

## Отчет работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МКОУ СОШ № 11 за 2023-2024 уч. год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МКОУ СОШ №11 был открыт в сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Работа центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году была организована на основе учёта интересов, обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план и организация занятий центра разработаны в соответствии с нормативными документами.

Целями деятельности Центра являются:

-создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей.

Задачи на 2023-2024 учебный год:

- реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей;
- внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций.

Работа объединений Центра строится на принципах творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра. На 2023 – 2024 учебный год утверждены семнадцать дополнительных общеразвивающих образовательных программ.

В рамках работы инфраструктурных объектов «Точки роста», преподаватели использовали самые разнообразные аспекты для раскрытия потенциала возможностей всех экспериментальных лабораторий, способствующих развитию естественнонаучных компетенций обучающихся начиная с начальной школы до выпускников нашей школы.

Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология», «Информатика» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия, биология».

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### по программам дополнительного образования

|   | Ф.И.О. педагога ДО | Название курса ДО                | направление        | Возрастная группа/класс |
|---|--------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | Берсенева Е.В.     | Начальная медицинская подготовка | Естественнонаучное | 13-16/7-9 кл.           |
| 2 | Войтенко Н.С.      | Виртуальная реальность           | технологическое    | 10-12/5-7кл.            |
| 3 | Войтенко Н.С.      | Основы картографии и             | технологическое    | 12-16/6-9кл.            |

|    |                 |                           |                          |              |
|----|-----------------|---------------------------|--------------------------|--------------|
|    |                 | гис-технологии            |                          |              |
| 4  | Войтенко М.М.   | Занимательная информатика | естественно-научное      | 7-8/2 кл.    |
| 5  | Грищенко Г.А.   | Искусственный интеллект   | технологическое          | 11-16/6-9кл. |
| 6  | Данилина Т.В.   | Азбука безопасности       | естественнонаучное       | 13-16/7-9кл. |
| 7  | Данилина Т.В.   | Юный турист               | краеведческое            | 13-16/7-9кл. |
| 8  | Деньщикова К.Н. | Эколята                   | естественнонаучное       | 6.6-8/1-2кл. |
| 9  | Подсвинова А.Г. | Чудо-ручки                | художественное           | 9-12/3-6кл.  |
| 10 | Типтева С.И.    | Мой выбор                 | социально-педагогическое | 10-16/5-9кл. |
| 11 | Типтева С.И.    | АРТ-дизайн                | технологическая          | 10-16/5-9кл. |
| 12 | Токарчук Ю.В.   | Чудеса физики             | технологическая          | 10-14/5-8кл. |
| 13 | Федоренко С.В.  | Белая ладья               | физкультурно-спортивное  | 9/4 кл.      |
| 14 | Федоренко С.В.  | Белая ладья               | физкультурно-спортивное  | 13-16/7-9кл. |
| 15 | Филатова И.П.   | Проектная мастерская      | естественнонаучное       | 11-16/6-9кл. |
| 16 | Филатова И.П.   | Химия в быту              | естественнонаучное       | 13-16/7-9кл. |
| 17 | Чернышова А.А.  | Монтаж: кадр за кадром    | Научно-техническое       | 11-13/5-7кл. |

Дополнительным образованием в Центре были охвачены обучающиеся в возрасте от 6,6 до 16 лет включительно. Продолжительность освоения программ дополнительного образования – 1 год. Все программы реализованы в полном объёме. Расписание занятий кружков составлялось в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей.

Согласно плана внеурочных мероприятий были проведены различные квесты, марафоны, мастер-классы, конкурсы и праздники. На интеллектуальных марафонах, квестах, конкурсах ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных мероприятиях различной направленности.

#### Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

| № п/п | Мероприятие | Целевая аудитория, количество участников | Дата проведения | Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии) |
|-------|-------------|--|-----------------|---|
|-------|-------------|--|-----------------|---|

Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

|   |   |   |                 |   |
|---|---|---|-----------------|---|
| 1 | Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Урок цифры»  | 2-9 кл., 98 уч-ся, педагог Грищенко Г.А.  | ежемесячно      |   |
| 2 | Участие в Международном дне распространения грамотности   | 10 кл., 6 уч-ся, педагог Чернышова А.А., участие  | 08 сентября     | <a href="https://vk.com/wall-214265521_121">https://vk.com/wall-214265521_121</a>   |
| 3 | Проведение мероприятий ко дню рождения К.Э.Циолковского   | 7 класс, 15 уч-ся, педагог Токарчук Ю.В.  | 17 сентября     | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/17.09.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/17.09.2023.pdf</a>     |
| 4 | Организация участия обучающихся центров «Точка роста», в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников | 7-10кл,<br>В муниципальном этапе ВОШ принимали участие по русскому языку -1 уч-ся, географии 2 уч-ся, обществознанию -2 уч-ся, экономика – 2 уч-ся, физика -1 уч-ся, английский язык – 4 уч-ся, биология – 1 уч-ся, астрономия – 1уч-ся, технологии – 1 уч-ся, право-2 уч-ся.<br>Призер по обществознанию – 1 уч-ся, победитель по технологии- 1 уч-ся. | Ноябрь, декабрь | <a href="http://school1126.ucoz.ru/index/vserossijskaja_olimpiada_shkolnikov/0-82">http://school1126.ucoz.ru/index/vserossijskaja_olimpiada_shkolnikov/0-82</a>   |
| 6 | Организация выставки "Учителями славится Россия"  | 10 класс, 6 уч-ся, педагог Чернышова А.А.   | 2 октября       | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/tochka-rosta/">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/tochka-rosta/</a>   |
| 7 | Мастер-класс "Если хочешь быть здоров, знай правила гигиены".   | 6 класс, 10уч-ся, педагог Филатова И.П.   | 5 октября       | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/04.10_pdf.io.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/04.10_pdf.io.pdf</a> |
| 8 | Мастер-класс по оказанию первой доврачебной помощи  | 5-8 класс, 50 уч-ся, педагог Данилина Т.В.  | 20 октября      | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/20.10.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/20.10.pdf</a>               |
| 9 | Выставка «Дыхание осени»  | 2-5 класс, 38 уч-ся,  | 26 октября      | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/26.10.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/26.10.pdf</a>               |

|    |  |   |             |   |
|----|--|---|-------------|---|
|    |  | педагог Подсвинова А.Г.   |             | <a href="https://r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/26.10.2023.pdf">r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/26.10.2023.pdf</a>   |
| 10 | Участие в региональном этапе II Всероссийской Олимпиады по естественнонаучной грамотности  | 2-10 класс, 98 уч-ся, педагог Филатова И.П.                     | 11 ноября   | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/11.11.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/11.11.2023.pdf</a>                   |
| 11 | Краевой (очный) этап конкурса театров моды среди обучающихся и студентов образовательных организаций Ставропольского края  | 6-7 класс, 4 уч-ся, педагог Типтеа С.И., лауреаты 1 степени     | 24 ноября   | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/24.11.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/24.11.2023.pdf</a>                   |
| 12 | Участие в муниципальной педагогической мастерской по теме: «Точка роста»: современный вектор развития обучающихся». Проведение коучинг-сессии: «Возможности использования и применения оборудования Центра образования естественнонаучной направленностей «Точка роста» в проектной деятельности». | Директор Цалоева Т.А., педагоги ДО Токарчук Ю.В., Филатова И.П. | 21 декабря  | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/21.12.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/21.12.2023.pdf</a>                   |
| 13 | Участие в муниципальном этапе краевого конкурса "Рождество Христово" в номинации "Декоративно-прикладное творчество"   | Уч-ца 5 кл..педагог Подсвинова А.Г., 1 место                    | январь      | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/12.01.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/12.01.2024.pdf</a> |
| 14 | Участие в Международной детско-юношеской премии "Экология – дело каждого", номинация «Экорисунок»  | Уч-ся 2 кл., педагог Деньщикова К.Н.,участие                    | январь      | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/16.01.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/16.01.2024.pdf</a> |
| 15 | Мастер-класс «ФГИС «Моя школа»   | 8 кл., 10 уч-ся, педагог Грищенко Г.А.                          | 18 января   | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/18.01.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/18.01.2024.pdf</a> |
| 16 | Организация и проведение недели физики, приуроченная Дню науки   | 7-10 класс,29 уч-ся, педагог Токарчук Ю.В.                      | 5-8 февраля | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/05.02.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/05.02.2024.pdf</a> |

