

Итоги работы центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей, который открылся в 2021-2022 учебном году на базе МБОУ «СОШ №35»

С апреля по сентябрь 2021 г. в МБОУ СОШ № 35 проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная схема, дизайн-проект, проведен мониторинг материально-технических средств, необходимых для работы Центра, подготовлена проектно-сметная документация для проведения ремонтных работ в помещениях Центра, проведены ремонтные работы, частичная доставка и наладка оборудования.

01.09.2021 г. состоялось торжественное открытие Центра.

На начало 2021-2022 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МБОУ СОШ № 35. Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, план дорожной карты. Назначен руководитель Центра.

Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия», «Физика», «Биология».

Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра «Точка роста» позволил определить состав рабочей группы. В мае - июне 2021 г. и августе-сентябре 2021 г. все педагоги прошли дистанционные курсы повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам "Точка роста": учителя физики", "Точка роста": учителя химии», "Точка роста": учителя биологии».

В сентябре 2021 г. были проведены семинары и мастер-классы по использованию оборудования Центра во внеурочной деятельности для учителей начальных классов МБОУ СОШ № 35.

В течение первой недели сентября проведена агитационная работа среди обучающихся, родителей, социальных партнеров по набору обучающихся желающих заниматься по программам Центра. По состоянию на 30.09.2021 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ СОШ № 35 занимаются 756 обучающихся:

- по программам дополнительного образования по предметам «Биология» (8, 9 классы) – 267 обучающихся, «Физика» (7, 11 классы) – 148 обучающихся, «Химия» (10, 11 классы) – 58 обучающихся, «Робототехника» (5, 6, 7, 8 классы) - 43 обучающихся.

- по программам внеурочной деятельности в рамках занятия центра «Точка роста» - 240 обучающихся 2-4 классов.

Обучающиеся использовали цифровые лаборатории при работе над исследовательскими проектами, принимали активное участие с этими проектами на НПК разного уровня.

Обучающиеся принимали активное участие в конкурсах и соревнованиях по робототехнике.

Обучающиеся принимали активное участие в мастер-классах и открытых уроках с применением оборудования центра «Точка роста»

Педагоги проводили внеурочные занятия, уроки, мастер-классы по химии, физике, биологии и робототехнике.

Всем обучающимся очень понравилось работать с новым современным оборудованием, которое развивает творческие способности и позволяет изучить данный предмет на углубленном уровне.

