

**Аналитический отчет  
о деятельности Центра образования естественно-научного профиля  
«Точка роста» МБОУ «СОШ №16» ИГОСК  
за 2022 – 2023 учебный год.**

В сентябре 2021 года в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в МБОУ СОШ №16 был открыт Центр образования естественно-научного профиля «Точка роста» как структурное подразделение.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеклассной работы в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольного лагеря;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют три кабинета: биологии, физики и химии. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

***Перечень оборудования кабинета «Биология» центра «Точка роста»***

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1.	многофункциональное устройство (МФУ) Pantum 7100DW	1
2.	комплект микропрепаратов по общей биологии	3
3.	микроскоп цифровой	3
4.	ноутбук учителя	1
5.	ноутбук ученический	3
6.	комплект влажных препаратов демонстрационный	1
7.	комплект гербариев демонстрационный	1
8.	набор для микроскопов по биологии	3
9.	комплект посуды и оборудования для ученических опытов	3
10.	лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию	8
11.	комплект коллекций демонстрационный	1
12.	комплект коллекций	1
13.	комплект микропрепаратов по общей биологии	3
14.	цифровая лаборатория для школьников	1

***Перечень оборудования кабинета «Физика» центра «Точка роста»***

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1.	многофункциональное устройство (МФУ) Pantum 7100DW	1
2.	оборудование для демонстрационных опытов по физике	1
3.	ноутбук учителя	1
4.	ноутбук ученический	3
5.	оборудование демонстрационное для опытов по физике	1
6.	комплект для лабораторного практикума по оптике	1
7.	комплект для лабораторного практикума по оптике 2	1
8.	комплект для лабораторного практикума по оптике 3	1
9.	комплект для лабораторного практикума по механике 1	1
10.	комплект для лабораторного практикума по механике 2	1
11.	комплект для лабораторного практикума по механике 3	1
12.	комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике	3
13.	набор демонстрационный по электродинамике	3
14.	цифровая лаборатория для школьников	1
15.	бессрочная лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения «AstraLinuxCommon Edition»	3
16.		

***Перечень оборудования кабинета «Химия» центра «Точка роста»***

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1.	многофункциональное устройство (МФУ) Pantum 7100DW	1
2.	набор химических реактивов	1
3.	ноутбук учителя	1
4.	ноутбук ученический	3
5.	микроскоп цифровой	1
6.	демонстрационное оборудование по химии	1
7.	периодическая система химических элементов (электронно – справочная)	1
8.	электрофицированная таблица растворимость солей, кислот и оснований в воде	1
9.	датчик турбидиметр 0-200 NTU	1
10.	документ камера с разрешением 2592*1944. матрицей 5 Мл, площадью захвата АЗ	
11.	цифровая лаборатория для школьников	1
12.	бессрочная лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения «AstraLinuxCommon Edition»	3

**Педагогический состав Центра образования «Точка роста» МБОУ  
«СОШ№16» ИГОСК в 2022-2023 учебном году.**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

<b>Кол-во педагогов</b>	<b>Имеют высшее образование</b>	<b>Имеют квал.кат. высшую/первую</b>	<b>Кол-во молодых специалистов</b>	<b>Педагогический стаж – выше 25 лет</b>
6	6	2/1	1	1

1. Аботина Ирина Леонтьевна, педагог предметной деятельности «Биология», педагог дополнительного образования
2. Черкашина Светлана Александровна, педагог дополнительного образования
3. Шуликова Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, педагог предметной деятельности «Химия»
4. Янчевская Анастасия Викторовна, педагог дополнительного образования
5. Каширина Татьяна Матякубовна, педагог дополнительного образования, педагог предметной деятельности «Химия»
6. Ключева Татьяна Викторовна, педагог дополнительного образования, педагог предметной деятельности «Физика»

Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов - созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования. Для эффективной работы педагоги Центра образования в 2022-2023 учебном году прошли курсы и мастер – классы повышения квалификации.

