

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №5 Невьянского городского округа

**ПРИКАЗ**

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа, на 2024/2025 учебный год**

№ - документа	Дата составления
113 - Д	20.06.2024г.

В соответствии с приказом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа от 29.01.2024 № 14-Д «О создании в 2024 году на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа 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 бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа, на 2024/2025 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 муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа



Ю.Ю. Терехова

**УТВЕРЖДЕН**

приказом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа от 20.06.2024г. № 113 - Д  
«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа, на 2024/2025 учебный год»

**ПЛАН**

**деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5 Невьянского городского округа, на 2024/2025 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» (далее – центр образования «Точка роста») в соответствии с утвержденным расписанием урочной деятельности	обучающиеся по учебным предметам	в течение 2024/2025 учебного года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования «Точка роста» в соответствии с	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	в течение 2024/2025 учебного года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»

	общеинтеллектуальной направленности	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 «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 2024/2025 учебного года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»

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.	Участие в обучающих семинарах, мастер-классах, методических мероприятиях, организованных ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», ФГАУ «Центр Просветительских инициатив Министерства просвещения РФ», ГАОУ ДПО СО «ИРО»	Проведение для педагогов мероприятий по повышению квалификации и методической грамотности, обмену опытом по использованию ресурсов центра образования «Точка роста» для организации образовательной деятельности обучающихся	педагоги центра образования «Точка роста»	в течение 2024/2025 учебного года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»
2.2	Муниципальное методическое объединение учителей химии и биологии «Организация урочной и внеурочной деятельности по предметам химия и	Проведение мероприятий по представлению опыта педагогов центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 5 г.Невьянска по организации образовательной деятельности	педагоги центра образования «Точка роста»	ноябрь 2024 года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста», Логинова Н.Г., Учитель биологии центра образования

	биология»	обучающихся в условиях функционирования центра образования «Точка роста»			«Точка роста»
2.3	Участие в фестивале педагогического мастерства «Фестиваль педагогических идей и инноваций»	Представление педагогических проектов и методических разработок, созданных с использованием оборудования центра образования «Точка роста» с целью организации образовательной деятельности обучающихся	педагоги центра образования «Точка роста»	март 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
2.4	Участие в конкурсе педагогического мастерства «Призвание»	Представление педагогических проектов и методических разработок, созданных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» с целью организации образовательной деятельности обучающихся	педагоги центра образования «Точка роста»	апрель 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период					
3.1.	Научно-практическая конференция «Юные интеллектуалы Среднего Урала» (школьный этап)	Проведение мероприятия, в рамках которой осуществляется презентация и защита проектов обучающихся, выполненных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 2- 9 классов	октябрь – ноябрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
3.2.	Урок «Цифры»	Проведение учебного занятия по материалам проекта «Цифры» с применением средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» с целью обеспечения развития у обучающихся информационной грамотности	обучающиеся 5-7 классов	март-апрель 2025 года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»

3.3.	Конкурс «Большая перемена»	Выполнение конкурсных заданий естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» в рамках Всероссийского проекта	обучающиеся 6-8 классов	май-июнь 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В. - педагоги центра образования «Точка роста»
------	----------------------------	---	-------------------------	--------------------	--

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»<sup>1</sup>

4.1.	Торжественное открытие центра образования «Точка роста»	Открытые занятия, мастер-классы педагогов центра образования «Точка роста» для обучающихся с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся	сентябрь 2024 года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»
4.2.	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, биологии, информатике, технологии	Подготовка обучающихся к выполнению олимпиадных заданий: (решение задач повышенной сложности, проведение лабораторных опытов) по предметам естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-11 классов	октябрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
4.3.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, биологии, информатике, технологии	Подготовка обучающихся к выполнению олимпиадных заданий (решение задач повышенной сложности, проведение лабораторных опытов) по предметам естественно-научной и технической	обучающиеся 7-11 классов	ноябрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»

<sup>1</sup> На каждый календарный месяц в течение 2024/2025 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.

		направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			
4.4.	Мастер-класс по химии «Строение вещества. Многообразие веществ»	Проведение мастер-класса по химии с применением средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5, 11 классов	ноябрь 2024 года	Шатунова Е.А.- учитель химии центра образования «Точка роста»
4.5.	Школьная научно-практическая конференция	Презентация и защита обучающимися учебно-исследовательских проектов естественно-научной и технической направленностей, выполненных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 7-11 классов	декабрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
4.6.	Квест-игра «На перекрестке наук»	Проведение мероприятий квест-игры (эксперименты и задания естественно-научной направленности) с применением оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 8 классов	январь 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
4.7.	Научно-исследовательская конференция в рамках форума «ЭКО»	Проведение мероприятий по подготовке к защите исследовательских проектов обучающихся по экологии, выполненных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5-9 классов	февраль 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
4.8.	Выставка работ обучающихся	Проведение выставки работ технической направленности обучающихся, выполненных с применением средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 2-8 классов	март 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра

					образования «Точка роста»
4.9.	Экологический квест	Проведение мероприятий квеста с применением средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- викторина для обучающихся начальных классов «День земли»;</li> <li>- выставка роботов «Луноход» для обучающихся 5-8 классов;</li> <li>- защита проектов по экологии для обучающихся 8-9 классов</li> </ul>	обучающиеся 2-9 классов	апрель 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
4.10.	День науки	Проведение мероприятий естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»: (викторины, конкурсы, игры с решением задач) с целью повышения уровня познавательной активности обучающихся	обучающиеся 2-9 классов	май 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»

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<sup>2</sup>

5.1.	Экскурсия в центр образования «Точка роста»	Проведение для обучающихся МБОУ СОШ №5 г.Невьянска и воспитанников МБДОУ № 13 «Журавушка» экскурсии в центр образования «Точка роста» на базе центра образования «Точка роста МБОУ СОШ №5 г.Невьянска с целью	обучающиеся 5-9 классов центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г.Невьянска, воспитанники МБДОУ № 13 «Журавушка»	сентябрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
------	---	---	---	--------------------	---

<sup>2</sup> На каждый календарный месяц в течение 2024/2025 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.

		демонстрации оборудования центра образования «Точка роста»			
5.2.	Урок- практикум с аптекой «Живика» в рамках рабочей программы по учебному курсу «Биохимия и медицина»	Проведение для обучающихся центра образования МБОУ СОШ №5 г.Невьянска сотрудниками сети аптек «Живика» и педагогами МБОУ СОШ №5 г.Невьянска образовательного профориентационного урока по специальностям естественно-научной направленности в онлайн формате на базе центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г.Невьянска с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» с целью повышения уровня познавательной активности и ранней профориентации обучающихся	обучающиеся 10-11 классов центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г.Невьянска, сотрудники сети аптек «Живика»	октябрь 2024 года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»
5.3.	Урок- практикум с ГАУЗ СО «Невьянская ЦРБ» в рамках рабочей программы по учебному курсу «Биохимия и медицина»	Проведение для обучающихся центра образования МБОУ СОШ №5 г.Невьянска сотрудниками ГАУЗ СО «Невьянская ЦРБ» и педагогами МБОУ СОШ №5 образовательного профориентационного урока по специальностям естественно-научной направленности в онлайн формате на базе центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г.Невьянска с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» с целью повышения уровня познавательной	обучающиеся 10-11 классов центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г.Невьянска, сотрудники ГАУЗ СО «Невьянская ЦРБ»	ноябрь 2024 года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста»



