

**Аналитический отчет  
о деятельности Центра образования естественно – научного и  
технологического профилей «Точка роста» МБОУ «СОШ №18»  
ИМОСК 2023 – 2024 учебный год**

В сентябре 2023 года в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в МБОУ «СОШ №18» ИМОСК был открыт Центр образования естественно-научного и технологического профилей «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 и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для углубленного изучения учебного материала по учебным предметам: «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, 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: физики, химии, биологии. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**Педагогический состав Центра образования «Точка роста» МБОУ  
«СОШ №18» ИМОСК в 2023-2024 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 квалификационную категорию высшую/первую</b>	<b>Кол-во молодых специалистов</b>	<b>Педагогический стаж – выше 25 лет</b>
7	7	5	-	6

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 2023-2024 учебном году прошли курсы и мастер – классы повышения квалификации.

**Курсы повышения квалификации педагогов Центра образования «Точка роста» МБОУ «СОШ №18» ИМОСК в 2023-2024 уч. году.**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО педагога</b>	<b>Место и дата прохождения</b>	<b>Курсы повышения квалификации</b>
1.	Галигузова Евгения Вячеславовна-руководитель ЦОТР, учитель физики	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования («Точка роста»: физика)
	Галигузова Евгения Вячеславовна-руководитель ЦОТР, учитель физики	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Повышение профессиональных компетенций руководителя центра «Точка роста»
2.	Мельникова Светлана Валерьевна – учитель технологии	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Технология в школе: новые векторы образования (Точка роста)
3.	Болотова Любовь Анатольевна – учитель биологии	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования («Точка роста»: биология)
4.	Голошубова Наталья Николаевна- учитель начальных классов	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования («Точка роста»: биология)
5.	Метишева Анна Ивановна – учитель начальных классов	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования («Точка роста»: биология)
6.	Педашенко Галина Владимировна – учитель химии	Г. Москва 2021г.	Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления
7.	Суглобова Наталья Николаевна – учитель информатики	СКИРО ПК и ПРО 2023г.	Применение оборудования центров «Точка роста» цифрового и гуманитарного профиля в урочной и внеурочной деятельности

Участие педагогов центра образования «Точка роста» МБОУ «СОШ №18» ИМОСК в семинарах и мероприятиях различного уровня:

<b>Ф.И.О учителя</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Дата</b>	<b>Участие</b>
Галигузова Евгения Вячеславовна	Форум учителей физики Ставропольского края «Перспективы развития физического образования в регионе»	СКФУ	29.03.2024	участие
Галигузова Евгения Вячеславовна	Краевой семинар «Точка роста-вектор развития сельских территорий»	с. Донское	10.04.2024	участие
Голошубова Наталья Николаевна	Конкурс «Учитель года» 2024, окружной этап	Изобильный	Ноябрь-декабрь	3 место

В 2023-2024 учебном году в Центре образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» реализовались дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей: «Физика вокруг нас» (10-11 кл.); «Практическая физиология» (10 кл.); «Проектная мастерская» (7,8 кл.); «Будущее в своих руках» (9,10 кл.). Программы внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей: «Программирование в среде Scratch» (5,6 кл.); «Робототехника» (9 кл.); «Программирование на Python, как инструмент решения задач единого государственного экзамена» (10,11 кл.); «Физика в экспериментах и задачах» (9 кл.); «Лаборатория юного исследователя. Чудеса науки и природы» (3 кл.); «Лаборатория юного исследователя. Я познаю мир» (3 кл.); «Исследовательская лаборатория. Мир вокруг тебя» (3 кл.); «Лаборатория юного исследователя. Я познаю мир» (3 кл.); «Занимательная экология» (6 кл.); «Общие закономерности жизни и биология человека» (9 кл.) «Химия вокруг нас» (8 кл.); «Химия вокруг нас» (10-11 кл.).

