

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**  
**«Средняя общеобразовательная школа № 1»**  
(наименование общеобразовательной организации)

**ПРИКАЗ**

14.07.2023

№ 164

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1», на 2023/2024 учебный год**

В соответствии с приказом Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» от 07.02.2023 № 24 «О создании в 2023 году на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», для обеспечения выполнения задач центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1», на 2023/2024 учебный год (далее – план деятельности) (прилагается).
2. Руководящим и педагогическим работникам, ответственным за работу в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», обеспечить реализацию плана деятельности.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор



Чехомова Н.Н

## УТВЕРЖДЕН

приказом Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» от 14.07.2023 № 164

«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1», на 2023/2024 учебный год

## ПЛАН

**деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1», на 2023/2024 учебный год**

Номер строки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный (ые) за реализацию мероприятия
Раздел 1. Организация и проведение в лабораториях центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» учебных занятий урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования					
1.1.	Организация и проведение занятий по учебным предметам из числа предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология»	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием урочной деятельности	обучающиеся по учебным предметам	в течение 2023/2024 учебного года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н Абакумова О.В Фролова Е.А Налимова М.В
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	в течение 2023/2024 учебного года	Педагогические работники центра «точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В.

		«Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности			
1.3.	Организация и проведение занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей	обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам	в течение 2023/2024 учебного года	Педагогические работники центра «Точка роста» Кудашева И.В Фролова Е.А
Раздел 2. Повышение профессионального мастерства руководящих и педагогических работников центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе предусматривающее участие в обучающих семинарах и мастер-классах, методических мероприятиях, конференциях по презентации опыта педагогических работников и педагогических проектов					
2.1.	Круглый стол «Применение оборудования центра «Точка роста» в проектной деятельности школьника»	Повышение методической грамотности, обмен педагогическим опытом по использованию оборудования центра «Точка роста»	Педагогические работники центра «Точка роста»	октябрь 2023 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
2.2.	Участие педагогических работников в мастер-классах, стажировках, семинарах, вебинарах,	Обмен педагогическим опытом с целью развития профессиональны	педагогические работники центра «Точка роста»	в течение 2023-2024 учебного года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В

	конференциях, организованных ГАОУ ДПО СО «ИРО», ЧОУ «Дом учителя»	х компетенций			
2.3.	Муниципальный обучающий семинар «Инновационные методы преподавания естественно — научных дисциплин»	Изучение новых методик преподавания предметов естественнонаучного цикла и их применения в учебном процессе	педагогические работники центра «Точка роста»	декабрь 2023 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период					
3.1	Умные каникулы в центре «Точка роста»	Занятия естественно-научной и технической направленностей в центре «Точка роста»	обучающиеся 1-4 классы	октябрь – ноябрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н Абакумова О.В Фролова Е.А Налимова М.В
3.2	«Урок ЦИФРЫ»	Организация и проведение мастер-классов естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания в центре «Точка роста»	обучающиеся 5-8 классы	март 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н Абакумова О.В Фролова Е.А Налимова М.В
3.3	«Калейдоскоп профессий»	Обзор современных профессий естественно-научной и технической направленностей с демонстрацией оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 8-10 классы	июнь 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н Абакумова О.В Фролова Е.А Налимова М.В.
Раздел 4. Организация и проведение для обучающихся образовательных мероприятий, турниров, конкурсов, выставок, конференций и олимпиад, соответствующих профилю направлений деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»					
4.1.	Торжественное открытие центра «Точка роста»	Открытые занятия, мастер-классы педагогов центра «Точка	обучающиеся 5-11 классов	сентябрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н.

		роста» для обучающихся с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»			Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
4.2	Участие в Школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Подготовка обучающихся к участию в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научной и технической направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 5-11 классов	сентябрь-октябрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
4.3	Занятие по биологии	Проведение экологического занятия по биологии с использованием цифровой лаборатории по биологии центра «Точка роста»	обучающиеся 7-8 классов	октябрь 2023 года	Педагог центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н.
4.4	«Физмат фейерверк»	Проведение игры с демонстрацией физических явлений через проведение специально организованных экспериментов с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 8 классов	ноябрь 2023 года	Педагог центра «Точка роста» Абакумова О.В.
4.5	Неделя проектов	Презентация и защита проектов обучающихся естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка	обучающиеся 9 классов	декабрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В.

		роста»			
4.6	Участие в Муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Подготовка обучающихся к участию в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научной и технической направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 5–11 классов	ноябрь-декабрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
4.7	Декадник наук	В рамках декадника проводятся научное шоу, в процессе которого ученики могут наблюдать и принять участие в экспериментах с химическими реакциями, электричеством, оптикой и другими научными явлениями с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 5-11 классов	январь 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
4.8	Конкурс юных исследователей	Организация проведения конкурса для обучающихся по предметам естественно-научной и технической направленности с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	обучающиеся 7-8, 10-11 классов	февраль 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
4.9	SCRATCH	Проведение олимпиады по	обучающиеся 5 класса	март 2024 года	Педагогические работники центра

		SCRATCH программированию с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»			«Точка роста» Кудашева И.В. Фролова Е.А.
4.10	Научная конференция «Первые шаги в науку»	Проведение конференции с защитой проектов обучающихся технической направленности с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	обучающиеся 5-6 классов	апрель 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
4.11	Турнир по робототехнике	Организация и проведение турнира по робототехнике с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	обучающиеся 5-6 классов	апрель 2024 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В. Налимова М.В.
4.12	Защита индивидуальных проектов обучающихся	Защита индивидуального проекта обучающихся естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	обучающиеся 10 класса	май 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.

