

## **Справка**

**о результатах плановой тематической проверки деятельности**  
центра образования естественно - научного и технологического  
профилей «Точка роста» муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная  
школа №16» Изобильненского муниципального округа  
Ставропольского края

1. Основание для проведения плановой комплексной выездной проверки: приказ отдела образования АИМОСК №303 от 10 апреля 2025 года «О проведении плановой тематической проверки центра образования естественно-научного и технологического профилей МБОУ «СОШ №16 » ИМОСК».
2. Цель плановой комплексной выездной проверки: исполнение плана ведомственного контроля за деятельностью образовательных организаций, подведомственных отделу образования администрации Изобильненского муниципального округа Ставропольского края на 2025 год.
3. Предмет плановой тематической проверки: деятельность центра образования цифровой и гуманитарной направленностей «Точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №16» Изобильненского муниципального округа Ставропольского края в части ведения документации и деятельности центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста».
4. Сроки проведения плановой тематической проверки: 10 рабочих дней. Проверяемый период деятельности: с 09 по 18 апреля 2025 года

### **Информация о деятельности и результатах функционирования ЦОТР**

Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МБОУ СОШ №16 » ИМОСК (далее - ЦОТР) был открыт в 2021 г. , с целью обеспечения и повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение

целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Для успешного его функционирования была проведена определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями. Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками. Используется оно в трех областях: «Физика», «Химия», «Биология».

**Целью центра** образования «Точка роста» является создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей. Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно - научной направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся образовательной организации;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

**Задачами центра образования является:**

- Создание условий для апробации и внедрения модели равного доступа к современному оборудованию и общеобразовательным программам.
- Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.
- Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность, формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.
- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.

В центре образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ «СОШ№16» ИМОСК функционируют кабинеты: кабинет физики, кабинет химии и биологии. Кабинеты оснащены новой мебелью, современным оборудованием, демонстрационными комплектами для уроков химии, биологии и физики. Наборами и комплектами для практических и лабораторных работ, что дает уникальную возможность каждому применить на практике то или иное оборудование. В учебном процессе используется моноблочное интерактивное устройство, позволяющее выполнять множество функций, цифровые лаборатории, а также ноутбуки и принтер. У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современную техническую базу кабинетов.

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся школы современных естественно - научных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности. В настоящее время центр образования естественно-научных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии, астрономии. Предметы естественно - научного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков), расширенный робототехнический набор (Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике), цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ), демонстрационные коллекции, МФУ, ноутбуки. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, с робототехническими наборами. Результатами работы Центра является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах,

олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

| №  | Наименование мероприятия   | ФИО обучающихся   | Муниципальный уровень (место) | Региональн./Всеросс. уровень (место)                     |
|----|--|---|-------------------------------|--|
| 1. | Всероссийский конкурс Базовые национальные ценности, номинация "Социальный проект", 2023г.                   | Рошупкина Ангелина,<br>Прохоренко Евгений,<br>Труш Дарья,<br>Уклеина Лолита,<br>Музафаров Артём | победитель                    | Региональный/<br>3 место                                 |
| 2. | XI Международный конкурс проектно-исследовательских работ учащихся и студентов «Магнит познания», 2023г.     | Пьянов Вадим  |                               | Всероссийски<br>й/1 место                                |
| 3. | Краевая открытая научная конференция школьников им.В.С.Игропуло, МАН СДДТ Ставрополь, 2023г.                 | Пьянов Вадим  |                               | Региональный/<br>3 место                                 |
| 4. | Региональный хакатон «Digital Racing – 2023  | Хаустова Дарья  |                               | Региональный/<br>победитель                              |
| 5. | Полуфинал Всероссийского конкурса "Большая перемена 2023г.   | Черкасова Анастасия,<br>Чирва Маргарита,<br>Пьянов Вадим,<br>Коровин Илья                       |                               | Региональный/<br>полуфинал                               |
| 6. | Полуфинал Всероссийского конкурса "Большая перемена" 2024г.  | Бережной Артём  |                               | Региональный/<br>полуфинал                               |
| 7. | 24 Всероссийская Олимпиада учебных и научно - исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2024» | Белишко Кирилл  |                               | Региональный/<br>победитель<br>Всероссийски<br>й/3 место |

|     |  |   |         |   |
|-----|--|---|---------|---|
| 8.  | Всероссийская национальная технологическая олимпиада НТО – 2024  | Рубцов Руслан   |         | Всероссийский/победитель – командное первенство; призёр – индивидуальное первенство |
| 9.  | Краевой конкурс «Лучшая программа глазами детей в Навигаторе дополнительного образования Ставропольского края» | Михайлов Иван, Бережной Артём, Уклеин Захар, Пономарёв Владимир | 3 место |   |
| 10. | 30-я краевая научно-практическая конференция школьников «Эколого-краеведческие проблемы Ставрополья» 2024г.    | Белишко Кирилл  |         | Региональный/победитель   |
| 11. | Всероссийский конкурс научно - исследовательских работ имени Д.И.Менделеева 2024г.                             | Белишко Кирилл  |         | Региональный/3 место  |

