

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 21

ПРИКАЗ

01.08.2024.

№ 171/2

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 21, на 2024/2025 учебный год**

В соответствии с приказом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 21 от 01.02.2024 № 132-Д «О создании в 2024 году на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 21 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 № 21, 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.

ИО директора



О.В. Куликова

**УТВЕРЖДЕН**

приказом муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 21 от 01.08.2024 № 171/2

«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 21, 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 № 21, 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 «Естественнонаучные 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	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной	Осуществление образовательной деятельности в центре	обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	В течение 2024/2025 учебного года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования

	деятельности общеинтел- лектуальной направленности	образования «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллек- туальной направленности			«Точка роста»
1.3.	Организация и проведение занятий по дополнительным общеобразователь- ным общеразвивающим программам естественно- научной и технической направленностей	Осуществление образовательной деятельности в центре образования «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по дополнительным общеобразова- тельным общеразвиваю- щим программам естественно- научной и технической направленностей	обучающиеся по дополнительным общеобразова- тельным общеразви- вающим программам	В течение 2024/2025 учебного года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»
Раздел 2. Повышение профессионального мастерства руководящих и педагогических работников центр 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 и мастер-классах, методических мероприятиях, организованных ГАОУ ДПО СО «ИРО», центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ФГБОУ ВО «УрГПУ»), ГАНОУ СО «Дворец	Проведение для педагогов мероприятий по повышению методической грамотности, обмену педагогическим опытом с использованием оборудования центра образования «Точка роста» с целью организации образовательной деятельности	педагоги центра образования «Точка роста»	в течение 2024/2025 учебного года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»

	молодёжи»	обучающихся			
2.2.	Мастер-класс «Организация внеурочной деятельности: опыт, результаты, перспективы»	Представление опыта работы педагогов центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 21 по использованию оборудования во внеурочной деятельности	педагоги центра образования «Точка роста»	апрель 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»
2.3.	Круглый стол: анализ работы центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год; планирование работы центра образования «Точка роста» на 2025/2026 учебный год	Проведение анализа деятельности центра образования «Точка роста», выявление положительных сторон в работе, определение задач на будущее развитие центра образования «Точка роста»	педагоги центра образования «Точка роста»	май 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель 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.	Квест-игра «Шаг в науку»	Выполнение заданий естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5 – 11 классов	ноябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
3.2.	Конкурс на самую необычную снежинку	Выполнение конкурсных заданий технической направленности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 1 – 8 классов	декабрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.И., учитель технологии, педагог дополнительного образования

					центра образования «Точка роста»
3.3.	Мастер – класс «Микромир»	Проведение мастер-класса по биологии с применением цифрового микроскопа центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5 – 8 классов	март 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
3.4.	Конкурс «Путешествие в мир роботов»	Выполнение конкурсных заданий технической направленности с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 1 – 8 классов	июнь 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования 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	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., Докукина В.Н., Олешков П.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
4.2.	Экскурсия «Современная	Проведение для обучающихся	обучающиеся 5 – 11 классов	октябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель

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

	наука – современному человеку»	экскурсии на базе центра образования «Точка роста» с целью демонстрации обучающимся навыков работы с современным оборудованием центра образования «Точка роста»			центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.3.	Мастер-класс «Путешествие в мир роботов»	Проведение мастер-класса технической направленности с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 1 – 4 классов	ноябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.4.	Конкурс «Удивительный мир конструирования»	Выполнение творческих работ технической направленности, выполненных с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 5 – 11 классов	декабрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования «Точка роста»
4.5.	Школьная научно-практическая конференция	Защита и презентации учебно-исследовательских и творческих проектов естественно-научной и технической направленностей, выполненные с использованием средств обучения	обучающиеся 5 – 11 классов	январь 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра

		и воспитания центра образования «Точка роста»			образования «Точка роста»
4.6.	Неделя точных наук	Проведение тематических занятий по физике, химии, биологии с применением цифровых лабораторий центра образования «Точка роста»	обучающиеся 7 – 11 классов	февраль 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.7.	Эксперименты «Чудеса рядом»	Проведение занимательных опытов и экспериментов с целью демонстрации результатов опытов по физике и химии с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	обучающиеся 7 – 10 классов	март 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.8.	Тематическое занятие «Космическое путешествие»	Проведение мероприятия технической направленности с целью создания моделей ракет, планет и инопланетных существ, созданных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	обучающиеся 1 – 7 классов	апрель 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.9.	Школьная научно-практическая	Защита и презентация	обучающиеся 1 – 4 классов	май 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель

	конференция для младших школьников «Первые шаги в науку»	учебно-исследовательских и творческих проектов естественно-научной и технической направленностей, выполненных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			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 для воспитанников дошкольной группы МБОУ СОШ № 21	Проведение для воспитанников дошкольной группы МБОУ СОШ № 21 и обучающихся МБОУ СОШ № 21 экскурсии в центр образования «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 21, в рамках которой будет обеспечена демонстрация оборудования центра образования «Точка роста» и проведение мастер-классов	воспитанники дошкольной группы МБОУ СОШ № 21, педагоги и обучающиеся центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 21	сентябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., учитель химии и биологии, учитель физики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.2.	Мастер-класс «Эффективные практики использования современного оборудования центра образования	Проведение для педагогов и обучающихся МБОУ СОШ № 21 и МБОУ СОШ № 2 с. Южаково мастер-класса	педагоги, обучающиеся 5 – 9 классов центров образования «Точка роста» МБОУ СОШ №	31 октября 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»

