

**Анализ работы работе Центра образования
естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» МКОУ «СОШ № 7» за I полугодие.**

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 1 сентября 2022 года в МКОУ «СОШ №7» был открыт Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста».

С апреля по сентябрь 2022 г. в МКОУ «СОШ № 7» 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, доставка и наладка оборудования.

1.09.2022 г. состоялось торжественное открытие Центра. На начало 2022 – 2023 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МКОУ «СОШ № 7».

Задачи Центра образования естественно - научной и технологической направленностей на 2022 – 2023 уч. год год:

1. 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Химия», «Физика», «Биология», «Информатика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.
2. Не менее 70% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно – научного и технологического профилей во внеурочное время, в том числе социальнокультурными мероприятиями.
3. Активнее вовлекать обучающихся в участие в олимпиадах и конкурсах исследовательских работ разного уровня.
4. Шире использовать инфраструктуру Центра «Точка роста» для развития цифровой грамотности населения, проектной и творческой деятельности, социальной самореализации детей, педагогов и родителей.

**Информация о повышении квалификации педагогических работников,
реализующих образовательные программы на базе центра образования
«Точка роста» естественно -научной и технологической
направленностей в МКОУ «СОШ№7»**

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Численность слушателей программы из ОО
1	Применения оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: география. (24 часа)	10.12.2021г.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования повышения квалификации и переподготовки работников образования»	1
2	Применения оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: химия. (24 часа)	10.12.2021г.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования повышения квалификации и переподготовки работников образования»	1
3	Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», «36 часов»	2022г.	Цифровая экосистема ДПО	3
4	Курс повышения квалификации «Руководитель школьного центра образования «Точка роста» «72 часа»	30.09.2022г.	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет».	1

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды МКОУ «СОШ 7», где осуществляется преподавание учебных предметов из предметных областей естественно-научной и технологической направленностей «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика», внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей. Реализуется дополнительное образование детей по программам технологической направленности, проведение внеклассных мероприятий для обучающихся, организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций. Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология», «Информатика». Разработаны рабочие программы внеурочной деятельности


и дополнительные общеобразовательные программы с учетом методических материалов и рекомендаций Федерального оператора, инфраструктурного листа, нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. В течение первой недели сентября проведена агитационная работа среди обучающихся, родителей. По состоянию на 30.09.2022 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МКОУ «СОШ № 7» занимаются 237 обучающихся.

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)
Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	<p>Торжественное открытие центра «Точка роста»</p> <p>Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», ИТ-куба и общеобразовательных организаций в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.</p> <p>Всемирный День математики</p>	<p>Обучающиеся общеобразовательных организаций, педагогические работники, представители органов муниципальных образований (120чел)</p> <p>Обучающиеся 5-11-х классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа) (6 чел)</p> <p>Обучающиеся и педагоги центра образования «Точка роста» (28 чел.)</p>	<p>1 сентября 2022 г.</p> <p>Ноябрь-декабрь 2022/23 учебного года</p> <p>14 октября 2022 года</p>	<p>http://baltika7.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-331</p>

	Турнир по шахматам	Обучающиеся центра образования «Точка роста» (21 чел.)	7.12.2022г ода	
Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.	Турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста» «Тур-НИР & Ко».	Педагогические команды центров «Точка роста» (3 педагога)	Ноябрь-декабрь 2022 г.	http://baltika7.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-331
Популяризация национального проекта «Образование»				
3.	Всероссийский профессиональный конкурс «Флагманы дополнительного образования»	Педагогические команды центров «Точка роста» (5 педагогов)	Сентябрь-октябрь	http://baltika7.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-331
Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
4.	Реализация проектного модуля обучения в центре образования «Точка роста» - организация групп, в которых обучающиеся осуществляют межпредметную	Педагоги центра образования «Точка роста», обучающиеся (2 уч-ся)	Октябрь-декабрь	

	проектную деятельность (физика, информатика) для участия в конкурсах «Большие вызовы», «Таланты XXI века»			
Направление . Организация профориентационной деятельности обучающихся				
5.	Тестирование на определение профессиональной направленности	Обучающиеся и педагогические работники школы (50 учащихся)	Октябрь-декабрь	
Направление . Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				
6.	Всероссийский хакатон по биотехнологиям "Биохакатон"	Обучающиеся общеобразовательных организации (3 уча-ся)	5.10.22	http://baltika7.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-331

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка роста», в котором можно найти всю исчерпывающую информацию о деятельности Центра. Инфраструктура Центра использоваться не только во время занятий, но и для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов и родителей.

Руководитель Центра «Точка роста» _____  Н.А. Кузьмичева

30.12.2022г.