

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 221

ПРИКАЗ

11 июля 2023

№ 48/5-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 2023/2024 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»

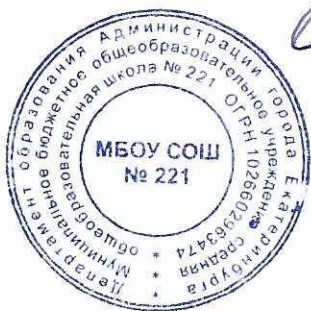
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

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 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  
(должность)



Овсяникова С.Ю.  
(Ф.И.О)

## УТВЕРЖДЕН

приказом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 221 от 11 июля 2023 № 48/5-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 2023/2024 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 2023/2024 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 2023/2024 учебного года | Овсяникова С.Ю.                                       |
| 1.2.  | Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности   | Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно-научной и технологической  | обучающиеся по курсам внеурочной деятельности | в течение 2023/2024 учебного года | Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.В. |

|   |   |  |  |                                   |   |
|---|---|--|--|-----------------------------------|---|
|   | общеинтеллектуальной направленности   | направленностей «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 | Разумовская А.В.<br>Гадерметьева 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.  | 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 2023/2024 учебного года | Овсяникова С.Ю.<br>Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.В. |
| 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 2023 года                  | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.В.                    |
| 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 2024 года                    | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.В.                    |

| 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 использованием робототехнического конструктора центра «Точка роста»   | Обучающиеся 5-11 классов | Октябрь 2023 года  | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.В. |
| 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 2024 года     | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.В. |
| 3.3.  | Мастер-класс по робототехнике                        | Проведение мастер-класса по использованию робототехнического конструктора центра «Точка роста»  | Обучающиеся 1-11 классов | Июнь 2024 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 2023 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 2023 года  | Овсяникова С.Ю.  |
| 4.3.  | Открытый урок по робототехнике                       | Проведение открытого урока по робототехнике с демонстрацией обучающимися навыков работы с робототехническим конструктором центра  | Обучающиеся 4-7 классов  | Октябрь 2023 года  | Валитова Н.А.  |

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

|       |  |  |                          |                   |                   |
|-------|--|--|--------------------------|-------------------|-------------------|
|       |  | «Точка роста»  |                          |                   |                   |
| 4.4   | Чудеса физики                              | Проведение научной игры с выполнением заданий по физике использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»  | Обучающиеся 7-9 классов  | Ноябрь 2023 года  | Гадерметьева Е.А. |
| 4.5.  | Неделя химии                               | Проведение открытых уроков по химии с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»  | Обучающиеся 8-9 классов  | Декабрь 2023 года | Каскова О.В.      |
| 4.6.  | Неделя биологии                            | Проведение практических занятий по биологии с использованием цифрового микроскопа центра «Точка роста»   | Обучающиеся 5-8 классов  | Январь 2024 года  | Разумовская А.В.  |
| 4.7.  | Химический фейерверк                       | Проведение научных экспериментов по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»   | Обучающиеся 9-11 классов | Февраль 2024 года | Каскова О.В.      |
| 4.8.  | «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 2024 года    | Разумовская А.В.  |
| 4.9.  | 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 2024 года  | Гадерметьева Е.А. |
| 4.10. | Конкурс групповых проектов «Чудеса физики» | Презентация и защита командных проектов обучающихся, выполненных с использованием оборудования центра «Точка роста»  | Обучающиеся 7-11 классов | Май 2024 года     | Гадерметьева Е.А. |

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 3D моделированию                                      | Проведение на базе МБОУ СОШ №221 для обучающихся МБОУ СОШ №221 и МБОУ СОШ № 179 мастер-класса по 3D моделированию с использованием оборудования центра «Точка роста» МБОУ СОШ №179                                | Обучающиеся 5-8 классов  | Сентябрь 2023 года | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.                 |
| 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 2023 года  | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.                 |
| 5.3.  | Экскурсия для дошколят 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 2023 года   | Валитова Н.А.<br>Гадерметьева Е.А.<br>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 2023 года  | Разумовская А.В.                                   |
| 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 2024 года   | Гадерметьева Е.А.                                  |
| 5.6.  | День роботов  | Проведение на базе МБОУ   | Обучающиеся  | Февраль            | Валитова   |

|  |                                   |  |  |                    |   |
|--|-----------------------------------|--|--|--------------------|---|
|  |                                   | СОШ № 221 совместного мероприятия для обучающихся МБОУ СОШ №179 и МБОУ СОШ № 221 с использованием робототехнического конструктора центра «Точка роста» в рамках международного дня роботов   | 4-7 классов  | 2024 года          | Н.А.  |
| 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 2024 года     | Разумовская А.В.                                      |
| 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 2024 года   | Гадерметьева Е.А.<br>Каскова О.В.<br>Разумовская А.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 2024 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 2023 года | Каскова О.Н.<br>Гадерметьева Е.А.<br>Валитова Н.А.    |
| 6.2  | Информационное                    | Публикация статей на сайте   | Обучающиеся,   | В течение          | Овсяникова  |

|     |  |   |  |                                     |                   |
|-----|--|---|--|-------------------------------------|-------------------|
|     | сопровождение мероприятий центра «Точка роста» | школы и официальной странице в ВК с целью информирования общественности о деятельности центра «Точка роста»   | педагоги центра «Точка роста», родители (законные представители) | 2023/2024 учебного года, ежемесячно | С.Ю.              |
| 6.3 | 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                    | Гадерметьева Н.А. |