оценку качества знаний проводим три раза в год по **химии и биологии**

Итоговая аттестация в форме практических навыков

Средний балл ЕГЭ на бюджетные места повысился до **92.6**

32% выпускников медицинских классов поступают в Сеченовский Университет

Обучение учителей по химии, биологии и т.д.



Для медицинских классов Департамент образования и Сеченовский Университет разработали специальный курс «Шаг в медицину. Анатомия и физиология человека. Здоровье человека»

Предуниверсарий — структурное подразделение вуза, которое осуществляет подготовку по программе среднего общего образования

2016 г. – СТАРТ ПРОЕКТА

2018 г.

Сформирован кадетский класс по направлению предпрофессиональной подготовки «Деятельность в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)»

2023 г.

Присвоен статус инновационной площадки РАО

Выпускники получают свидетельство младшей медицинской сестры по уходу за больными

Открыт инженерный класс

Подготовка по программе основного общего образования

Подготовка по программе среднего профессионального образования на базе основного общего



Предуниверсарии — классический пример работы системы непрерывного образования «школа-вуз»

Высококвалифицированный педагогический коллектив

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Дополнительные практикоориентированные образовательные программы

Ускоренный социальный и профессиональный лифт



Проект по организации профильного обучения в образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории города Москвы, регулируется постановлением Правительства Москвы от 28 августа 2013 года № 566-ПП и приказом Департамента образования города Москвы от 02 сентября 2013 года № 565.





Не менее 70 часов в год выделяется на **патриотическое воспитание** обучающихся (**Разговоры о важном**, экскурсии в Историко-патриотический центр имени Героя Советского Союза Н.В. Троян (Троян-центр) и т.д.)

Более 60 часов в учебном плане выделяются на **научно-исследовательскую** деятельность (работа над собственными проектами в лабораториях и технопарках Университета под руководством ППС и т.д.)



Обязательным элементом образовательной программы является **практикоориентированный экзамен**, по результатам которого начисляются до 10 дополнительных конкурсных баллов за индивидуальные достижения

Для воспитания привычек здорового образа жизни через активную спортивную и физкультурную деятельность выделено более 100 часов в год.

Выпускники:

- 100% имеют опыт и навыки исследовательской работы
- 94% поступают в профильные ВУЗы
- 90% высокобалльники
- 30% медалистов

Из числа выпускников предвуниверсария нет отчисленных студентов





По данным рейтингового агентства
RAEX (РАЭКС-Аналитика)
Ресурсный центр «Медицинский
Сеченовский Предуниверсарий» признан
лучшей школой по направлению
«Медицина» **2018 - 2023 гг.**, набрав
100 баллов.

Предуниверсарии открыты

Брянск – 2019г.

Сыктывкар – 2021г.

Магадан – 2021г.

Петропавловск-Камчатский – 2022г.

Калуга – 2023г.



Всероссийская
Сеченовская олимпиада

участников

13000 +

Конференция
«Старт в медицину»

3000 +

Конференция
«Интеллектуальный
мегаполис. Потенциал»

6000 +

Независимые диагностики

8000 +





Образовательно-просветительские мероприятия (интенсивы, практикумы, подготовка к конкурсам, конференциям, олимпиадам, и т.д.)

Дополнительные общеразвивающие программы (Шаг в медицину, Как стать врачом, Первая помощь и т.д.)

Научно-исследовательские проекты

участников

Университетские субботы 2400+

Учебный день в университете 2000 +

Предпрофессиональные
каникулы 1500+

Дни открытых дверей 3000+

Неделя медицинского
образования 2500+

Учёные - в школы 5500+



Количество школьников, привлеченных к научно-исследовательской работе на базе Сеченовского Университета (конференции, конкурсы, проектная деятельность школьников и др.)

Количество соглашений о сотрудничестве (о взаимодействии и т.п.) с общеобразовательными организациями, в которых имеются профильные классы

Доля поступивших в ВУЗы от числа прошедших довузовскую подготовку (медицинские классы, подготовительные курсы и др.),

Количество программ довузовской подготовки, в том числе с использованием ДОТ

10000 +

1180 +

50% +

30 +





1

Добавить в обязательную часть итоговой аттестации **исследование или разработку проекта**

2

Расширить направления подготовки предпрофессионального образования (медицинский инженер)

3

Создать центр аттестации для педагогов предпрофессионального медицинского образования



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

III Международного конгресса РОСМЕДОБР

Благодарю за внимание!

Бирюкова Наталья Викторовна