**Курсы повышения квалификации педагогов Центра образования  
«Точка роста» МБОУ СОШ№16 в 2022-2023 уч. году.**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО педагога</b>	<b>Курсы повышения квалификации</b>	<b>Место и дата прохождения</b>
1.	Аботина Ирина Леонтьевна	1.Современные образовательные технологии и эффективные практики повышения качества биологического образования (в том числе в области функциональной грамотности обучающихся) (108ч) 2.ФГОС ООО (2021г) технология проектирования и организации образовательной деятельности по биологии» (24ч)	СКИРО ПК и ПРО  СКИРО ПК и ПРО
2.	Черкашина Светлана Александровна	1. «ФГОС ООО (2021): технология проектирования и организация образовательной деятельности по географии»(24ч) 2. «Современные образовательные технологии и эффективные практики повышения качества географического образования (в том числе в области функциональной грамотности обучающихся)» (108ч)	СКИРО ПК и ПРО  СКИРО ПК и ПРО

3.	Шуликова Елена Анатольевна	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часов	ФГАО ДПО «Академия реализации государственной политики и проф.развития работников образования и Минпросвещения РФ
4.	Янчевская Анастасия Викторовна	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часов	ФГАО ДПО «Академия реализации государственной политики и проф.развития работников образования и Минпросвещения РФ
5.	Каширина Татьяна Матякубовна	1. Особенности введения и реализации обновлённого ФГОС СОО(36ч)  2. Вызовы современности и химическое образование (24ч)	г. Смоленск, 08.06 – 28.06.2023г  Химический факультет МГУ, 27.06 – 30.06.2023г
6.	Клюева Татьяна Викторовна	1. «Физика: современные стратегии и технологии повышения качества образования»  2. «Реализация требований обновленных ФГОС ОО, ФГОС СОО в работе учителя	СКИРО ПК и ПРО  СКИРО ПК и ПРО

**Участие педагогов центра образования «Точка роста» МБОУ «СОШ16» в семинарах и мероприятиях различного уровня:**

Ф.И.О учителя	Название мероприятия	Место проведения	Дата	Участие
Аботина Ирина Леонтьевна	1. Региональный турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста»: «Тур-НИР & Ко» Номинация: «Живая и минеральная вода»	ЦНППМ г.Ставрополь	12.10. – 05.12. 2022	Научно-исследовательская работа «Влияние живых и неживых компонентов на качество воды Новотроицкого Водохранилища»
	2. Окружной семинар учителей химии «Формирование функциональной грамотности при изучении химии с использованием образовательных интенсивов»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	14.11. 2022г	Мастер – класс
	3. Окружной семинар для молодых специалистов «Использование в работе ресурсов центра «Точка роста»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	07.10. 2022г	Мастер - класс

	<p>4. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»</p> <p>5. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год»</p>	<p>ЦНППМ (онлайн)</p> <p>ЦНППМ (онлайн)</p>	<p>ежемесячно</p> <p>11.05.2023</p>	
Клюева Татьяна Викторовна	<p>1. Региональный турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста»: «Тур-НИР &amp; Ко» Номинация: «Живая и минеральная вода»</p> <p>2. Окружной семинар учителей химии «Формирование функциональной грамотности при изучении химии с использованием образовательных интенсивов»</p> <p>3. Окружной семинар для молодых специалистов «Использование в работе ресурсов центра «Точка роста»</p> <p>4. Выездная сессия форума классных руководителей</p> <p>5. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»</p>	<p>ЦНППМ г.Ставрополь</p> <p>МБОУ «СОШ №16» ИГОСК</p> <p>МБОУ «СОШ №16» ИГОСК</p> <p>Центр знаний «Машук» Пятигорск</p> <p>ЦНППМ (онлайн)</p>	<p>12.10. – 05.12.2022</p> <p>14.11.2022г</p> <p>07.10.2022г</p> <p>16.04.2023г</p> <p>ежемесячно</p>	<p>Научно-исследовательская работа «Влияние живых и неживых компонентов на качество воды Новотроицкого Водохранилища»</p> <p>Мастер – класс</p> <p>Мастер – класс</p> <p>участник</p>

