

11 июня кафедру химии посетили обучающиеся смены «Вектор развития» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Сириус27» КЦО.

В 6–7 классе многие школьники ещё не определились с будущей профессией, но уже проявляют интерес к естественным наукам. Цель мероприятия — помочь ребятам на раннем этапе понять, что представляет собой современная химия, какие компетенции она развивает и какие карьерные траектории открываются перед химиками: от фармацевтики и материаловедения до экологии и научной разработки.

Почему именно 6–7 класс? Именно в этом возрасте формируется устойчивый интерес к естественнонаучным

дисциплинам — и одновременно закладывается фундамент для олимпиадной подготовки. Центр работает по принципу раннего сопровождения: чем раньше выявлен талант, тем шире траектория развития.



Со вступительным словом и ответами на вопросы ребят выступил заведующий кафедрой Толстенок И.В.

Для ребят сотрудниками кафедры химии Дрюцкой С.М., Хромцовой Е.В. и Литвинцевой Е.М. были проведены мастер-классы по неорганической, органической и физической химии: качественный анализ ионов в растворе, экстракция и основные химические свойства важнейших соединений: белков, жиров и углеводов.