Раздел 5. Взаимодействие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» с другими образовательными организациями, в том числе на базе которых созданы центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» и центры цифрового образования «IT-куб» для повышения качества образования и расширения образовательных возможностей

5.1.	Мастер-класс по использованию цифровых лабораторий в учебном процессе	Организация на базе центра «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» мастер-класса по использованию цифровых лабораторий в учебном процессе и организации проектной деятельности для обучающихся МБОУ «СОШ № 2», МБОУ «СОШ № 6» и МАОУ «СОШ № 1»	обучающиеся 5-9 классов	сентябрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В. Кудашева И.В. Фролова Е.А. Налимова М.В.
5.2.	Практикум «Физика, химия, биология в опытах и экспериментах»	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» практикума по изучению возможностей оборудования для проектной деятельности, опытов и экспериментов для обучающихся МБОУ «СОШ № 2», МБОУ «СОШ № 6» и МАОУ «СОШ № 1»	обучающиеся 8-9 классов	октябрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В.
5.3.	Онлайн — занятие «Мы — исследователи»	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МАОУ «СОШ №1» для обучающихся МАОУ «СОШ № 12» и МАОУ «СОШ № 1» занятий в режиме онлайн с экспериментами и по химии и работе с микроскопом	обучающиеся 8-9 классов	ноябрь 2023 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н. Абакумова О.В.

5.4.	«Урок цифры»	Организация и проведение на базе МАОУ «СОШ № 1» онлайн-занятия, где обучающиеся центра «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» и МАОУ ЦО и ПО «Центр дополнительного образования» познакомятся с основами работы: Оператор дронов, с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 5-7 классов	декабрь 2023 года	Педагог центра «Точка роста» Фролова Е.А
5.5.	Онлайн турнир по шахматам	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МБОУ «СОШ № 6» сеанса одновременной игры в шахматы для обучающихся центра «Точка роста» МАОУ «СОШ №1» и МБОУ «СОШ № 6», с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 5-9 классов	январь 2024 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
5.6.	Викторина «Знатоки естественных наук»	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» викторины для обучающихся центров «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» и МБОУ «СОШ № 2», на которой обучающиеся в соревновательной форме покажут свои знания и	обучающиеся 9 классов	февраль 2024 года	Педагог центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н.

		умения по биологии и химии, с использованием оборудования центра «Точка роста»			
5.7.	Акция «Час кода»	Организация и проведение на базе МАОУ «СОШ № 1» открытых уроков для обучающихся МАОУ ЦО и ПО «Центр дополнительного образования» и МАОУ «СОШ № 1», с использованием оборудования центра «Точка роста»	обучающиеся 8-9 классов	март 2024 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
5.8.	Выставка «Удивительный мир конструирования»	Организация выставки на базе МАОУ «СОШ №1», где будут продемонстрированы работы, сконструированные обучающимися центра «Точка роста» МБОУ «СОШ №6», МБОУ «СОШ № 2» и МАОУ «СОШ № 1»	обучающиеся 5-6 классов	апрель 2024 года	Педагогические работники центра «Точка роста» Кудашева И.В. Налимова М.В
5.9.	Экологический фестиваль детей «Земле жить!»	Организация и проведение на базе центра «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» экологического фестиваля, на котором обучающиеся центров «Точка роста» МАОУ «СОШ № 1» и МБОУ «СОШ № 6» защищают индивидуальные	обучающиеся 7 классов	май 2024 года	Педагог центра «Точка роста» Бахтегареева Н.Н.

		проекты о проблемах, связанных с окружающей средой и способов их решений			
Раздел 6. Реализация мероприятий по информированию общественности об образовательных возможностях и деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе через проведение родительских собраний, ознакомительных экскурсий					
6.1.	Размещение информации о деятельности центра «Точка роста»	Публикация информации о проводимых мероприятиях и событиях в центре «Точка роста», размещение фотографий на официальном сайте, в социальных сетях	обучающиеся, родители, общественность	ежемесячно	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
6.2.	Родительские собрания	Знакомство с центром «Точка роста»	родители	сентябрь-октябрь 2023 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
6.3.	Интеллектуальная игра для родителей по теме «Экология планеты. Чистота души»	Интерактивная игра с использованием оборудования центра «Точка роста», направленная на расширение знаний об экологии	родители, обучающиеся	декабрь 2023 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.
6.4.	Отчет о работе центра «Точка роста»	Выступление с докладом и показ презентации о проделанной работе за 2023-2024 учебный год	обучающиеся, педагоги, родители	май 2024 года	Руководитель центра «Точка роста» Кудашева И.В.