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы, которые в 100%-м составе успешно прошли курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе ««Кванториум» и «Точка роста» и получили соответствующие сертификаты:

| п/п | Ф. И. О.                 | Должность        | Название предмета, курса внеурочной деятельности (кружка) | Курсы повышения квалификации   |
|-----|--------------------------|------------------|---|--|
| 1.  | Аботина Ирина Леонтьевна | Учитель биологии | «Юный биолог» (5-8 кл.)                                   | 2023г. (ГБУ ДОП СКИРО ПК и ПРО, "Использование современного цифрового оборудования для повышения качества естественно-научного образования" ("Точка роста": биология)-48ч. |

|    |  |                                 |   |   |
|----|--|---------------------------------|---|---|
| 2. | Каширина<br>Татьяна<br>Матякубовна     | Учитель<br>химии                | «Химия вокруг нас»<br>(10-11 кл.),<br>«Занимательная<br>химия» (8-9 кл.)            | 2023г. (ГБУ ДОП СКИРО ПК<br>и ПРО, "Использование<br>современного цифрового<br>оборудования для повышения<br>качества естественно-<br>научного образования"<br>("Точка роста": химия)- 48ч. |
| 3. | Нарсеева Юлия<br>Николаевна            | Учитель<br>информатики          | «Робототехника» (9<br>- 11 кл.)   | 2023г. «Использование<br>нейросетей в учебной и<br>научной работе СуатGPT,<br>DALL-E 2, Midjourney» - (72ч)   |
| 4. | Павлова<br>Анастасия<br>Евгеньевна     | учитель<br>начальных<br>классов | «Начинающий<br>исследователь»<br>(1-2 кл.)  | 2023г. (ГБУ ДОП СКИРО ПК<br>и ПРО, "Технология в школе.<br>Новые векторы образования»<br>- 36ч.   |
| 5. | Черкашина<br>Светлана<br>Александровна | учитель<br>географии            | «Путешествие в<br>мир природы»<br>(1-4 кл.),<br>«Экологическая<br>азбука» (5-9 кл.) | 2022г. (ГБУ ДОП СКИРО ПК<br>и ПРО, " Технология<br>проектирования и<br>организации образовательной<br>деятельности по географии» -<br>24ч.  |
| 6. | Янчевская<br>Анастасия<br>Викторовна   | учитель<br>начальных<br>классов | « В мире роботов»<br>(3 кл.)  | 2022г. Москва<br>«Использование<br>современного оборудования в<br>центрах образования<br>естественно-научной и<br>технологической<br>направленностей "Точка<br>роста" - 36ч.                |

Название программ, размещенных на странице центр «Точка роста», полностью соответствуют названию кружков в расписании. Все программы реализуются. В соответствии с требованиями к организации деятельности центра «Точка роста» на школьном сайте имеется страница «Точка роста», на которой присутствует вся необходимая информация, а также там размещены ссылки на сообщества в социальных сетях. Заключены договоры о сетевом взаимодействии с МКОУ «СОШ№13» ИМОСК ст.Каменнобродская и мобильным технопарком «Ставрополь. Кванториум».

Однако, для обеспечения более эффективного функционирования центра, необходимо расширить сеть организаций, с которыми будет заключен договор о сетевом взаимодействии.

Инфраструктура центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В кабинетах и рекреациях школы оформлены стенды с расписанием работы лабораторий и информацией о деятельности ЦОТР. Результаты работы центра: школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

На сайте школы создан специальный раздел «Точка роста», где размещены соответствующие документы федерального, регионального и муниципального уровней. Сформированы разделы: «Образовательные программы», «Мероприятия», «Планы мероприятий», «Педагоги», «Режим занятий», «Материально-техническая база», «Архив». Обновляется раздел «Мероприятия», где выставляются фото и видео - материалы о значимых событиях центра образования «Точка роста». Согласно плана - графика встреч руководителей образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (СПО), расположенных на территории Ставропольского края, проводились встречи с родителями и обучающимися центра «Точка роста» в 2024/2025 учебном году. Информация по итогам встреч размещена на официальном сайте образовательной организации.

