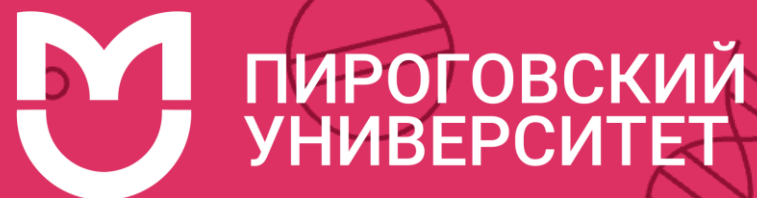


Пироговский университет

Яхина Алсу Ряшитовна,
специалист отдела специальных проектов
Байзянова Яна Маратовна,
начальник отдела «Центр технологической поддержки образования»
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)



Проектный практикум

Содержание	Описание
МИКРОБИОЛОГИЯ	Программа ориентирована на школьников предпрофессиональных классов, интересующихся медициной и биологией, и направлена на развитие исследовательских навыков через практическое знакомство с миром микроорганизмов. Обучающиеся изучат строение и жизнедеятельность бактерий, вирусов и грибов, их роль в здоровье и болезнях человека. В ходе занятий школьники освоят базовые методы микробиологии: микроскопию, посевы микроорганизмов, методы окраски и идентификации. Особое внимание будет уделено темам, связанным с инфекционными заболеваниями, антибиотикорезистентностью и микробиотой человека. Ребята научатся формулировать гипотезы, ставить эксперименты, анализировать результаты и оформлять их в виде исследовательских и проектных работ. Программа позволит развить критическое мышление, умение работать в команде и познакомит школьников с будущей профессией врача и исследователя. Итогом станет защита собственных мини-проектов и участие в научно-практической конференции.



Проектный практикум

Содержание	Описание
АНАТОМИЯ	Программа рассчитана на школьников предпрофессиональных классов и направлена на знакомство с основами строения человеческого организма. Обучающиеся узнают о строении органов и систем, их взаимосвязи и функциях. В рамках программы ребята выполняют исследовательские работы: будут изучать особенности организма человека, собирать и анализировать данные, делать выводы и представлять результаты в виде проектов. Такой опыт поможет школьникам развить навыки самостоятельной работы, критического мышления и подготовки научных сообщений. Итогом станет защита собственных исследовательских проектов и участие в научно-практической конференции.



Проектный практикум

Содержание	Описание
ГЕНЕТИКА	Программа предназначена для школьников предпрофессиональных классов и направлена на изучение генов, мутаций, полиморфизмов и др. В ходе занятий обучающиеся будут выполнять проектные и исследовательские работы: собирать и анализировать данные, формулировать выводы и представлять результаты в формате проектов. Программа развивает навыки научного мышления, самостоятельной работы и подготовки исследовательских проектов. Итогом станет защита собственных работ на научно-практической конференции.



Проектный практикум

Содержание	Описание
ПСИХОЛОГИЯ	Программа предназначена для школьников предпрофессиональных классов, увлеченных медициной и психологией. Ученики смогут записаться на две программы: нейропсихология и общая психология. Цель программы — познакомить обучающихся с основами медицинской психологии и развить исследовательские навыки через практическую работу. Школьники узнают о строении и функциях центральной нервной системы, высших психических функциях, особенностях психики у разных людей, ее возможностях и ограничениях. На практических занятиях ребята освоят базовые методы психодиагностики, научатся интерпретировать полученные 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 проявлениям заболеваний. Учащиеся научатся формулировать гипотезы, проводить исследования и представлять результаты в формате проектных работ. Завершающим этапом станет подготовка и защита собственных мини-проектов на научно-практической конференции. Программа поможет сформировать у старшеклассников критическое мышление, умение работать в команде и даст первый опыт в области медицинской психологии.



«Профориентационный карьерный форум» для 10–11 классов

- Выходные дни или школьные каникулы
- Знакомство с современным рынком труда, актуальными карьерными треками, направлениями подготовки в вузе, формирования у участников навыков осознанного выбора профессии и построения индивидуальной образовательной траектории

Летняя медицинская школа

Подготовка к независимой оценке качества предпрофессионального обучения для учащихся 11-х классов

Проведение тренировочного экзамена в соответствии с демоверсиями заданий предпрофессионального экзамена текущего учебного года и обеспечение проверки работ тренировочного экзамена.

Октябрь – декабрь 2026 г.

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

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Регистрация на конкурс	с 09 ноября 2026 г. по 07 декабря 2026 г.
Проведение консультаций	с 08 декабря 2026 г. по 29 декабря 2026 г.
Проведение конкурса	Основной период: с 18 января 2027 г. по 21 февраля 2027 г. Резервный период: с 22 февраля 2027 г. по 28 марта 2027 г. Подведение итогов: с 29 марта 2027 г. по 16 апреля 2027 г.

Дополнительные возможности:

Наука 0+

- 10 октября 2026 г. в Пироговском Университете
- QR-код для регистрации на мероприятие



Пироговская олимпиада для школьников по химии и биологии

Пироговская медицинская научно-практическая конференция «ЮНИОР»

отборочный этап

- 01 декабря 2026 года – 18 января 2027 года – подача заявки, загрузка материалов;
- с 15 февраля 2027 года – заочная экспертиза работ.

заключительный этап

- 27 февраля 2027 года – выступления участников в дистанционном и очном формате.

Спасибо за внимание!

Проектный практикум	8(916) 313-00-69, Байзянова Яна Маратовна, начальник отдела «Центр технологической поддержки образования»
Московский конкурс межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал (предпрофессиональный экзамен)»	8(906) 048-01-89, Яхина Алсу Ряшитовна, специалист отдела специальных проектов
Подготовка к независимой оценке качества предпрофессионального обучения для учащихся 11-х классов	

