

Пироговский Университет

Бакеева Алла Андреевна, начальник управления по работе с абитуриентами,

Стрижебок Алла Владимировна, начальник отдела специальных проектов,

Байзянова Яна Маратовна, начальник отдела Центр технологической поддержки образования

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)



ПИРОГОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Медицинский класс
в московской школе



МИССИЯ ПИРОГОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Мы – сердце прогресса.

Развиваем науку и медицину сегодня, чтобы подготовить тех,
кто станет будущим науки и медицины завтра.



Ценности

Развитие

Ответственность

Уважение

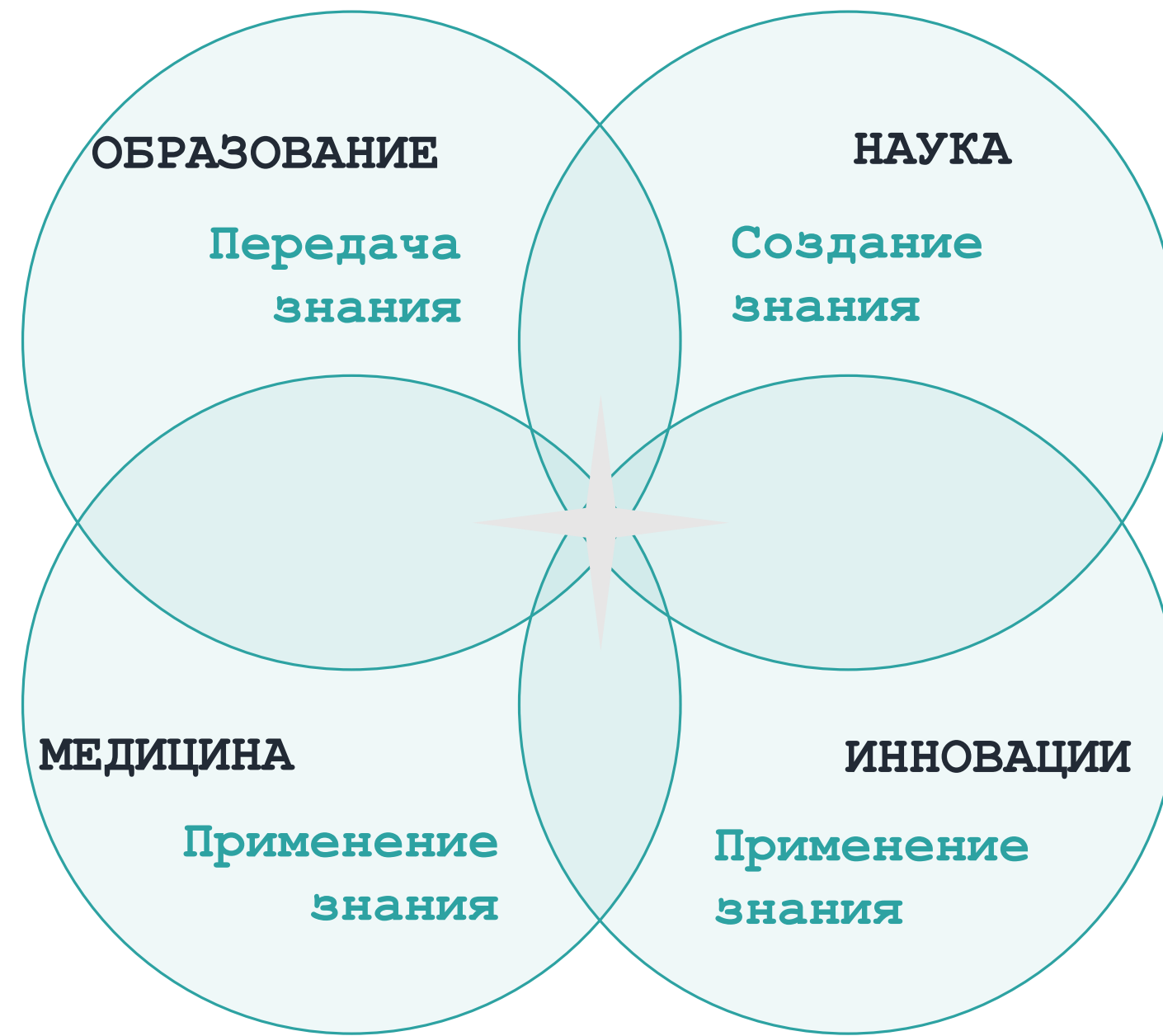
Мастерство

Гуманизм

Патриотизм



Пироговский Университет



Проектная и исследовательская деятельность

Содержание	Описание
МИКРОБИОЛОГИЯ	Программа ориентирована на школьников, интересующихся медициной и биологией, и направлена на развитие исследовательских практическое знакомство с миром микроорганизмов. Участники изучат строение и жизнедеятельность бактерий, вирусов и болезней человека. В ходе занятий школьники освоят базовые методы микробиологии: микроскопию, посевы микроорганизмов, идентификации. Особое внимание будет уделено темам, связанным с инфекционными заболеваниями, антибиотикорезистентностью и микробиотой научатся формулировать гипотезы, ставить эксперименты, анализировать результаты и оформлять их в виде исследовательских Программа позволит развить критическое мышление, умение работать в команде и познакомит школьников с будущей профессией исследователя. Итогом станет защита собственных мини-проектов и участие в научно-практической конференции.
МОРФОЛОГИЯ	Программа предназначена для школьников и направлена на изучение особенностей строения клеток, тканей и органов познакомятся с морфологическими основами медицины, узнают о том, как структура определяет функцию, и почему изменения тканевом уровне связаны с развитием болезней. В ходе занятий школьники будут выполнять проектные и исследовательские работы: собирать и анализировать данные, представлять результаты в формате проектов. Программа развивает навыки научного мышления, самостоятельной работы и подготовки исследовательских проектов. Итогом собственных работ на научно-практической конференции.
АНАТОМИЯ	Программа рассчитана на школьников и направлена на знакомство с основами строения человеческого организма. Участники органов и систем, их взаимосвязи и функциях. В рамках программы ребята выполнят исследовательские работы: будут изучать особенности организма человека, собирать и делать выводы и представлять результаты в виде проектов. Такой опыт поможет школьникам развить навыки самостоятельной мышления и подготовки научных сообщений. Итогом станет защита собственных исследовательских проектов и участие в научно-практической конференции.