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

### **Повышение профессионального мастерства педагогов.**

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)
1.	Заседание педагогов Центра «Точка роста».	7	
2.	Неделя открытых дверей. Занятие в физической лаборатории по теме «Строение вещества»	42	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/meropriyatiya/urok-dlya-uchaschihsya-3-klassa-okruzhayuschiy-mir.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/meropriyatiya/urok-dlya-uchaschihsya-3-klassa-okruzhayuschiy-mir.html</a>
3.	Неделя открытых дверей. Занятие в химической лаборатории по теме «Разнообразие веществ».	43	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/meropriyatiya/it-kub-novoe-sobytie.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/meropriyatiya/it-kub-novoe-sobytie.html</a>
4.	Краевой семинар - практикум Участие педагогов в экскурсиях и мастер-классах по работе с оборудованием.	150	<a href="https://stavminobr.ru/pressroom/news/10334/">https://stavminobr.ru/pressroom/news/10334/</a>
5.	Участие в научно - методических онлайн семинарах, вебинарах национального проекта «Образование».	7	
6.	Экскурсия, мастер-классы для обучающихся 3-4 классов	95	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-novoe-sobytie-1.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-novoe-sobytie-1.html</a>
7.	Интерактивное представление "Машинариум"	50	<a href="https://vk.com/wall-211238798_1310">https://vk.com/wall-211238798_1310</a>
8.	Участие в информационно-методическом онлайн- семинаре для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики,	7	<a href="https://vk.com/video-151667500_456239512">https://vk.com/video-151667500_456239512</a>

	открытия».		
9.	Первая практическая конференция научно-исследовательских работ обучающихся	53	<a href="https://vk.com/wall-211238798_1578">https://vk.com/wall-211238798_1578</a>
10.	Информационно- методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей центров «Точка роста»: «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия».	7	<a href="https://vk.com/video-151667500_456239511">https://vk.com/video-151667500_456239511</a>
11.	Повышение профессионального уровня педагогов через «Точку роста». Мастер-класс в рамках проекта «Высшая лига. Задача со звездочкой»	7	<a href="https://vk.com/video/@teacherofrussia?list=4dab3be682a1602904&amp;preview=&amp;screen=&amp;webcast=&amp;z=video-179950459_456240036">https://vk.com/video/@teacherofrussia?list=4dab3be682a1602904&amp;preview=&amp;screen=&amp;webcast=&amp;z=video-179950459_456240036</a>
12.	Повышение профессионального уровня педагогов через «Точку роста». Мастер-класс в рамках проекта «Высшая лига. Задача со звездочкой»		<a href="https://vk.com/video-179950459_456240039">https://vk.com/video-179950459_456240039</a>

**Индикативные показатели результативности работы  
Центра образования «Точка роста» за 2023-2024 учебный год.**

424 обучающихся охвачены основными и дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами.

Количество обучающихся по предмету «Физика»	Количество обучающихся по предмету «Информатика»	Количество обучающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Химия»	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
250	314	183	172

Исходя из перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100 % охват контингента обучающихся 5-11 классов, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Информатика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) 87 % охват контингента обучающихся 3, 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного и технологического профилей во внеурочное время.

**Мероприятия, проходившие в Центре образования «Точка роста»  
МБОУ «СОШ № 18» ИМОСК в 2023-2024 уч. году.**

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» в 2023 – 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 (школьный этап)	102	

2.	Всероссийская олимпиада школьников по технологии (школьный этап).	35	
3.	Всероссийская олимпиада школьников по физике. (школьный этап).	11	
4.	Всероссийская олимпиада школьников по химии (школьный этап).	14	
5.	Всероссийская олимпиада школьников по биологии (школьный этап).	19	
6.	Всероссийская олимпиада школьников по информатике (школьный этап).	23	
7.	Всероссийская олимпиада школьников по химии (региональный этап)	1	
8.	Всероссийская олимпиада школьников по технологии (региональный этап)	11	
9.	Всероссийская олимпиада школьников по физике (региональный этап)	1	
10.	Всероссийская олимпиада школьников по информатике (региональный этап)	1	
11.	Всероссийская олимпиада школьников по биологии (региональный этап)	5	
12.	Международная олимпиада школьников по финансовой грамотности	60	
13.	Яндекс олимпиада по информатике "От Яндекс учебника", включена в перечень олимпиад, утвержденных Министерством просвещения России	110	<a href="https://education.yandex.ru/olymp/inf2024">https://education.yandex.ru/olymp/inf2024</a>
16.	Всероссийская акция «ЭКОГТО#фест». Экологическая игра	30	<a href="https://sh18-izobilnyi-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/kvantorium-novoe-sobytie.html">https://sh18-izobilnyi-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/kvantorium-novoe-sobytie.html</a>
17.	Участие в конкурсе научно - исследовательских работ имени Менделеева	2	<a href="https://vk.com/wall-211238798_1311">https://vk.com/wall-211238798_1311</a> ; <a href="https://vk.com/wall-222372636_104">https://vk.com/wall-222372636_104</a>
18.	Конкурса научно - исследовательских работ "Старт в науке"	4	<a href="https://school-science.ru/">https://school-science.ru/</a>
19.	Участие в краевой открытой конференции школьников им. В. С. Игропуло	2	<a href="https://stavminobr.ru/activity/sub-789/">https://stavminobr.ru/activity/sub-789/</a>

