

**Анализ работы Центра образования  
естественно-научной и технологической направленностей  
«Точка роста» МКОУ «СОШ № 7» за 2023-2024 учебный год.**

Задачи Центра образования естественно - научной и технологической направленностей на 2023 – 2024 уч. 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 90% 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	Использование современного учебного оборудования для повышения качества естественно – научного образования «Точка роста»: Биология, «48 часов»	2023г.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования повышения квалификации и переподготовки работников образования»	1
	Использование	2023г.	Государственное бюджетное	1

2	современного учебного оборудования для повышения качества естественно – научного образования «Точка роста»: Физика, «48 часов»		учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования повышения квалификации и переподготовки работников образования»	
3	«Повышение профессиональных компетенций руководителя центра «Точка роста»	2023г	Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования повышения квалификации и переподготовки работников образования»	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 29.09.2023 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МКОУ «СОШ № 7» занимаются 223 обучающихся.

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения	Ссылка на сайт
Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», ИТ-куба и общеобразовательных организаций в муниципальном этапе	Обучающиеся общеобразовательных организаций, педагогические работники, представители органов муниципальных	Ноябрь-декабрь 2023/24 учебного года	<a href="https://sh7-baltyskij-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/">https://sh7-baltyskij-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/</a>

Всероссийской олимпиады школьников.	образований (67чел)		
Всемирный математический День	Обучающиеся 5-11-х классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа) (12 чел)	13.10 2023года	
Турнир по шахматам	Обучающиеся и педагоги центра образования «Точка роста» (28 чел.)	18.12.2023 года	
Открытое внеурочное занятие «Лига роботов»	Обучающиеся 7кл, 4 кл. (23 чел)	12.12.2023 г.	
Районный турнир по шахматам (1 место)	Обучающиеся 8кл. (4 чел)	16.03.2024 г.	
Краевой турнир по шахматам	Обучающиеся 8кл. (4 чел)	Март-апрель 2024г.	
<p>Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</p>			

2.	Онлайн-семинар «НПО: новости, практики, открытия»	Педагоги центра образования «Точка роста» (5 чел.)	16.11.2023 г.	
Популяризация национального проекта «Образование»				
3.				
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 проектную деятельность (физика, информатика) для участия в конкурсах «Большие вызовы», «Таланты XXI века»	Педагоги центра образования «Точка роста», обучающиеся (3 уч-ся)	Октябрь-февраль	
Направление . Организация профориентационной деятельности обучающихся				
5.	Тестирование на определение профессиональной направленности  Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательству	Обучающиеся и педагогические работники школы (50 уч-ся)  Обучающиеся 6,8кл. (2 чел) Диплом Победителя	Октябрь-декабрь  март	
Направление. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка				

роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»					
6.	"СИРИУС 26" краевой конкурс научно-исследовательских работ "Первые шаги в науку"	Обучающиеся центра образования «Точка роста» (4 чел.)	Сентябрь-декабрь 2023г.	<a href="https://sh7-baltyskiy-rf7.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/">https://sh7-baltyskiy-rf7.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/</a>	
	"СИРИУС 26" Краевой шахматный турнир "Молодая лига"	Обучающиеся 7кл. (2 чел)	Сентябрь 2023г.		
	"СИРИУС 26" "Робототехника"	Обучающиеся 8кл. (1 чел)	Октябрь 2023г		
	"СИРИУС 26" Мастер-класс "Образовательный киберспорт"	Обучающиеся 10-11кл. (3 чел)	Октябрь 2023г		
	"СИРИУС 26" Краевая интеллектуальная игра "Эрудиты".	Обучающиеся центра образования «Точка роста» (4 чел.)	Ноябрь 2023г		
	Экодиктант 2023	Обучающиеся центра образования «Точка роста» 5-11 кл (10 чел.)	Сентябрь 2023г.		
	Онлайн олимпиада "Сириус" по биологии, онлайн олимпиада "Сириус" по математике	Обучающиеся центра образования «Точка роста» 5-11 кл (37чел.)	Сентябрь 2023г.		
	"Урок Цифры"	Обучающиеся центра образования «Точка роста» 5-11 кл (36чел.)			
	Онлайн курсы образовательного центра	Обучающиеся	Апрель		

	<p>«Сириус»</p> <p>Дополнительные главы биологии: анатомия 9 класс.</p> <p>Региональный хакатон детских команд «Digital Space 2024»</p> <p>Научно-технический трек кейс-турнира "Битва с драконом" (школьная лига)</p>	<p>центра образования «Точка роста» (4 чел.)</p> <p>Обучающиеся центра образования «Точка роста» (3 чел.)</p> <p>Обучающиеся центра образования «Точка роста» (5 чел.)</p>	<p>2024г.</p> <p>Апрель 2024г.</p> <p>Ноябрь-апрель</p>	
--	--	--	---	--

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  
20.06.2024г.