	6. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год»	ЦНППМ (онлайн)	11.05.2023	
Каширина Татьяна Матякубовна	1. Региональный турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста»: «Тур-НИР & Ко» Номинация: «Живая и минеральная вода»	ЦНППМ г.Ставрополь	12.10. – 05.12.2022	Научно-исследовательская работа «Влияние живых и неживых компонентов на качество воды Новотроицкого Водохранилища»
	2. Окружной семинар учителей химии «Формирование функциональной грамотности при изучении химии с использованием образовательных интенсивов»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	14.11.2022г	Мастер – класс
	3. Окружной семинар для молодых специалистов «Использование в работе ресурсов центра «Точка роста»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	07.10.2022г	Мастер – класс
	4. IX Всероссийская научно-практическая интернет – конференция «Качество современного образования»	ГБУ ДПО «СКИРО, ПК и ПРО» г.Ставрополь	25.04 – 16.05.2023г	Статья «Формирование функциональной грамотности при изучении химии с использованием образовательных интенсивов»
	5. Северо - Кавказский «Фестиваль больших перемен»	Центр знаний «Машук» Пятигорск	10.04 2023г	наставник
	7. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»	ЦНППМ (онлайн)	ежемесячно	

	8. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год»	ЦНППМ (онлайн)	11.05.2023	
Шуликова Елена Анатольевна	1. Окружной семинар учителей химии «Формирование функциональной грамотности при изучении химии с использованием образовательных интенсивов»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	14.11.2022г	участник
	2. Окружной семинар для молодых специалистов «Использование в работе ресурсов центра «Точка роста»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	14.11.2022г	участник
	3. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»	ЦНППМ (онлайн)	ежемесячно	
	4. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год»	ЦНППМ (онлайн)	11.05.2023	
Янчевская Анастасия Викторовна	1. Окружной семинар учителей химии «Формирование функциональной грамотности при изучении химии с использованием образовательных интенсивов»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	14.11.2022г	участник

	2. Окружной семинар для молодых специалистов «Использование в работе ресурсов центра «Точка роста»	МБОУ «СОШ №16» ИГОСК	14.11.2022г	участник
	3. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»	ЦНППМ (онлайн)	ежемесячно	
	4. Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год»	ЦНППМ (онлайн)	11.05.2023	

В 2022-2023 учебном году в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» реализовались 8 общеобразовательных общеразвивающих программы дополнительного образования.

**Детские объединения Центра образования «Точка роста»**  
**МБОУ СОШ № 16 в 2022-2023 уч. году**

№ п/п	Название объединения	Возраст обучающихся	Ф.И.О. педагога
<b>Естественно-научное направление:</b>			
1.	Школьное научное общество учащихся «Созвездие»	5-11 класс	Каширина Татьяна Матякубовна

Педагоги и учащиеся школы используют оборудование центра на уроках физики, химии, биологии.