ПСИХОЛОГИЯ	Программа предназначена для школьников, увлеченных медициной и психологией. Ее цель – познакомить участников с основами психологии и развить исследовательские навыки через практическую работу. Школьники узнают о строении и функциях центральной нервной системы, высших психических функциях, особенностях психики у возможностях и ограничениях. На практических занятиях ребята освоят базовые методы психодиагностики, научатся данные, анализировать влияние стрессов, тревожности, сна и эмоций на здоровье человека. Особое внимание уделяется темам взаимодействия врача и пациента, роли психолога в медицине и психосоматическим Участники научатся формулировать гипотезы, проводить исследования и представлять результаты в формате проектных работ. Завершающим этапом станет подготовка и защита собственных мини-проектов на школьной научно-практической конференции. сформировать у старшеклассников критическое мышление, умение работать в команде и даст первый опыт в области

Проектная и исследовательская деятельность

	Содержание	Количество занятий	Формат
Модуль 1	Вводное занятие. Биоэтика. Методы научных исследований. получения и переработки информации по направлениям проектных и исследовательских работ.	1	Дистанционно
Модуль 2	Выбор направления реализации работы и темы проекта/исследования.	2	Дистанционно
Модуль 3	Составление плана работы над проектом/исследованием.	1	Очно
Модуль 4	Инструктаж по ТБ. Подготовка и проведение практической проекта/исследования (проведение экспериментов, работа в лабораториях по теме проекта/исследования, обработка данных и т.п.)	4	Очно
Модуль 5	Обработка данных, оформление результатов, формулировка выводов.	2	Очно
Модуль 6	Согласование материалов работы с научным руководителем.	1	Дистанционно
Модуль 7	Представление результатов.	1	Очно



Предпрофессиональные каникулы для учащихся 10–11-х классов



	Дата и время проведения мероприятия	Дата начала регистрации	Дата регистрации
1 смена	04–05 октября 2025 г., С 10:00 до 17:15	10.09.2025	28.09.2025
2 смена	25–26 октября 2025 г., С 10:00 до 17:15		19.10.2025
3 смена 	15–16 ноября 2025 г., С 10:00 до 17:15		09.11.2025



Предпрофессиональный практикум
(подготовка к независимой оценке качества
предпрофессионального обучения)
для учащихся 11-х классов

	Дата и время проведения мероприятия		Дата начала регистрации	Дата окончания регистрации
1 поток	14.10.2025 15.10.2025 18.10.2025	(онлайн 4 ак. часа) (очно 4 ак. часа) (очно 6 ак. часов)	Направили заявку на открытие регистрации в проектный офис	06.10.2025
2 поток	14.10.2025 16.10.2025 19.10.2025	(онлайн 4 ак. часа) (очно 4 ак. часа) (очно 6 ак. часов)		
3 поток	14.10.2025 05.11.2025 08.11.2025	(онлайн 4 ак. часа) (очно 4 ак. часа) (очно 6 ак. часов)		
4 поток	14.10.2025 06.11.2025 09.11.2025	(онлайн 4 ак. часа) (очно 4 ак. часа) (очно 6 ак. часов)		
5 поток	14.10.2025 26.11.2025 29.11.2025	(онлайн 4 ак. часа) (очно 4 ак. часа) (очно 6 ак. часов)		

Московский конкурс межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал (предпрофессиональный экзамен)»

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Регистрация на конкурс	с 03 ноября 2025 г. по 01 декабря 2025 г.
Проведение конкурса	с 08 декабря 2025 г. по 20 марта 2026 г.

Спасибо за внимание

Проектная и исследовательская деятельность	8 (916) 313-00-69, Байзянова Яна Маратовна, начальник отдела технологической поддержки образования»
Московский конкурс межпредметных навыков и «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал (предпрофессиональный экзамен)»	8 (916) 073-15-39, Шакирова Ирина Ивановна, специалист отдела специальных проектов
Предпрофессиональные каникулы для учащихся 11-х классов	
Предпрофессиональный практикум (подготовка к независимой оценке качества предпрофессионального обучения) для учащихся 11-х классов	