



В минувший четверг в рамках сотрудничества ГАОУ ДПО ЦПМ для школьников прошла лекция о молекулярной онкологии. Лекцию проводила Диана Игоревна Сальникова, младший научный сотрудник лаборатории онкопротеомики отдела экспериментальной биологии опухолей НИИ канцерогенеза НМИЦ онкологии им. Н.Н. 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 о высоком уровне подготовки в рамках предпрофессионального проекта.

Администрация школы и 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 с передовыми научными достижениями, расширять 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.

