**Семинар-практикум «Организационные и содержательные аспекты деятельности Центров «Точка роста»**

 25 ноября 2022 года Одинцовский учебно-методический центр «Развитие образования» на базе Центра «Точка роста» МБОУ Немчиновского лицея провёл семинар-практикум «Организационные и содержательные аспекты деятельности Центров «Точка роста» (для педагогов Центров «Точка роста» открывшихся 1 сентября 2022 года).

На семинаре-практикуме с презентацией«Организационные и содержательные аспекты деятельности Центров «Точка роста» выступила методист, координатор проекта «Точка роста» Гаврик Л.В.

В рамках семинара-практикума были проведены мастер-классы: «Электрический ток в электролитах», учитель физики Семёнов Е.И., МБОУ Жаворонковская СОШ и «Использование датчиков электропроводимости на уроках химии», учитель химии Чернова М.Д., МБОУ Школа «КвантУм» имени Героя Советского Союза В. Фабричнова.

Используя современное оборудование Центров «Точка роста» по химии, биологии, физике педагоги приняли участие в лабораторных работах и практикумах, где более детально ознакомились с возможностями цифровых лабораторий «Releon». В процессе практикума по предмету физика педагоги ознакомились с основными датчиками и примерами их использования в современном уроке физики. По предмету химия была проведена лабораторно-практическая работа на тему: «Мутность растворов» с использованием оптического датчика. По биологии, используя датчики цифровой лаборатории, педагоги освоили методику применения USB микроскопа для изучения микропрепаратов и работу датчиков по измерению относительной влажности и освещённости.

Подведение итогов

Педагогам даны рекомендации по проведению уроков и внеклассных мероприятий с использованием цифровых лабораторий «Releon» в учебных лабораториях «Точка роста».

В мероприятии приняли участие 37 педагогов, это учителя химии, биологии, физики и информатики образовательных организаций Центров «Точка роста» Одинцовского городского округа.

*Ведущим мастер-классов и организаторам мероприятия вручены благодарственные письма.*