

МБОУ Киевская СОШ

Создание и функционирование в МБОУ Киевской СОШ, расположенной в сельской местности Татарского муниципального округа Новосибирской области, центра образования естественнонаучной и технологической направленностей в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2022 году

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Киевской СОШ создан в 2022 г. в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественнонаучной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Центр «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации. Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: <https://edu.gov.ru/>.

Федеральным оператором мероприятий по созданию центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». Адрес сайта Федерального оператора: <https://apkpro.ru/>.

Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>.

Наименование муниципально го образования	Наименование общеобразовательной организации, на базе которой планируется создание Центра «Точка роста»	Юридический адрес общеобразователь ной организации (по уставу)	Численность обучающихся я	Малокомплектная (да/нет, количество классов комплектов)
Татарский муниципальны й округ	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Татарского муниципального округа Киевская средняя общеобразовательная школа (МБОУ Киевская СОШ)	632114, Новосибирская обл., Татарский муниципальный округ, Киевка с., Гагарина ул., д.47	83	да\11

Основное направление развития Центра: естественно-научный и технологический профиль развития образования.

Цель создания и деятельности Центра: совершенствование условий для повышения качества образования в МБОУ Киевской СОШ и образовательных учреждений школ-партнёров МБОУ СОШ №3 и МБОУ Новотроицкая СОШ Татарского муниципального округа, расположенных в сельской местности и в черте районного центра, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Биология», «Химия», «Труд (Технология)», «Информатика», «Математика»

Задачи Центра образования «Точка роста»:

— 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Биология», «Химия», «Труд (Технология)», «Информатика», «Математика» на обновленном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

— не менее 70% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного и технического профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства общеобразовательной организации;

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

— 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.

Реализация содержания образования

Урочная деятельность		Внеурочная деятельность
Учебные предметы Базовый уровень: - Физика (7-9, 10-11 кл) - Химия (8-9, 10-11 кл) - Биология (5-9 кл) - Информатика (5-10 кл) - Труд (Технология) (5-9 кл) - Окружающий мир (1-4 кл) Профильный уровень: - Биология (10-11 кл) - Химия (10 кл)	Учебные предметы естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений - ОПД (9 кл) - ИП (10 кл)	- «Умники и умницы» (3 кл) - «Увлекательный мир математики» (4 кл) - Проект школьное лесничество «Зеленый патруль» (7 кл) - «Сложные вопросы биологии» (9 кл)

Уровень образования компоненты ООП	Учебные предметы обязательной части УП	Учебные предметы естественнонаучной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений	Дополнительное образование, внеурочная деятельность	
			ЦДТ	Школа
НОО	Окружающий мир			«Белая ладья» «Робототехника» «Умники и умницы» «Увлекательный мир математики»
ООО	Физика Химия Биология Информатика Труд (Технология)	Мои первые исследования Практическая биология Основы проектной деятельности	«Агроэкология»	«Робототехника» «Белая ладья» «Моделирование в программе KinterCad» «Физико-географические исследования»
СОО	Физика Химия (профиль) Биология (профиль) Математика	Индивидуальный проект		