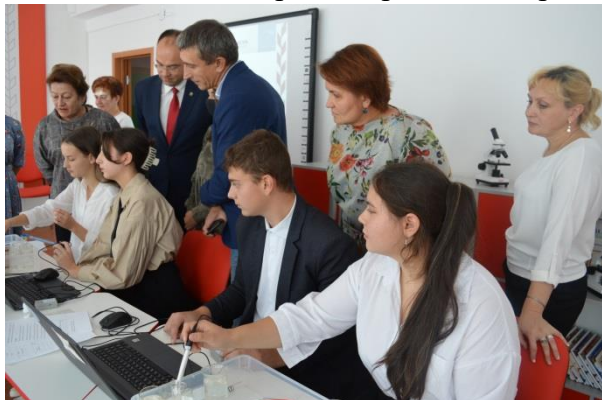


21 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в городе Карабаше состоялось торжественное открытие Муниципального Центра естественного – научного и технологического профилей «Точка роста» на базе МКОУ СОШ №1. В открытии центра приняли участие глава администрации Карабашского городского округа Олег



**ТОЧКА РОСТА**

Геннадьевич Буданов, заместитель начальника управления отделом мониторинга реализации проектов, управления проектной деятельности Правительства Челябинской области Алена Игоревна Вартанова; заместитель главы администрации по социальным вопросам Алена Семеновна Чернова, председатель собрания депутатов Карабашского городского округа Шуткин Дмитрий Сергеевич, начальник управления образования Карабашского городского округа Наталия Владимировна Полякова, главный редактор газеты Карабашский рабочий Зарифова Наталья Александровна.



В выступлениях было отмечено, что центр «Точка Роста» важен для развития естественного – научного и технологического профилей, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей, педагогов всех школ города Карабаша, для формирования современных компетенций и навыков у школьников.

Для работы с обучающимися разработаны общеобразовательные программы по предметам «Химия», «Биология», «Физика»; программы внеурочной деятельности: «Экспериментальная биология» и «Первые шаги в науку»; программы дополнительного образования «Робототехника» и «Лабораторные пробы».

Для гостей была проведена экскурсия по кабинету центра, представлено новое оборудование по биологии, химии, физике, леги-конструированию и робототехнике.

Возможности нового оборудования по химии продемонстрировали обучающиеся 10 класса и учитель Кувшинникова С.В. Показана работа цифровой лаборатории на основе методического пособия Д.М. Жилина, О.А. Поваляева, С.В. Хоменко. Обучающиеся представили лабораторные работы по теме «Сильные и слабые электролиты» и «Кислоты и основания-индикаторы РН среды».



Цифровую лабораторию по физике «Подготовка к ГИА» представили обучающиеся 9 класса и педагог Кузнецова Е.А по теме «Мощность и работа тока в резисторе», «Измерение силы прикладываемой при подъеме груза с помощью подвижного и неподвижного блока». Показаны навыки сбора электрической цепи, измерение силы тока, напряжения на новом оборудовании».

По биологии, обучающиеся 8 класса и преподаватель Колесникова Л.Л, показали работу цифровой лаборатории при помощи ЛабДиска с измерениями пульса в

покое и при нагрузке, температуры воды, влажности, давления.



***Благодаря Муниципальному Центру «Точка роста» обучающиеся города Карабаша смогут всесторонне развиваться, заниматься проектной и научной деятельностью, откроются новые возможности для предоставления качественного современного образования.***