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



	«Точка роста»	естественно-научной направленности на базе центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 2 с. Южаково с целью демонстрации эффективных практик использования современного оборудования центров образования «Точка роста» как одного из инструментов достижения образовательных результатов	2 с. Южаково и МБОУ СОШ № 21		
5.3.	Мастер-класс по 3-D моделированию	Проведение для воспитанников дошкольной группы МБОУ СОШ № 21 и МБДОУ детский сад № 34 мастер-класса по 3-D моделированию на базе центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 21 с целью представления основных направлений и принципов использования инновационного технического оборудования как средства повышения эффективности работы с детьми дошкольного и младшего школьного	воспитанники дошкольной группы МБОУ СОШ № 21, МБДОУ детский сад № 34, педагоги и обучающиеся центра образования «Точка роста» МБОУ СОШ № 21	ноябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»

		возраста			
5.4.	Муниципальный конкурс «Видеоталант»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО конкурсных испытаний технической направленности с использованием оборудования центров образования «Точка роста» на базе МБУ ДО «Районный дом детского творчества» с целью выявления и поддержки творчески одарённых детей, развитие их способностей и талантов через использование оборудование центра образования «Точка роста»	обучающиеся 2 – 11 классов всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО, педагоги и обучающиеся МБУ ДО «Районный дом детского творчества»	декабрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Олешков П.Н., педагог дополнительного образования «Точка роста»
5.5.	Экскурсия в детский технопарк «Сфериум» (г. Нижний Тагил)	Проведение для обучающихся МБОУ СОШ № 21 экскурсии на базе детского технопарка «Сфериум» (МАОУ Лицей № 39 г. Нижний Тагил) с целью демонстрации оборудования детского технопарка «Сфериум» и проведения мастер-классов	обучающиеся 5-9 классов МБОУ СОШ № 21, педагоги детского технопарка «Сфериум»	январь 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»
5.6.	Муниципальный	Проведение для	обучающиеся	февраль	Зудова Ю.С.,

	этап областного конкурса творческих проектов декоративно-прикладного искусства «АртМастер»	обучающихся всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО конкурсных испытаний технической направленности с использованием оборудования центров образования «Точка роста» на базе МБУ ДО «Районный дом детского творчества» с целью развития проектной деятельности в рамках художественно-эстетического образования	1 – 11 классов всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО, педагоги и обучающиеся МБУ ДО «Районный дом детского творчества»	2025 года	руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., педагог центра образования «Точка роста»
5.7.	Муниципальный этап областной экологической кейс-игры для детей младшего школьного возраста «Green Team»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО кейс-игры естественно-научной направленности с использованием оборудования центров образования «Точка роста» на базе МБУ ДО «Районный дом детского творчества» с целью выявления и развития у обучающихся интереса и способностей к научной, опытно-исследовательской и проектной	обучающиеся 2 – 4 классов всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО, педагоги и обучающиеся МБУ ДО «Районный дом детского творчества»	март 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»

		деятельности в области экологии			
5.8.	Муниципальный конкурс «Решаем проектные задачи»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО конкурсных испытаний естественно-научной и технической направленностей с использованием оборудования центров образования «Точка роста» на базе МАОУ СОШ № 10 с. Покровское с целью развития у детей основ проектной деятельности в учебном сотрудничестве, универсальных учебных действий, функциональной грамотности	обучающиеся 4 классов всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО	апрель 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста»
5.9.	Муниципальный конкурс технического творчества «3Д-Игра»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО конкурсных испытаний технической направленности с использованием оборудования центров образования «Точка роста» на базе МБУ ДО «Районный дом детского	обучающиеся 2 – 8 классов всех центров образования «Точка роста» Горноуральского ГО, педагоги и обучающиеся МБУ ДО «Районный дом детского творчества»	май 2025 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Докукина В.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»

		творчества» с целью развития изобретательского мышления и научно-технического творчества обучающихся			
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.	Презентация центра образования «Точка роста»	Знакомство обучающихся с центром образования «Точка роста», запись обучающихся на образовательные программы	обучающиеся 1 – 11 классов, родители обучающихся	Сентябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., Докукина В.Н., Олешков П.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
6.2.	Общешкольное родительское собрание	Проведение мастер-классов естественно-научной и технологической направленностей с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	родители обучающихся 1 – 11 классов	Октябрь 2024 года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., Докукина В.Н., Олешков П.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
6.3.	Размещение информации о деятельности центра образования «Точка роста» на официальном сайте и в социальных сетях МБОУ СОШ № 21	Информирование населения, обучающихся и родителей о деятельности центра образования «Точка роста» посредством размещения публикаций на официальном сайте и в социальных сетях МБОУ СОШ № 21	родители и обучающиеся 1 – 11 классов	Ежемесячно в течение 2024/2025 учебного года	Зудова Ю.С., руководитель центра образования «Точка роста», Бубякина Е.И., Докукина В.Н., Олешков П.Н., педагоги центра образования «Точка роста»