

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 221

ПРИКАЗ

29 августа 2025

№ 70/23-О

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 221,  
на 2024/2025 учебный год**

В соответствии с приказом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 221 от 20.01.2023 № 3/2-О «О создании в 2023 году на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 221 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 № 221, 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  
(должность)



Овсяникова С.Ю.  
(Ф.И.О)

**УТВЕРЖДЕН**  
приказом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 221 от 11 июля 2023 № 75/24-О  
«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 221, 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 № 221, на 2024/2025 учебный год**

Но- мер стро- ки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответствен- ный (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 2025/2026 учебного года	Овсяникова С.Ю.
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в соответствии с	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	в течение 2025/2026 учебного года	Каскова О.В. Колесникова С.М.

		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 2025/2026 учебного года	Колесникова С.М. Халиков Р.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.	Участие в семинарах на информационно-методическом канале ГАОУ ДПО СО «ИРО», организованных для центров «Точка роста»	Повышение профессионального мастерства педагогических работников. Обмен опытом, освоение новых педагогических методик	Руководитель и педагоги центра «Точка роста»	В течение 2025/2026 учебного года	Овсяникова С.Ю. Валитова Н.А. Каскова О.В. Колесникова
2.2.	Участие в открытых уроках, мастер-классах педагогов, организованных центром «Точка роста» МБОУ СОШ № 179 п. Северка	Повышение профессионального мастерства педагогических работников. Обмен опытом, освоение новых педагогических методик	Педагоги центра «Точка роста»	Ноябрь 2025 года	Валитова Н.А. Халиков Р.А. Каскова О.В. Колесникова С.Ю.
2.3	Круглый стол «От открытия к результатам»	Обмен опытом педагогов по повышению эффективности использования оборудования центра «Точки роста» в учебной деятельности	Педагоги центра «Точка роста»	Июнь 2025 года	Валитова Н.А. Халиков Р.А. Каскова О.В. Колесникова С.Ю.

Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период

3.1.	День инженера-механика	Проведение мероприятий технической направленности с	Обучающиеся 5-11 классов	Октябрь 2025 года	Валитова Н.А. Халиков Р.А.
------	------------------------	---	--------------------------	-------------------	-------------------------------

		использованием робототехнического конструктора центра «Точка роста»			Каскова О.В. Колесникова С.Ю.
3.2.	Учебная игра «Цифровая лаборатория – что это такое?»	Знакомство с цифровыми лабораториями центра «Точка роста». Показ научных экспериментов по химии и физике с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-11 классов	Март 2026 года	Валитова Н.А. Халиков Р.А. Колесникова С.Ю. Каскова О.В.
3.3.	Мастер-класс по робототехнике	Проведение мастер-класса по использованию робототехнического конструктора центра «Точка роста»	Обучающиеся 1-11 классов	Июнь 2026 года	Валитова Н.А.
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 «Точка роста»	Открытые занятия, мастер-классы педагогов центра «Точка роста» для обучающихся с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Обучающиеся	Сентябрь 2025 года	Овсяникова С.Ю.
4.2.	Школьный этап 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	Октябрь 2025 года	Овсяникова С.Ю.
4.3	Открытый урок по робототехнике	Проведение открытого урока по робототехнике с демонстрацией обучающимися навыков работы с робототехническим конструктором центра «Точка роста»	Обучающиеся 4-7 классов	Октябрь 2025 года	Халиков Р.А.
4.4	Чудеса физики	Проведение научной игры с выполнением заданий по физике с использованием	Обучающиеся 7-9 классов	Ноябрь 2025 года	Колесникова С. Ю.

<sup>1</sup> На каждый календарный месяц в течение 2023/2024 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.

		средств обучения и воспитания центра «Точка роста»			
4.4.	Неделя химии	Проведение открытых уроков по химии с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Обучающиеся 8-9 классов	Декабрь 2025 года	Каскова О.В.
4.5.	Неделя биологии	Проведение практических занятий по биологии с использованием цифрового микроскопа центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-8 классов	Январь 2026 года	Чагина А.Б.
4.6.	Химический фейерверк	Проведение научных экспериментов по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 9-11 классов	Февраль 2026 года	Каскова О.В.
4.7.	«Мой выбор»	Профориентационное мероприятие для формирования представления о современных профессиях. Работа с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста».	Обучающиеся 9-11 классов	Март 2026 года	Халиков Р.А.
4.8.	Викторина по физике к Дню Космонавтики	Выполнение заданий викторины, решение задач по физике с ответами на вопросы, посвященные космонавтике и астрономии. Работа с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-11 классов	Апрель 2026 года	Колесникова С.Ю.
4.9.	Конкурс групповых проектов «Чудеса физики»	Презентация и защита командных проектов обучающихся, выполненных с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 7-11 классов	Май 2026 года	Колесникова С.Ю.
<p>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</p>					
5.1	Мастер-класс по 3D моделированию	Проведение на базе МБОУ СОШ №221 для обучающихся МБОУ СОШ	Обучающиеся 5-8 классов	Сентябрь 2025 года	Колесникова С.Ю.

