

Модель реализации основных задач работы Центра «Точка роста»

В сентябре 2021 года в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в МБОУ СОШ № 14 им.В.И.Муравленко ст. Незамаевской откроется Центр образования естественно-научной и технологической направленности профиля «Точка роста», которое будет обеспечено современным оборудованием для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей, а также будут созданы рабочие зоны по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», в кабинетах физики, химии и биологии, кабинет проектной деятельности.

Работа центра «Точка роста» расширит возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, поможет сформировать у ребят современные естественно-научные и технологические навыки.

Создание центра «Точка роста» предполагает развитие образовательной инфраструктуры школы, в том числе оснащение:

– оборудованием, средствами обучения и воспитания для изучения (в том числе экспериментального) предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной направленности и технологической направленностей при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для расширения содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология»;

– оборудованием, средствами обучения и воспитания для изучения основ робототехники, механики, мехатроники, освоения основ программирования, реализации программ дополнительного образования технической и естественно-научной направленностей и т. д.

– компьютерным и иным оборудованием.

Цели деятельности Центра:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»;

Задачи Центра:

- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- не менее 70% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технической

направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.