|   |   |   |             |   |
|---|---|---|-------------|---|
|   |   |   |             | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/5-8.02.2024.pdf">chka Rosta/2024_god/5-8.02.2024.pdf</a>   |
| 17  | Проведение мероприятий, посвященных Дню российской науки  | 5-10 класс, 63 ч-ся, педагог Филатова И.П.                        | 5-8 февраля | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/06.02.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/06.02.2024.pdf</a>     |
| 18  | Проведение школьной научно-практической конференции   | 7-10 класс, педагоги Грищенко Г.А., Токарчук Ю.В., Филатова И.П.  | 9 февраля   | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/09.02.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/09.02.2024.pdf</a>     |
| 19  | Участие в муниципальном этапе научно-практической конференции школьников «Шаг в науку-2024».  | Уч-к 8 кл., педагог Токарчук Ю.В., 2 место                        | 29 февраля  | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/29.02.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/29.02.2024.pdf</a>     |
| 20  | Участие в Международном дне математики  | 10 класс, 6 уч-ся, педагог Грищенко Г.А.                          | 14 марта    | <a href="https://vk.com/wall-224563657_6">https://vk.com/wall-224563657_6</a>   |
| 22  | Участие в муниципальном этапе Всероссийских спортивных игр школьников "Президентские спортивные игры", соревнование шахматам "Белая ладья"  | Уч-ца 5 кл, педагог Федоренко С.В., 2 место                       | 16 марта    | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/16.03.2024_1.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/16.03.2024_1.pdf</a> |
| 23  | Муниципальный этап краевого конкурса «Лучшая программа глазами детей в Навигаторе ДО СК в номинации «Лучшая визуально-графическая реклама»  | Уч-к 1 кл., Педагог Федоренко С.В., 3 место                       | март        |   |
| 24  | Муниципальный конкурс детских театров моды «Стильная штучка» - номинация Рукотворное чудо   | 3-10кл, 7 уч-ся, Педагоги Типтева С.И. и Подсвинова А.Г., 1 место | 29 марта    | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/29.03.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/29.03.2024.pdf</a>     |
| 25  | Краевой конкурс фотографий и видеороликов «Мой мир», номинация «Звезда»   | Уч-ца 10 кл., Педагог Берсенева Е.В., 1 место                     | апрель      | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/13.04.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/13.04.pdf</a>               |
| 26  | Краевой Конкурс декоративно-прикладного искусства «Светлый праздник Пасхи».   | Уч-ся 1 кл., педагог Подсвинова А.Г., 2 место                     | апрель      | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/22.04.2024_2.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/22.04.2024_2.pdf</a> |
| 27  | Участие в районный заочный конкурс презентаций "Мы знаем и помним"  | Уч-ца 8 кл., педагог Войтенко Н.С., 3 место                       | май         |   |
| <b>Направление 2. Популяризация национального проекта «Образование»</b> |   |   |             |   |
| 1   | Выпуск новостных сюжетов по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций на официальных сайтах общеобразовательных организаций |   | ежемесячно  | Ежемесячное обновление сайта <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/tochka-rosta/">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/tochka-rosta/</a>  |

|   |  |  |                                |   |
|---|--|--|--------------------------------|---|
| 2   | Проведение сетевого взаимодействия с учащимися МКОУ СОШ №13  |  | Согласно плану                 |   |
| Направление 3 . Организация профориентационной деятельности обучающихся |  |  |                                |   |
| 1   | Организация проведения профориентационного минимума  | 10 кл., 6 уч-ся,<br>8-10 класс, 25 уч-ся,<br>8 кл., 10 уч-ся   | Сентябрь,<br>Октябрь<br>ноябрь | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/28.09.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/28.09.2023.pdf</a> ;<br><a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/23.10.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/23.10.pdf</a> ;<br><a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/23.11.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/23.11.2023.pdf</a> |
| 2   | Участие в X образовательном форуме "Найди свой путь к успеху" в рамках реализации Единой модели профессиональной ориентации - Профминимума. Посещение ГБПОУ "Александровский сельскохозяйственный колледж" | 9-10 кл., 15 уч-ся,<br>педагоги Типтева .И.,<br>Данилина Т.В.  | сентябрь                       | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/29.09.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/29.09.2023.pdf</a>   |
| 3   | Участие в профессиональных пробах базового уровня на базе ГБПОУ «Буденновского политехнического колледжа»  | 9-10 кл., 15 уч-ся, педагог<br>Филатова И.П.   | ноябрь                         | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/23.11.2023-1.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/23.11.2023-1.pdf</a>   |
| 4   | Профориентационные мероприятия в онлайн-формате совместно со Ставропольским государственным аграрным университетом   | 7 кл, 14 уч-ся, педагог<br>Филатова И.П.<br>10 кл., буч-ся, педагог<br>Берсенева Е.В.<br>8 кл., 10 уч-ся., педагог<br>Берсенева Е.В. | Февраль<br>Март<br>май         | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/08.02.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/08.02.2024.pdf</a> ;<br><a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/11.03.2024.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/2024_god/11.03.2024.pdf</a>  |
| 5   | Участие в тестировании "Исследование готовности обучающихся к выбору профессии" по ФП «Профессионалитет»   | 7-10 кл, 39 уч-ся., педагог<br>Типтева С.И.  | 18 декабря                     | <a href="https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/18.12.2023.pdf">https://sh11-nikolo-aleksandrovskoe-r07.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/Tochka_Rosta/18.12.2023.pdf</a>   |

Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно - научной (проектной) направленности по химии, физике и биологии.
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования цифровой, естественнонаучной, технической.
- Вовлекать обучающихся в группы естественно-научной направленности для повышения качества образования по химии, биологии, физики.
- Вовлекать педагогов ДО и учащихся центра в участие конкурсов различной направленности.
- Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по физики, биологии, химии и для участия в них в 2024/25 учебном году.

Руководитель

Е.В.Берсенева