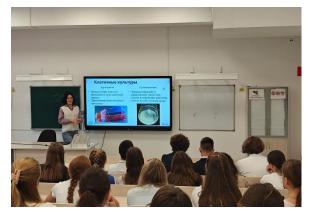
Лекция от могодого ученого о молекулярной опкологии



минувший четверг рамках сотрудничества ГАОУ ДПО ЦПМ для школьников прошла лекция о молекулярной онкологии. Лекцию проводила Диана Игоревна младший научный Сальникова, сотрудник лаборатории онкопротеомики отдела экспериментальной биологии опухолей НИИ канцерогенеза НМИЦ онкологии H.H.Блохина Минздрава России.

В лекции приняли участие учащиеся 9 " Е" класса, которые являются участниками

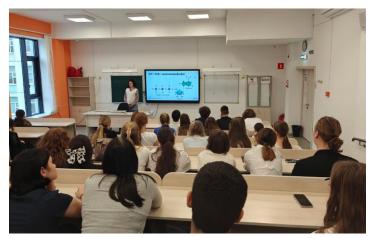
городского проекта "Естественно-научная вертикаль" и обучающиеся 10 «Б» класса, которые являются участниками городского проекта «Медицинский класс в московской школе».

Лекция о молекулярной онкологии вызвала неподдельный интерес у слушателей. Ведущий лектор, простым и доступным языком рассказал о сложных механизмах развития раковых клеток на молекулярном уровне. Учащиеся узнали о новейших достижениях в области диагностики и лечения онкологических заболеваний, а также о перспективных направлениях исследований, таких как таргетная терапия и иммунотерапия.

После лекции развернулась оживленная дискуссия. Школьники задавали вопросы о роли генетической предрасположенности в развитии рака, о влиянии окружающей среды на формирование злокачественных опухолей и о возможностях профилактики онкологических заболеваний. Лектор с удовольствием отвечал на вопросы, делился своим опытом и приводил примеры из практики.

Особенно активными были участники "Медицинского класса". Их подготовленность и глубокое понимание материала приятно удивили лектора. Ребята задавали вопросы, требующие углубленных знаний в области биохимии и молекулярной биологии, что свидетельствовало высоком уровне подготовки предпрофессионального проекта.

Администрация школы преподаватель биологии отмечают положительное влияние таких лекций на повышение интереса учащихся к науке и медицине. Мероприятия, проводимые в рамках сотрудничества с ГАОУ ДПО ЦПМ, позволяют школьникам знакомиться передовыми научными расширять достижениями, свой кругозор и определиться с будущей профессией. Подобные встречи с



учеными и специалистами в своей области стимулируют ребят к дальнейшему изучению естественных наук и формируют научное мировоззрение.