**Повышение профессионального мастерства педагогов.**

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Кол-во участников</b>	<b>Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)</b>
1.	Заседание педагогов Центра «Точка роста» (ежемесячно).	6	
2.	День открытых дверей. Центр образования естественно-научной направленности "Точка роста" принимает гостей.	42 (из них 6 педагоги ТР)	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1301">https://t.me/Soln_16RDSH/1301</a>
3.	Неделя открытых дверей. Внеклассное мероприятие «День Науки на ТР».	326 учащихся, 6 педагогов ТР	<a href="https://26207s283.edusite.ru/sveden/files/886b740f19cc04a1aba0160d41370c07.jpg">https://26207s283.edusite.ru/sveden/files/886b740f19cc04a1aba0160d41370c07.jpg</a>
4.	Вебинар «Проектирование учебно-познавательной деятельности школьников с учетом современных требований к результатам образования»	Руководитель и педагоги (6 чел.)	
5.	Вебинар «Вектор образования: вызовы, тренды, перспективы»	Руководитель и педагоги (6 чел.)	
6.	Наставничество в объединении Центра «Точка роста» участие во Всероссийском конкурсе «Большая перемена».	21 учащихся, 4 педагога	
7.	Неделя естественнонаучных предметов "Праздник наук"	264 учащихся, 6 педагогов	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1549">https://t.me/Soln_16RDSH/1549</a> <a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1582">https://t.me/Soln_16RDSH/1582</a> <a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1587">https://t.me/Soln_16RDSH/1587</a> <a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1589">https://t.me/Soln_16RDSH/1589</a>
8.	Открытое внеклассное занятие по химии "Химический ринг"	58 учащихся, 1 педагог	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1589">https://t.me/Soln_16RDSH/1589</a>
9.	Открытое внеклассное занятие по биологии "Дары Нового и Старого света"	62 учащихся, 1 педагог	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1582">https://t.me/Soln_16RDSH/1582</a>
10.	Открытое внеклассное занятие «Всемирный день Земли»	148 учащихся, 4 педагога	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1608">https://t.me/Soln_16RDSH/1608</a>
11.	Открытое внеклассное занятие для учащихся начальных классов "Что такое химия?"	56 учащихся, 1 педагог	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1751">https://t.me/Soln_16RDSH/1751</a>
12.	Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»	Руководитель и педагоги ТР(6 чел.)	Центры «Точка роста» Информационно-методический канал ТГ

13.	Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год»	Руководитель и педагоги ТР(6 чел.)	Центры «Точка роста» Информационно-методический канал ТГ
14.	Заседание педагогов ТР «Приведение основных общеобразовательных программ в соответствие ФОП к 1 сентября 2023 года»	6 педагогов	
15.	Заседание педагогов ТР «Нейросети в помощь учителю»	6 педагогов	

**Индикативные показатели результативности работы  
Центра образования «Точка роста» за 2022-2023 учебный год.**

351 обучающихся охвачены основными и дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами.

Количество обучающихся по предмету «Биология»	Количество обучающихся по предмету «Физика»	Количество обучающихся по предмету «Химия»	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
327	217	160	135

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 41,3% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественно-научного и гуманитарного профилей во внеурочное время.

**Мероприятия, проходившие в Центре образования «Точка роста»**

**МБОУ СОШ №16 ИГОСК в 2022-2023 уч. году.**

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» в 2022 – 2023 учебном году проводились мероприятия:

**Участие обучающихся и педагогов в олимпиадах, конкурсах, проектах, мероприятиях по оценке функциональной грамотности.**

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Всероссийская олимпиада школьников по физике. (школьный этап).	6	
2.	Всероссийская олимпиада школьников по химии (школьный этап).	16	
3.	Всероссийская олимпиада школьников по биологии (школьный этап).	76	
4.	Олимпиада школьников по финансовой грамотности «Дни финансовой грамотности» региональный этап.	25 учащихся 1 педагог	
5.	Оценка естественно-научной грамотности на сайте РЭШ	122 учащихся, 4 педагога	<a href="https://resh.edu.ru">... (resh.edu.ru)</a>
6.	Мастер-классы педагогов дополнительного образования мобильного технопарка "Кванториум. Ставрополь"	92 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1390">https://t.me/Soln_16RDSH/1390</a>
7.	Межсетевой дистанционный конкурс кейвордов к 100-летию со дня рождения Н.Г.Баскова	Обучающиеся школы – 4 человек, педагог - 1	
8.	Региональный турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста»:«Тур-НИР & Ко»	3 педагога	<a href="http://stav-cnppm.ru">Турнир в разгаре! – ЦНППМ (stav-cnppm.ru)</a>
9.	IX Всероссийская научно-практическая интернет – конференция «Качество современного образования»	1 педагог	<a href="http://staviropk.ru">ГБУ ДПО СКИРО ПК и ПРО - IX Всероссийской научно-практической интернет-конференции (staviropk.ru)</a>

