

**Анализ работы Центра «Точка роста»  
за 2023-2024 учебный год в рамках реализации федерального проекта  
«Современная школа» национального проекта «Образование»**

Мероприятия в Центре «Точка роста» МКОУ ООШ № 6 проходят согласно разработанного плана учебно-воспитательных мероприятий центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста».

Целью создания центров «Точка роста» является внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

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 естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки 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 разноуровневых 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 внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;

6. повышение охвата обучающихся, вовлеченных в объединения дополнительного образования на базе центра.

На начало 2023 – 2024 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МКОУ ООШ № 6.

В Центре функционируют кабинеты физики, химии, биологии, а также технологическая лаборатория. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В течение года свою работу осуществляли 17 объединений дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей.

№ п/п	Наименование программы	ФИО педагога
<b>Естественнонаучное направление</b>		
1.	«Практическая биология»	Бабак Е.В.
2.	«Агрошкола»	Бабак Е.В.
3.	«Чудеса химии»	Щетинина И.В.
4.	«Химия вокруг нас»	Щетинина И.В.
5.	«В химии интересно всё»	Щетинина И.В.
6.	«Я-исследователь»	Кострова Е.В.
7.	«Чудеса науки и природы»	Величко С.В.
8.	«Азбука Здоровья»	Писклова О.Б.
9.	«Мир природы»	Минкина Т.И.
<b>Техническое направление</b>		
10.	«Робототехника»	Величко С.В.
11.	«Искусственный интеллект»	Дерун И.К.
12.	«Робототехника. Программирование в LEGO Digital Designer и Blender»	Дерун И.К.
13.	«Мультстудия»	Кострова Е.В.
14.	«Skillcity – город цифровых профессий»	Кострова Е.В.
15.	«Виртуальный музей»	Емельянова Н.И.
16.	«Арт-Дизайн»	Полникова К.Н.
17.	«PROMедиа»	Петренко В.П.

В 2023-2024 уч.году дополнительным образованием в Центре «Точка роста» 326 учащихся 1-9 классов:

- естественнонаучное направление – 176
- техническое направление – 150

## **Курсы повышения квалификации, вебинары, семинары:**

- 30.10.2023 года на базе МБОУ гимназия 7 прошла стажировка для педагогических работников центров образования цифрового, гуманитарного и естественнонаучного профилей «Точка роста», в которой приняли участие педагоги центра нашей школы;

- 10.11.2023 года педагоги центра «Точка роста» приняли участие в дистанционном этапе метапредметной олимпиады «Команда большой страны» - 2023;

- 10.11.2023 года на базе школы прошел районный семинар на тему «Воспитание в современной школе: от программы к деятельности». Щетинина И.В. представила открытый урок на тему «Воздух. Свойства воздуха».

- 10.04.2024 года на базе школы прошел межрайонный семинар «Точка роста – вектор развития сельских территорий» (Нива № 27 от 12.04.2024 г.)

На семинаре педагоги нашего округа демонстрировали лучшие достижения в образовательном процессе преподавателям наших образовательных учреждений и гостям из Грачёвского, Изобильненского округов, а также приехавшим из краевой столицы специалистам из центра повышения квалификации педагогов.

Темы выступлений и открытых уроков:

- Кострова Е.В. «Реализация сетевого взаимодействия в рамках работы центра «Точка роста»;

- Бабак Е.В. «Благородная ржавчина Земли»;

- Щетинина И.В. «Пить или не пить? – вот в чем вопрос» (определение глюкозы в сладких напитках);

- Дерун И.К. «Сборка робота и его программирование на основе конструктора Lego Education Mindstorms EV3»;

- Полникова К.Н. «Арт-мастерская #ВстилеЭко».

- 14.09.2023 год, 12.10.2023 год, 07.12.2023 год, 20.03.2024 год, 18.04.2024 год, ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации», онлайн-семинар «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия» (Руководитель центра и педагоги дополнительного образования);

- 21.05.2024 года руководитель центра Кострова Е.В. выступила на общешкольном родительском собрании и представила родительскому сообществу результаты деятельности центра за 2023-2024 учебный год.

**Обучающиеся и педагоги центра «Точка роста» принимают участие в конкурсах федерального, регионального и муниципального уровней:**

В сентябре 2023 года прошел заочный этап Всероссийского биохакатона по биотехнологиям.

