



**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы «Школа №1770»**

Программа элективного курса
«От вертикали до медицинского профиля»
для обучающихся 7-8-х классов



Работу выполнила
учитель биологии,
руководитель проекта
«Медицинский класс в московской
школе»
Школы №1770
Мокроусова Юлия Александровна

Москва, 2023г.

Актуальность

Программа элективного курса «От вертикали до медицинского профиля» для обучающихся 7-9-х классов с элементами основ проектной и исследовательской деятельности поможет создавать преемственность и успешную адаптацию детей при переходе от естественно-научной вертикали к проекту «Медицинский класс в московской школе», позволит успешно выполнять и оформлять проектные и научно-исследовательские работы медицинской направленности, осознанно подходить к выбору будущей профессии, подготовиться к сдаче ГИА и поступить в медицинское образовательное учреждение.

Цель: формирование преемственности и успешной адаптации обучающихся при переходе от естественно-научной вертикали к проекту «Медицинский класс в московской школе» через создание программы элективного курса с элементами основ проектной и исследовательской деятельности медицинской направленности.

«От вертикали до медицинского профиля»



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ

ВЕРТИКАЛЬ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ

Углубленное
изучение
биологии, химии

Элективный курс

«От вертикали до медицинского профиля»
*для выбора индивидуальной образовательной
траектории и медицинского профиля обучения
в дальнейшем*

ПРОЕКТ «МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»



Полезные эффекты от реализации проекта для участников образовательных отношений

Для обучающихся:

- ✓ Возможность выбора индивидуальной образовательной траектории и профиля обучения в дальнейшем
- ✓ Возможность расширения метапредметных знаний с использованием проектной и исследовательской деятельности
- ✓ Возможность применения знаний на практике, развитие интереса к медицинской науке и научным исследованиям в области медицины
- ✓ Возможность самостоятельного поиска решения поставленных задач через актуальность выбранной темы исследования или проекта
- ✓ Возможность воплощать собственные идеи для создания проектов и проведения исследований
- ✓ Возможность создания мотивации, ситуации успеха для выступления на научно-практических конференциях





Для обучающихся:

- ✓ Возможность познакомиться с уже удачно реализованными проектами и исследованиями в области медицины обучающимися профильных медицинских классов
- ✓ Возможность сформировать интерес к познанию и изучению истории отечественной медицины, воспитание чувства гуманизма и патриотизма на основе прошлого, настоящего и будущего науки.
- ✓ Возможность получения положительного опыта от сотрудничества с медицинскими ВУЗами и колледжами.
- ✓ Профориентация

 РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Онлайн-лекции: «Моделирование медицинских и биологических процессов на основе компьютерных технологий».



СОТРУДНИЧЕСТВО с ВУЗами



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



РНИМУ им. Н.И. Пирогова



Профориентационные экскурсии

- Возможность познакомиться с удачно реализованными проектами и исследованиями в области медицины обучающимися профильных медицинских классов
- Возможность сформировать интерес к познанию и изучению истории отечественной медицины, воспитание чувства гуманизма и патриотизма на основе прошлого, настоящего и будущего науки.
- Возможность получения положительного опыта и мотивации от сотрудничества с медицинскими ВУЗами и колледжами.

Результативные участия в олимпиадах и конкурсах:

➤ Призеры Сеченовской олимпиада школьников

(диплом регистрационный номер 82)

(диплом регистрационный номер 011)

➤ Призеры заключительного этапа Московской олимпиады школьников по биологии

(диплом 772022 № 287990070385)

➤ Подготовка призера (Диплом 3 степени) X открытого чемпионата профессионального мастерства г. Москвы «Московские мастера» по стандартам WORLDSKILLS Russia 2021-2022г.г.

Компетенция «Медицинский и социальный уход» Юниоры 9 класс



ПРОВЕДЕНИЕ ГОРОДСКИХ МАСТЕР-КЛАССОВ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА «АЗБУКА ЗДОРОВОЙ КОЖИ»

Возможность формирования психологической готовности обучающихся к публичной защите проектных и исследовательских работ на научно-практических конференциях

Возможность развития коммуникаций у обучающихся при выполнении командной работы

ОТ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ВЕРТИКАЛИ ДО МЕДИЦИНСКОГО ПРОФИЛЯ



Возможность формирования психологической готовности обучающихся к публичной защите проектных и исследовательских работ на научно-практических конференциях

Открытая московская конференция школьников "Потенциал"

 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

 Научно-практическая конференция «Старт в медицину»

 Конференция «Наука для жизни»

 «Курчатовский проект – Конференция от знаний к практике, от практики к результату»

Полезные эффекты от реализации проекта для участников образовательных отношений

Для педагогов:

- ✓ Возможность формирования проектно-исследовательских компетенций у обучающихся
- ✓ Возможность повышения мотивации и эффективности метапредметной деятельности
- ✓ Возможность формирования самостоятельности у обучающихся в поисках решений поставленных задач при выборе темы проекта или исследования
- ✓ Возможность планомерного выстраивания образовательной траектории для обучающихся, основанное на повышении мотивации выбора медицинского профиля для дальнейшего обучения
- ✓ *Возможность создания более гибкой авторской разработки элективного курса педагогом*
- ✓ Возможность развития коммуникаций у обучающихся при выполнении командной работы, в т.ч. на платформе «ГлобалЛаб»
- ✓ Возможность воспитания настоящих патриотов своей страны через познание и изучение прошлого, настоящего и будущего отечественной медицины