		№221 и МБОУ СОШ № 179 мастер-класса по 3D моделированию с использованием оборудования центра «Точка роста» МБОУ СОШ №179			
5.2	Дискуссионный клуб «Квантовый мир: основные понятия квантовой физики»	Участие в мероприятии, проводимом на базе МБОУ СОШ №179 для обучающихся МБОУ СОШ №179 и МБОУ СОШ № 221 с использованием оборудования центра «Точка роста» МБОУ СОШ №179: обсуждение вопросов квантовой механики	Обучающиеся 7-11 классов	Октябрь 2025 года	Колесникова С.Ю.
5.3.	Экскурсия для дошкольят в центр «Точка роста»	Проведение для воспитанников дошкольного отделения и обучающихся МБОУ СОШ № 221 ознакомительной экскурсии с деятельностью центра «Точка роста»	Обучающиеся 1-4 классов, воспитанники средней и старшей группы	Ноябрь 2025 года	Валитова Н.А. Гадерметьева Е.А. Каскова О.В.
5.4.	Дистанционный конкурс «Биология вокруг нас»	Проведение на базе МБОУ СОШ № 221 мероприятия по выполнению конкурсных заданий по биологии, в дистанционном формате, для обучающихся МБОУ СОШ № 179 и МБОУ СОШ № 221 использованием ресурсов центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-8 классов	Декабрь 2025 года	Чагина А.Б.
5.5.	Дискуссионный клуб «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер?»	Проведение на базе МБОУ СОШ №179 для обучающихся МБОУ СОШ №179 и МБОУ СОШ № 221 мероприятия с использованием оборудования центра «Точка роста» МБОУ СОШ №179: обсуждение вопросов устройства квантовой техники	Обучающиеся 7-9 классов	Январь 2026 года	Колесникова С.Ю.
5.6.	День роботов	Проведение на базе МБОУ СОШ № 221 совместного мероприятия для обучающихся МБОУ СОШ №179 и МБОУ СОШ № 221 с использованием	Обучающиеся 4-7 классов	Февраль 2026 года	Колесникова С.Ю.

		робототехнического конструктора центра «Точка роста» в рамках международного дня роботов			
5.7.	Экологический слёт	Мероприятие с презентацией и обсуждением проектов по экологии и биологии, организованное в дистанционном формате на базе МБОУ СОШ №221 для обучающихся МБОУ СОШ № 221 и МБОУ 179. Проекты выполнены с использованием оборудования центра «Точка роста»	Обучающиеся 5-8 классов	Март 2026 года	Чагина А.Б.
5.8	«Между двух галактик»	Мероприятие по обмену опытом использования оборудования центров «Точка роста», организованное для обучающихся МБОУ СОШ №221 и МБОУ СОШ № 179 на базе МБОУ СОШ № 221. Мероприятие приурочено к Дню космонавтики.	Обучающиеся 5-11 классов	Апрель 2026 года	Каскова О.В.
5.9.	«Роботикс»	Проведение в центре «Точка роста» МБОУ СОШ № 221 занятия по сборке моделей роботов, организованное для воспитанников дошкольного отделения и обучающихся МБОУ СОШ № 221»	Воспитанники дошкольного отделения и обучающиеся 4-7 классов	Май 2026 года	Валитова Н.А.
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	Экскурсии по центру «Точка роста»	Знакомство с деятельностью центра «Точка роста», организация и проведение экскурсий	Родители, педагоги школы, обучающиеся	Сентябрь 2025 года	Каскова О.Н. Халиков Р.А. Колесникова С.Ю.
6.2	Информационное сопровождение мероприятий центра «Точка роста»	Публикация статей на сайте школы и официальной странице в ВК с целью информирования общественности о деятельности центра	Обучающиеся, педагоги центра «Точка роста», родители (законные	В течение 2025/2026 учебного года, ежемесячно	Овсяникова С.Ю.

		«Точка роста	представители)		
6.2	Открытый урок в центре «Точка роста»	Проведение отчетного открытого урока по программе курса внеурочной деятельности «Чудеса физики» с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	Педагоги, обучающиеся родители (законные представители)	Апрель 2024 года	Колесникова С.Ю.