В номинации «Индивидуальный трек» возрастной категории «4-5 классы» в рамках работы объединения «Практическая биология» (рук.Бабак Е.В.) приняла участие обучающаяся 5 А класса Бурнашева Альбина.

Тема работы «Определение кислотности почв с.Донского с помощью природных индикаторов». По результатам отборочного тура Альбина стала победителем конкурса.

10 октября состоялся заочный этап краевой профильной олимпиады школьников «Медицина будущего».

Богданова Милана, ученица 9 А класса, приняла участие и по количеству набранных баллов прошла в очный этап олимпиады, который состоялся 25 октября в региональном центре Сириус 26 г.Ставрополь.

В начале октября обучающиеся нашей школы Мелкумян Валерия, ученица 7 А класса, и Попов Кирилл, ученик 9 А класса, приняли участие в краевом конкурсе опытно-исследовательских работ «Юный фермер» и «Сам себе агроном», представив исследовательские работы, выполненные под руководством учителя технологии Киреева Я.Я. и учителя технологии, педагога центра «Точка роста» Минкиной Т.И.

По итогам проверки работ Мелкумян Валерия была приглашена на награждение в региональный центр Сириус 26 в г.Ставрополь.

Валерия награждена дипломом призера краевого конкурса «Сам себе агроном» в номинации «Юный агроном».

28 ноября обучающиеся нашей школы, посещающие объединение, приняли участие в ежемесячном онлайн-квизе. Команда нашей школы заняла III место из 57 команд.

В рамках Недели естественных наук обучающиеся нашей школы Депутович Владимир, ученик 6 А класса, и Пахомов Даниил, ученик 4 В класса, со своим научным руководителем Костровой Е.В. приняли участие в краевом конкурсе научно-исследовательских работ «Первые шаги в науку» центра Сириус 26.

В декабре завершился муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников.

В нем приняли участие также обучающиеся центра «Точка роста». В олимпиаде по биологии приняли участие 11 учащихся, по химии – 6, по технологии – 6 человек, по физике – 1 человек, по экологии – 6 человек.

По результатам олимпиады:

- Салова Анастасия – победитель по технологии, 9 класс;
- Попов Кирилл – призер по технологии, 9 класс;
- Богданова Милана – победитель по экологии, 9 класс;
- Мирзоян Семён – призёр по экологии, 8 класс;
- Мкртчян Алина – победитель по биологии, 8 класс;
- Богданова Милана – победитель по биологии, 9 класс;
- Горбачева Мария – призер по биологии, 9 класс;
- Богданова Милана – победитель по химии, 9 класс;

- Мкртчян Алина – победитель по химии, 8 класс;
- Алферова Арина – призер по химии, 8 класс;
- Мирзоян Семён – призер по химии, 8 класс;
- Адоньева Валентина – призер по химии, 9 класс

Обучающиеся нашей школы приняли участие в очных профильных сменах Сириус 26 г. Ставрополь «Анатомия и физиология человека», «Большие вызовы. Агропромышленные и биотехнологии. Сохранение генетического разнообразия с/х животных Ставропольского края», «Олимпиадная биология».

В декабре 2023 года состоялся краевой этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского.

Ученица 8 Б класса, Гусева Ксения, представила свою исследовательскую работу в номинации «Человек и его здоровье», разработанную в рамках проектной деятельности кружка «Чудеса химии» (рук. Щетинина И.В.) и стала призером.

Обучающиеся центра «Точка роста» Богданова М., Мкртчян А., Агарков И. приняли участие в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». 13 апреля Богданова Милана, обучающаяся 9 А класса, приняла участие в очном этапе регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

27 марта прошел 37-ой муниципальный слет участников Всероссийского туристско-краеведческого движения «Отечество». Обучающаяся центра «Точка роста» Кулабухова Ангелина под руководством педагога по химии Щетининой И.В. представила свою работу в секции «Экология» «Исследование качества бензина на АЗС села Донского». По итогам слета Ангелина заняла 1 место, работа была представлена на краевом этапе.

В марте в нашей школе прошел отборочный тур и финал краевой комплексной олимпиады четвероклассников «Старт».

Организатором Олимпиады является региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26».

По итогам первого тура в финал олимпиады по количеству набранных баллов прошли Пахомов Даниил, Кострова Дарья и Чернышов Арсений. По итогам Чернышов Арсений стал призером краевой олимпиады.