10	Всероссийская научно-практической конференции «Старт в инновации»	1 учащийся, 1 педагог	<a href="http://starttoinnovate.ru">Старт в инновации (starttoinnovate.ru)</a>
11	Краевой открытый конкурс научно – инженерных проектов	1 учащийся, 1 педагог	<a href="#">🔊 Итоги заочного тура Ставропольского краевого..   Ставропольский Дворец детского творчества (vk.com)</a> <a href="#">🔊 Итоги заочного тура Ставропольского краевого..   Ставропольский Дворец детского творчества (vk.com)</a>
12	Всероссийский конкурс «Базовые национальные ценности»	9 учащихся, 1 педагог	<a href="#">Подведены итоги регионального этапа VIII Всероссийского конкурса детского и юношеского творчества «Базовые национальные ценности» в 2023 году (rcdo19.ru)</a>
13	XI Международный конкурс проектно-исследовательских работ учащихся и студентов «Магнит познания»	1 учащийся, 1 педагог	<a href="#">XI Международный конкурс проектно-исследовательских работ учащихся и студентов «МАГНИТ ПОЗНАНИЯ»  </a>
14	Краевой конкурс-выставки научно-технического творчества молодежи "Таланты XXI века"	1 учащийся, 1 педагог	<a href="#">Итоги краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века» (stavcentr-gagarina.ru)</a>
15	Краевая открытая научная конференция школьников им.В.С.Игропуло	2 учащихся, 2 педагога	<a href="#">Ставропольская краевая открытая научная конференция школьников им. В.С. Игропуло</a>
16	Юбилейная X Всероссийская научно-инновационная конференция школьников «Открой в себе ученого»	1 учащийся, 1 педагог	<a href="#">Конференция "Открой в Себе Ученого" (ovsu.ru)</a>
17	Южно-Российская олимпиада «Будущий врач» (химия)	3 учащихся, 1 педагог	<a href="#">Южно-Российская олимпиада школьников «БУДУЩИЙ ВРАЧ» (химия)   Олимпиады РостГМУ (rostgmu.ru)</a>

**Участие обучающихся во всероссийском  
проекте «ПроеКТОрия», «Шоу профессий», профориентационных  
мероприятиях.**

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Участие обучающихся школы в ярмарках (фестивалях) профессий, конкурсах, мероприятиях профориентационной направленности: «Билет в будущее»; Всероссийские онлайн-уроки на портале «ПроеКТОрия»;	7-11 кл (132 чел) и 4 педагогических работника	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH">https://t.me/Soln_16RDSH</a> <a href="http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844">http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844</a> <a href="https://VK.link/public208565780">https://VK.link/public208565780</a>
2.	Тестирование на определение профессиональной направленности	(6-11 класс) – 160чел, 3 педагога	<a href="#">Профориентационное тестирование для школьников (corp73.ru)</a>
3.	Профориентационная встреча с Литвин У.С., специалистом по обучению и развитию агропромышленного холдинга ЭКО-культура	(9-11 кл) 46 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1426">https://t.me/Soln_16RDSH/1426</a>
4.	Профориентационная встреча с представителями Государственного агротехнического колледжа (с.Московское) □	(8-9 кл) 63 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1580">https://t.me/Soln_16RDSH/1580</a>
5.	Профориентационная встреча учащихся 9-х и 11 классов с представителем Ставропольского государственного аграрного университета, к.т.н., доцентом кафедры информационных систем и технологий Трошковым А.М.	7-11 кл (93 чел)	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1606">https://t.me/Soln_16RDSH/1606</a>
6.	В рамках профориентационной работы, учащиеся 9-х классов посетили сегодня Новотроицкий сельскохозяйственный техникум	14 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1630">https://t.me/Soln_16RDSH/1630</a>
7.	В рамках профориентационных мероприятий, учащиеся нашей школы посетили ОАО "Завод" Волна	18 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1692">https://t.me/Soln_16RDSH/1692</a>
8.			

