

ПРИКАЗ

26.06.2024

№ 161

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной
и технологической направленностей «Точка роста», созданного
на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения –
средней общеобразовательной школы № 2,
на 2024/2025 учебный год**

В соответствии с приказом муниципального казенного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2 от 26.01.2024 №19 «О создании в 2024 году на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2 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 казенного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2, 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



Н.В. Отрадных

УТВЕРЖДЕН

приказом муниципального казенного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2 от 26.06.2024 № 161

«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2, на 2024/2025 учебный год»

ПЛАН

деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 2, на 2024/2025 учебный год

Номер строк	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	Падикова Н.В., 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	Падикова Н.В., 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 общеразвива- ющим программам	в течение 2024/2025 учебного года	Падикова Н.В., 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 и мастер- классах, методических мероприятиях, организованных ГАОУ ДПО СО «ИРО», ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Мероприятия по повышению методической грамотности, обмену педагогическим опытом с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	Педагоги центра образования «Точка роста»	в течение 2024/2025 учебного года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
2.2.	Семинар «Особенности реализации дополнительных программ на базе центров образования	Участие в совместном семинаре с центрами образования «Точка роста»,	Педагоги центра образования «Точка роста»	Апрель 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»

	«Точка роста» с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	действующими на территории Тавдинского городского округа			
2.3.	Круглый стол по результатам промежуточной работы центра образования «Точка роста»	Подведение итогов работы центра образования «Точка роста» за первое полугодие 2024/2025 учебного года	Педагоги центра образования «Точка роста»	Декабрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
2.4.	Мастер-класс «Использование современного оборудования центра образования «Точка роста»	Представление работы с применением лабораторного оборудования центра образования «Точка роста» с последующим анализом и самоанализом	Педагоги центра образования «Точка роста»	Март 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
2.5.	Круглый стол «Анализ работы центра образования «Точка роста» 2024/2025 учебного года»	Подведение итогов работы центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год. Составление плана работы на 2025/2026 учебный год	Педагоги центра образования «Точка роста»	Май 2025 года	Падикова Н.В., 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 «По страницам Красной книги»	Проведение экологической игры по биологии с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 3-4 классов	Октябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста», Коленкина С.В., учитель биологии и химии центра образования «Точка роста»
3.2.	Игра «Есть контакт!»	Проведение игры-практикума по изучению условий существования электрического	Обучающиеся 1-4 классов	Март 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»,

		тока с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			Перминова О.В., учитель физики центра образования «Точка роста»
3.3.	Техно-шоу «Планета роботов»	Выполнение заданий по программированию роботов с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 1-4 классов	Июнь 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста», Филимонов О.Н., Сабанин И.А., - 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» ¹					
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	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
4.2.	Эксперимент «Природная батарейка»	Проведение урока-эксперимента на предмет получения электричества при помощи фруктов и овощей с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 7-8 классов	октябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Перминова О.В., учитель физики центра образования «Точка роста»
4.3.	Квест-игра «Поколение Python»	Проведение квест-игры по программированию с	Обучающиеся 8-9 классов	ноябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования

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

		использованием оборудования центра образования «Точка роста»			«Точка роста» Сабанин И.А., учитель информатики, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
4.4.	Эксперимент «Химия вокруг нас»	Проведение урока-эксперимента по решению экспериментальных задач и проведению опытов по химии с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 8-9 классов	декабрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В., учитель биологии и химии центра образования «Точка роста»
4.5.	Турнир «Маленький шаг в большое будущее»	Проведение турнира по робототехнике с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста» (представление первых достижений обучающихся центра образования «Точка роста»)	Обучающиеся 7-9 классов	январь 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Филимонов О.Н., Сабанин И.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.6.	Конкурс «Занимательная биология»	Проведение конкурсных испытаний по биологии с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 6-7 классов	февраль 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В., учитель биологии и химии центра образования «Точка роста»
4.7.	Серия мастер-классов «Время	Проведение мастер-классов по	Обучающиеся 7-9 классов	март 2025 года	Падикова Н.В., руководитель

	точных наук»	химии, физике и биологии с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			центра образования «Точка роста» Перминова О.В. Коленкина С.В., педагоги центра образования «Точка роста»
4.8.	Викторина «Космос – это Мы»	Проведение познавательной викторины на знание законов физики в условиях невесомости с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 6-8 классов	апрель 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Перминова О.В., учитель физики центра образования «Точка роста»
4.9.	День открытых дверей «Вперед, к Победе!»	Проведение защиты образовательных проектов, выполненных с использованием оборудования центра образования «Точка роста» и реализуемых обучающимися в течение 2024/2025 учебного года	Обучающиеся 6-10 классов	май 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В. Перминова О.В. Сабанин И.А. Филимонов О.Н., 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 ²					
5.1.	Экскурсия для дошкольников	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 экскурсии в центр образования «Точка роста» на базе	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	сентябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В. Перминова О.В. Сабанин И.А. Филимонов О.Н., педагоги центра

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

		МКОУ СОШ №2 с целью участия в мастер-классах с демонстрацией средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			образования «Точка роста»
5.2.	Мастер-класс «Путешествие в мир роботов»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 мастер-класса по робототехнике на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью вовлечения в процесс технического творчества	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	октябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Сабанин И.А. Филимонов О.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
5.3.	«Удивительное открытие»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Тавдинского городского округа, конкурсных испытаний естественно-научной направленности в рамках марафона «Маршрут роста» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ с.Городище с целью вовлечения обучающихся в процесс естественно-научной деятельности.	Обучающиеся 7-11 классов всех центров образования «Точка роста» Тавдинского городского округа	октябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В. Перминова О.В., педагоги центра образования «Точка роста»
5.4.	Игра «И снова эксперимент»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-	ноябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Перминова О.В.,