17-18 апреля в Малой Академии наук ДДТ г. Ставрополь прошла XXXV Ставропольская краевая научная конференция школьников имени В.С. Игропуло.

Ученицы нашей школы представили свои исследовательские проекты Мкртчян Алина «Мультитерапия как средство профилактики межличностных конфликтов среди младших школьников» в секции «Психология» (научный руководитель Кострова Е.В.) и Богданова Милана «Синтетические средства

для мытья посуды и их влияние на живые организмы» в секции «Экология» (научный руководитель Бабак Е.В.).

По итогам защиты Мкртчян Алина заняла 1 место.

27 апреля на базе МБОУ ДО "Центр дополнительного образования" ТМО СК прошёл 56-й муниципальный слёт ученических производственных бригад.

Учащиеся нашей школы приняли активное участие в этом мероприятии и показали глубокие знания в области сельскохозяйственного производства:

Алейникова Альбина – 1 место в номинации «Лесовод»

Кузьмин Максим – 2 место в номинации «Растениевод»

Брежнев Евгений – 3 место в номинации «Бригадир»

Попов Кирилл – 3 место в номинации «Изобретатель и рационализатор»

Кулабухова Ангелина – 3 место в номинации «Эколог»

Переверзев Никита – 5 место в номинации «Плодоовощевод»

Юркина Анастасия – 2 место в номинации «Ландшафтный дизайнер»

Апаев Тамерлан – 3 место в номинации «Животновод»

Кононова Александра – 5 место в номинации «Ветеринарный врач»

По итогам слёта наша школа заняла 4 место.

Педагоги центра «Точка роста» приняли участие в качестве экспертов и членов жюри.

Педагог центра «Точка роста» Петренко В.П. и обучающиеся, посещающие объединение PROMедиа, приняли участие в муниципальном этапе краевого конкурса «Лучшая программа глазами детей в Навигаторе дополнительного образования детей Ставропольского края» и заняли 2 место.

### **Обучающиеся центра принимают участие в реализации различных проектов.**

В 2023-2024 учебном году продолжается реализация проектов «SKillCity - город цифровых профессий».

МКОУ ООШ № 6 в 2022 году заключила соглашение о сотрудничестве с Фондом «Поддержка проектов в области образования», Фондом развития общественных технологий.

В сентябре 2023 года был открыт агрокласс (7А) в рамках работы объединения «Агрошкола». Было заключено соглашение о сотрудничестве с АО «Труновское».

Помимо деятельности на пришкольном участке и в биологической лаборатории ребята посетили факультет агробиологии Ставропольского государственного аграрного университета г.Ставрополь, приняли участие в практических мероприятиях, а также посетили теплицы х.Демино.

31 октября, 1 ноября обучающиеся 8-х классов нашей школы посетили мультимедийную профориентационную выставку-практикум «Лаборатория будущего» федерального проекта и цифровой платформы «Билет в будущее».

В целях исполнения комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» обучающиеся 9-х классов и их родители приняли участие во встрече с руководителями профессиональных образовательных организаций. Дети и родители посетили Ставропольский региональный многопрофильный колледж.

### **В Центре педагогами проводятся открытые занятия по различным тематикам.**

В 2023-2024 учебном году в нашей школе в рамках работы центра «Точка роста» проходили тематические недели: Неделя естественных наук, Неделя робототехники. В рамках тематических недель проходят различные мероприятия и открытые уроки: «Своя игра», «Знатоки таблицы Менделеева», «Чудеса химии», «Юные микробиологи», «Человек и его здоровье», турнир по робототехнике, конкурс «Пятиминутка»

Обучающиеся центра «Точка роста» в 2023-2024 уч.году приняли участие в таких мероприятиях, как Всероссийский урок «RuCode. Искусственный интеллект», XVII Всероссийский интеллектуальный турнир знатоков географии, Урок Цифры.

Информация о работе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» размещена на официальном сайте, в социальных сетях школы.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что обучающиеся школы активно включены в жизнедеятельность ученического коллектива, принимают участие в общешкольных мероприятиях, мероприятиях районного и регионального значения.

Директор МКОУ ООШ № 6

А.М.Синицин

Исп. руководитель центра «Точка роста» Кострова Е.В.

31.05.2024 год