**Участие в мероприятиях на портале «Урок цифры», в онлайн-уроках.**

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Урок Цифры. «Анализ в бизнесе и программной разработке»	Учащиеся – 305, педагог - 1	
2.	Урок Цифры. «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»	Учащиеся – 254, педагог - 1	
3.	Экологический диктант.	Учащиеся – 24, педагог - 1	<a href="https://xn--80ahmgctc9ac5h.xn--p1acf/?ysclid=lkj4xdsmq0">https://xn--80ahmgctc9ac5h.xn--p1acf/?ysclid=lkj4xdsmq0</a>
4.	V Международный химический диктант	Обучающиеся школы – 9, педагог - 1	<a href="http://prosv.ru">Химический диктант (prosv.ru)</a>
5.	Победный географический диктант	Обучающиеся школы – 23, педагог - 1	<a href="http://dictant.rgo.ru/">http://dictant.rgo.ru/</a>
6.	Большой этнографический диктант	Обучающиеся школы 68, педагоги ТР - 6	<a href="http://miretno.ru">Большой этнографический диктант   3 - 8 ноября 2022 года (miretno.ru)</a>

**Участие обучающихся в социокультурных мероприятиях.**

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Торжественное открытие регионального отделения «Интеграл» общероссийского движения для детей и молодежи «Большая перемена».	237 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1508">https://t.me/Soln_16RDSH/1508</a>
2.	Торжественное мероприятие, посвящённое открытию первичного отделения Российского движения детей и молодёжи "Движение Первых"	368 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1512">https://t.me/Soln_16RDSH/1512</a>
3.	Волонтерский отряд "Здоровое поколение" принял участие в поселковом субботнике	28 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1526">https://t.me/Soln_16RDSH/1526</a>
4.	Виртуальное путешествие на экопоезде в день празднования «Всемирного дня Земли»	132 учащихся	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1608">https://t.me/Soln_16RDSH/1608</a>
5.	Экскурсии в центр "Точка роста" для учащихся	Обучающиеся школы 2-11 кл (498 чел) и 6 педагогических работников	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH">https://t.me/Soln_16RDSH</a> <a href="http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844">http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844</a> <a href="https://VK.link/public208565780">https://VK.link/public208565780</a>

6.	Экскурсии в центр "Точка роста" для гостей	Гости, педагоги 6, родители	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH">https://t.me/Soln_16RDSH</a> <a href="http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844">http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844</a> <a href="https://VK.link/public208565780">https://VK.link/public208565780</a>
7.	Организация обучающимися старших классов экскурсий по направлениям «Биология», «Физика», «Химия» для обучающихся, с целью развития интереса к изучению наук	Педагоги (4 чел), наставники – учащиеся старших классов (12 человек). Обучающиеся нач. классов – 48 чел.	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH">https://t.me/Soln_16RDSH</a> <a href="http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844">http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844</a>
8.	Ежегодный «Всероссийский день Эколят» - природоохранные социально – образовательные проекты «Молодые защитники природы»	Обучающиеся школы 350 и 6 педагогических работника	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH">https://t.me/Soln_16RDSH</a> <a href="http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844">http://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844</a> <a href="https://VK.link/public208565780">https://VK.link/public208565780</a>
9.	Встреча с заведующим Центром мобильного технопарка "Кванториум" Юрием Владимировичем Харитоновым в рамках организации участия в «Большой перемене»	Обучающиеся школы 112 и 6 педагогических работника	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1619">https://t.me/Soln_16RDSH/1619</a>
10.	День детских общественных объединений России	Обучающиеся школы 124 и 6 педагогических работника	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1760">https://t.me/Soln_16RDSH/1760</a>
11.	Всероссийская просветительская военно-патриотическая акция "Знание. Герои."	Обучающиеся школы 68 и 1 педагог	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1770">https://t.me/Soln_16RDSH/1770</a> <a href="https://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844">https://26207s283.edusite.ru/magicpage.html?page=56844</a>
12.	В пришкольном лагере "Искорка" на базе Точки роста педагоги Ставропольского технопарка "Кванториум" знакомят ребят с современными программами геоинформационной технологии, промышленной робототехники, VR/ IT технологий	Участники смены лагеря «Искорка» -62	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1809">https://t.me/Soln_16RDSH/1809</a>
13.	Акция "Памяти павших героев будьте достойны" прошла у Мемориала Славы	Учащиеся – 26, педагогов - 3	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1874">https://t.me/Soln_16RDSH/1874</a>