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

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Участие в системе открытых онлайн – уроков «Проектория».	62	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/uchastie-v-sisteme-otkrytyh-onlayn-urokov-proekto-riya.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/uchastie-v-sisteme-otkrytyh-onlayn-urokov-proekto-riya.html</a>
2.	Поведение профориентационной работы с учащимися 9 классов. Посещение Новотроицкого техникума	16	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-6.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-6.html</a>
3.	Поведение профориентационной работы с учащимися 9 классов. Посещение фабрики по производству мороженого в Изобильненском округе	23	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-6.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-6.html</a>
4.	Экскурсия ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»	13	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta.html">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta.html</a>
5.	Экскурсия для учащихся 9-х классов в ФГБОУ "Ставропольский аграрный университет".	26	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/?category=17">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/?category=17</a>

Участие обучающихся в социокультурных мероприятиях.

№ п/п	Мероприятие	Кол-во участников	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии(при наличии)
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	65	<a href="https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/">https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/</a>
2.	День Земли. Просветительский урок об интересных фактах о нашей планете.	69	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_1369">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_1369</a>
3.	«Звёзды первых». Викторина ко Дню космонавтики	40	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_845">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_845</a>
4.	Презентация конкурса Большая перемена	19	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_840">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_840</a>
5.	«Научный слэм», посвящённый 300-летию Российской Академии наук	23	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_602">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_602</a>
6.	Станционная игра о традициях особенностях и культурных различиях народов России «Одна страна – одна семья»	14	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_270">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_270</a>
7.	День геноцида советского народа	47	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_1368">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_1368</a>
8.	Просветительский урок «Сталинградская битва»	34	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_593">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_593</a>
9.	Урок, посвящённый 190 лет со дня рождения Д. И. Менделеева	24	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_601">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_601</a>
10.	Конкурс творческих проектов «Машинариум»,	70	<a href="https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_600">https://vk.com/soch18igock?w=wall-216073861_600</a>

	посвящённый дню рождения Академии наук		
--	--	--	--

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)	Всероссийский уровень (место)
1.	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Менделеева	Крыгина Н. Ефименко Е.	2 1	2
2.	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ "Старт в науке"	Ефименко Е. Злыдина А. Злобина В. Швыдкая С.		2 1 2 3
3.	I тур Всероссийской олимпиады по информатике "От Яндекса учебника"	Крыгина С. Сапронова А. Соколова А. Видлога И. Богута А.		1 1 1 1 1

#### **Выводы:**

1. Успешно реализуются основные общеобразовательные программы по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей.
  2. Проявляется вовлечение обучающихся и педагогов в исследовательскую и проектную деятельность.
  3. Обучающиеся центра принимают участие в мероприятиях окружного, краевого и всероссийского уровня.
  4. Активно используется оборудование центра в урочное и внеурочное время.
  5. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. Комплексный план мероприятий выполнен на 100%.
  6. Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
- Задачи** Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ «СОШ №18» ИМОСК на 2024-2025 учебный год:

1. Продолжить реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам естественно-научного и технологического профилей с использованием оборудования Центра.
2. Продолжить дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы с применением оборудования Центра.
3. Активизировать участие детей и педагогов центра в конкурсах различного уровня.
4. Активизировать информационно – просветительскую работу с родителями.

Работу педагогов и обучающихся Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ «СОШ №18» ИМОСК можно посмотреть, пройдя по ссылке: <https://sh18-izobilnyj-r07.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta>

Директор МБОУ «СОШ №18» ИМОСК

Руководитель Центра образования «Точка роста»



*С.И.Чепетова*  
*Е.В.Галигузова*

С.И.Чепетова

Е.В.Галигузова