#### **Анализ участия педагогов в конкурсах, семинарах, конференциях**

На протяжении прошлого 2023/2024 уч.г. и 2024/2025 учебного года педагоги центра образования «Точка роста» принимали участие в следующих конкурсах, семинарах и конференциях.

| № п/п | Ф. И. О.   | Наименование конкурсов, семинаров, конференций  | Результаты участия |
|-------|--|---|--------------------|
| 1.    | Аботина Ирина<br>Леонтьевна,<br>Каширина Татьяна<br>Матякубовна,<br>Клюева Татьяна<br>Викторовна | Региональный турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста»: «ТурНИр@Ко» 2023г. | участники          |
| 2.    | Аботина Ирина<br>Леонтьевна,<br>Каширина Татьяна   | Информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей                             | участники          |

|    |  |  |           |
|----|--|--|-----------|
|    | Матякубовна,<br>Клюева Татьяна<br>Викторовна,<br>Шуликова Елена<br>Анатольевна,<br>Янчевская Анастасия<br>Викторовна   | образовательных организаций<br>«Планирование деятельности<br>центров образования<br>естественно-научной и<br>технологической<br>направленностей «Точка<br>роста» на 2023/2024 учебный<br>год»                      |           |
| 3. | Аботина Ирина<br>Леонтьевна,<br>Каширина Татьяна<br>Матякубовна,<br>Клюева Татьяна<br>Викторовна,<br>Шуликова Елена<br>Анатольевна,<br>Янчевская Анастасия<br>Викторовна | Информационно-методический<br>онлайн-семинар для педагогов<br>и руководителей<br>образовательных организаций<br>«Национальный проект<br>«Образование»: новости,<br>практики, открытия» на<br>2023/2024 учебный год | участники |

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает: публикации на школьном сайте; родительские собрания; индивидуальные консультации.

Механизмами реализации деятельности центра образования «Точка роста» являются локальные акты и приказы школы. В ходе плановой тематической проверки были проанализированы следующие локальные акты:

- Приказ о создании ЦОТР (от 29.03.2021г №158/1);
- Утвержденное Положение о ЦОТР ;
- Расписание занятий и режим работы ЦОТР на 2024-2025 уч.год;
- Утвержденные рабочие (образовательные) программы на 2024-2025 уч.год
- Комплексный план мероприятий по организационно - методической поддержке ЦОТР;
- План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий ЦОТР на 2024-2025 уч. год;
- Журналы учета внеурочной деятельности обучающихся ЦОТР в 2024-2025 уч.г.;
- Протоколы результатов аттестации обучающихся в 2024-2025 учебном году.

Анализируя рабочие программы, реализуемые в центре образования «Точка роста», отмечается, что в рабочих программах присутствует информация об использовании оборудования центра «Точка роста». При планировании рабочих программ по указанным выше предметам учителями

использовались методические пособия по реализации образовательных программ с использованием оборудования центра «Точка роста», разработанные Министерством просвещения Российской Федерации. В годовом плане проведения педагогических советов включены вопросы о мониторинге достижений деятельности ЦОТР. Также осуществляется внутришкольный контроль проведения занятий центра образования «Точка роста». Педагогам и обучающимся центра образования «Точка роста» активнее принимать участие в региональных, муниципальных и всероссийских конкурсах, семинарах, конференциях центров образования «Точка роста». По итогам тематической проверки сделаны следующие выводы:

Деятельность Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» МБОУ «СОШ№16» ИМОСК осуществляется в соответствии с принятыми нормативными документами и локальными актами. Полученное оборудование используется эффективно и по назначению. Занятиями в Центре «Точка роста» в рамках внеурочной деятельности и реализации дополнительного образования охвачены обучающиеся 1-11 классов с охватом 373 человека, что составляет 69,71% от всех обучающихся школы.

На основании вышеизложенного рекомендуется:

- рассмотреть на совещании при директоре результаты мониторинга реализации образовательных программ с использованием ресурса центра образование «Точка роста» (срок: до 25.05.2025г.);
- необходимо расширить сеть организаций, с которыми будет заключен договор о сетевом взаимодействии;
- регулярно обновлять раздел «Мероприятия» на сайте «Точка роста»;
- результаты мониторинга (справку) разместить на сайте МКОУ «СОШ №24» ИМОСК в разделе «Центр образования «Точка роста», подраздел «Документы» (срок: 25.05.2025г.).

Старший методист МКУ ИМОСК «ЦООУ»

*Бумажкина*

/Л. П. Бумажкина/

Со справкой ознакомлена:

Директор МБОУ «СОШ№16» ИГОСК

Руководитель ЦОТР МБОУ «СОШ№16» ИГОСК

*Морозова*

Л.Н.Морозова

Т.М.Каширина