**Участие обучающихся во внеурочных занятиях «Разговоры о важном».**

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Внеурочное занятие «Разговоры о важном». Год педагога и наставника	110	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1402">https://t.me/Soln_16RDSH/1402</a>
2.	Внеурочное занятие «Разговоры о важном». Воссоединение Крыма с Россией	113	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1494">https://t.me/Soln_16RDSH/1494</a>
3.	Внеурочное занятие «Разговоры о важном». Проблемы загрязнения окружающей среды	110	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1533">https://t.me/Soln_16RDSH/1533</a>
4.	Разговоры о важном. Внеурочное занятие "День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками"	41	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1592">https://t.me/Soln_16RDSH/1592</a>
5.	Внеурочное занятие «Разговоры о важном». "День Победы. Бессмертный полк"	113	<a href="https://t.me/Soln_16RDSH/1714">https://t.me/Soln_16RDSH/1714</a>



Результат деятельности Центра образования «Точка роста» - это активное участие обучающихся в конкурсах, проектах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях различного уровня.

**Результаты участия обучающихся Центра в конкурсных мероприятиях**

№	Наименование мероприятия	ФИО	Муниципальный уровень (место)	Региональный/всероссийский уровень(место)
1.	Участие во Всероссийской научно- практической конференции «Старт в инновации»	Пьянов Вадим		Финалист (рег)
2.	Участие в краевом открытом конкурсе научно – инженерных проектов	Ряполов Кирилл		Участник (рег)
3.	Участие во Всероссийском конкурсе «Базовые национальные ценности»	Рощупкина Ангелина		призёр (3 место) (рег)
4.	XI Международный конкурс проектно-исследовательских работ учащихся и студентов «Магнит познания»	Пьянов Вадим		Победитель (междунар)
5.	Краевой конкурс-выставки научно-технического творчества молодежи "Таланты XXI века"	Пьянов Вадим		Финалист (рег)
6.	Региональный трек конкурса «Большие вызовы»	Пьянов Вадим, Труш Дарья	Участники	
7.	Краевая открытая научная конференция школьников им.В.С.Игропуло	Ряполов Кирилл, Труш Дарья		Участники (рег)
8.	Юбилейная X Всероссийская научно-инновационная конференция школьников «Открой в себе ученого»	Пьянов Вадим		Финалист (рег)
9.	Южно-Российская олимпиада «Будущий врач» (химия)	Рубцов Руслан, Музафаров Артём, Черкасова Настя		Участник

## Выводы:

1. В Центре проведены разнообразные внеурочные мероприятия, которые освещались в сетях (VK, ТК, а также на сайте школы). План мероприятий на 2022-2023 учебный год выполнен на 100%
2. Педагоги школы недостаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях.
3. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети и в школе.

**Задачи** Центра образования естественнонаучного профиля «Точка роста» МБОУ СОШ №16 на 2023-2024 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика» на базе оборудования центра.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по химии, биологии, физике, информатике и для участия в них в 2023/24 учебном
3. Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности
4. Продолжить реализацию программ дополнительного образования.
5. Увеличить количество обучающихся, привлеченных к освоению дополнительных программ в рамках сетевой формы обучения.

Работу педагогов и обучающихся Центра образования естественнонаучного профиля «Точка роста» МБОУ СОШ №16 можно посмотреть , пройдя по ссылке [МБОУ «СОШ №16» ИГОСК: \(edusite.ru\)](https://edusite.ru):

Директор МБОУ СОШ 16.- ..... /Л.Н.Морозова /  
Руководитель Центра  
образования «Точка роста» ..... /Т.М.Каширина /  
М.П.