		МКОУ СОШ №2 занятия-игры на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью исследования явления диффузии с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	6 классов МКОУ СОШ №2		учитель физики центра образования «Точка роста»
5.5.	Экскурсия в детский технопарк «Кванториум» (г.Верхняя Пышма)	Проведение для обучающихся МКОУ СОШ №2 экскурсии на базе детского технопарка «Кванториум» с целью демонстрации оборудования детского технопарка «Кванториум» и проведения мастер-классов	Обучающиеся 7-8 классов МКОУ СОШ №2, педагоги детского технопарка «Кванториум»	ноябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
5.6.	Ознакомительное занятие «Роботы-помощники»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 занятия- знакомства с четырёхосевым учебным роботом-манипулятором на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 целью демонстрации средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	декабрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Филимонов О.Н., учитель технологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.7.	Конкурс «Я познаю мир»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Тавдинского городского округа, конкурсных испытаний технической	Обучающихся 7-11 классов всех центров образования «Точка роста» Тавдинского городского округа	декабрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Сабанин И.А. Филимонов О.Н., педагоги центра образования

		направленности в рамках марафона «Маршрут роста» на базе центра образования «Точка роста» МКОУ ООШ №14, с целью демонстрации оборудования центров образования «Точка роста»			«Точка роста»
5.8.	Ознакомительное занятие «Чудеса химии»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2, образовательного занятия по знакомству с химическими веществами на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью демонстрации оборудования центра образования «Точка роста»	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	январь 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В., учитель биологии и химии центра образования «Точка роста»
5.9.	Игра «Тепловые явления»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 занятия-игры естественно-научной направленности на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью демонстрации оборудования центра образования «Точка роста»	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	февраль 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Перминова О.В., учитель физики центра образования «Точка роста»
5.10.	Экскурсия в детский технопарк «Кванториум»	Проведение для обучающихся МКОУ СОШ №2 экскурсии на базе	Обучающиеся 9-11 классов МКОУ СОШ №2, педагоги	февраль 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования

	(г.Верхняя Пышма)	детского технопарка «Кванториум» с целью демонстрации оборудования детского технопарка «Кванториум» и проведения мастер-классов	детского технопарка «Кванториум»		«Точка роста»
5.11.	Практическое занятие «Анимация»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 практического занятия по созданию анимационных картинок на языке программирования Python на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью использования оборудования технологической лаборатории центра образования «Точка роста»	Воспитанники МКДОУ детский сад №1, воспитанники МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	март 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Сабанин И.А. Филимонов О.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
5.12.	Муниципальный фестиваль «Растем и точка»	Проведение для обучающихся всех центров образования «Точка роста» Тавдинского городского округа защиты проектов технической направленности в рамках реализации плана муниципальной инновационной площадки «Центр образования Точка роста, как фактор повышения качества образования» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ п.Азанка с целью	Обучающихся 7-11 классов всех центров образования «Точка роста» Тавдинского городского округа	март 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Сабанин И.А. Филимонов О.Н., педагоги центра образования «Точка роста»

		повышения качества образования обучающихся			
5.13.	Занятие-исследование «Микромир»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 занятия-исследования с погружением во вселенную микроорганизмов, на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью повышения уровня познавательной активности дошкольников	Воспитанники МКДОУ детский сад №1 и МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	апрель 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В., учитель биологии и химии центра образования «Точка роста»
5.14.	Квест-игра «Там на неведомых дорожках»	Проведение для воспитанников МКДОУ детский сад №1, МКДОУ детский сад №25 и обучающихся МКОУ СОШ №2 квест-игры естественно-научной направленности по станциям на базе центра образования «Точка роста» МКОУ СОШ № 2 с целью повышения уровня познавательной активности дошкольников.	Воспитанники МКДОУ детский сад №1, воспитанники МКДОУ детский сад №25, обучающиеся 1-6 классов МКОУ СОШ №2	май 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста» Коленкина С.В. Перминова О.В. Сабанин И.А. Филимонов О.Н., 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.	Презентация центра образования «Точка роста»	Знакомство родителей обучающихся с центром образования «Точка роста, запись обучающихся на	Родители и обучающиеся 7-11 классов	сентябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»

		образовательные программы			
6.2.	Общешкольное родительское собрание	Проведение родительского собрания с целью знакомства с возможностями и деятельностью центра образования «Точка роста»	Родители обучающихся 1-11 классов	октябрь 2024 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
6.3.	Размещение информации о деятельности центра образования «Точка роста» в СМИ, официальном сайте школы	Подготовка материалов о проводимых мероприятиях в центре образования «Точка роста» и размещение их на официальном сайте и социальной сети МКОУ СОШ №2	Родители обучающихся 1-11 классов, общественность	ежемесячно в течение 2024/2025 учебного года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»
6.4.	Отчет о работе центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год	Выступление с докладом и демонстрация о проделанной работе центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год	Родители обучающихся 7-11 классов, педагоги МКОУ СОШ №2, общественность	май 2025 года	Падикова Н.В., руководитель центра образования «Точка роста»