		активности и ранней профориентации			
5.4.	Экскурсия в детский технопарк «Кванториум»	Проведение для обучающихся МАОУ СОШ п. Цементный и МАОУ СОШ №5 НГО экскурсии на базе детского технопарка «Кванториум» г. Верхняя Пышма с целью демонстрации оборудования детского технопарка «Кванториум»	обучающиеся 5-7 классов МАОУ СОШ п. Цементный, МАОУ СОШ №5 НГО, педагоги детского технопарка «Кванториум»	декабрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
5.5.	Форум «Уральский характер»	Проведение для обучающихся МБОУ СОШ №5 г.Невьянска и воспитанников МБОУ ДО СЮН НГО мероприятий экологической направленности на базе МБОУ ДО СЮН НГО с целью подготовки обучающихся к участию в муниципальном эколого- краеведческом форуме и развития навыков учебно-исследовательской и экспериментальной деятельности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 2 - 9 классов МБОУ СОШ №5 г.Невьянска, воспитанники МБОУ ДО СЮН НГО	январь 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
5.6.	«Хим-био турнир» Школьный этап	Проведение для обучающихся «Точка роста» МАОУ СОШ п. Цементный и МАОУ СОШ № 5 г. Невьянска школьного этапа турнира естественно-научной направленности «Хим-биотурнира» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ № 5 г. Невьянска с целью у обучающихся естественно-научной грамотности и интереса к наукам	обучающиеся 7 классов центров образования «Точка роста» МАОУ СОШ п. Цементный, МАОУ СОШ № 5 г. Невьянска	февраль 2025 года	Шатунова Е.А., руководитель центра образования «Точка роста», Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., педагоги центра образования «Точка роста»

5.7.	Экскурсия в Первую международную КиберШколу будущего для нового IT-поколения KIBERone Г.Невьянска	Проведение для обучающихся МБОУ СОШ №5 г.Невьянска экскурсии по предметам технической направленности на базе международной детской школы программирования «KIBERone» г. Невьянск с целью демонстрации оборудования кибершколы и проведения мастер-классов технической направленности	обучающиеся 5-9 классов МБОУ СОШ №5 г.Невьянска, педагоги школы программирования «KIBERone» Невьянск	март 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
5.8.	Экскурсия в ГАУЗ СО «Невьянская СП» в рамках программы по ранней профориентации	Проведение для обучающихся центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г. Невьянска экскурсии и профориентационного занятия по специальностям естественно-научной направленности на базе ГАУЗ СО «Невьянская СП» с целью повышения уровня познавательной активности обучающихся и ранней профориентации	обучающиеся 10-11 классов центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г. Невьянска, сотрудники ГАУЗ СО «Невьянская СП»	апрель 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., педагоги центра образования «Точка роста»
5.9.	Мастер-класс «Я-исследователь»	Проведение для обучающихся МБОУ СОШ №5 г. Невьянска и МАОУ СОШ с.Быньги мастер-класса естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» на базе МАОУ СОШ с.Быньги с целью совершенствования навыков работы с оборудованием центра образования «Точка роста»	обучающиеся 1-4 классов центров образования «Точка роста» МБОУ СОШ №5 г. Невьянска и МАОУ СОШ с.Быньги	май 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., педагоги центра образования «Точка роста»

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.	День открытых дверей в центре образования «Точка роста»	Знакомство с оборудованием и образовательными программами естественно-научной и технической направленностей, реализуемыми на базе центра образования «Точка роста»	обучающиеся 1-9 классов, родители обучающихся	сентябрь 2024 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В., педагоги центра образования «Точка роста»
6.2.	Пресс-обзор мероприятий, проводимых в центре образования «Точка роста»	Публикация информации на официальном сайте и официальной странице ВКонтакте МБОУ СОШ №5 г. Невьянска о мероприятиях, реализуемых в центре образования «Точка роста» с целью информирования населения о деятельности центра образования «Точка роста»	педагоги и обучающиеся 4 -10 классов центра образования «Точка роста»	ежемесячно в течение 2024/2025 учебного года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В. - педагоги центра образования «Точка роста»
6.3.	Круглый стол «Анализ работы за 2024-2025 учебный год»	Подготовка презентационных материалов по итогам 2024/2025 учебного года в центре образования «Точка роста», обсуждение и анализ полученных результатов. Размещение презентации на сайте школы, представление педагогическому сообществу школы. Составление планов на следующий учебный год	руководитель и педагоги центра образования «Точка роста»	май 2025 года	Шатунова Е.А., Полякова М.Ю., Логинова Н.Г., Шахурин С.В., Шмакова Е.Н., Волков Н.В. - педагоги центра образования «Точка роста»