

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 142**

**ПРИКАЗ**

08.07.2024 г.

№ 212-О

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 142, на 2024/2025 учебный год**

В соответствии с приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №142 от 12.02.2024 г № 411-О «О создании в 2024 году на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №142 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 автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №142, 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



Обожина Н.С.

## УТВЕРЖДЕН

приказом муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 142 от 08.07.2024 г. № 212-О «Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 142, на 2024/2025 учебный год»

## ПЛАН

деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы на 2024/2025 учебный год

Номер строки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный (ые) за реализацию мероприятия
<b>Раздел 1. Организация и проведение в лабораториях центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» учебных занятий урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования</b>					
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	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»
1.2.	Организация и проведение занятий по курсам внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности	Осуществление образовательной деятельности в центре образования «Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по курсам внеурочной	Обучающиеся по курсам внеурочной деятельности	В течение 2024/2025 учебного года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»

		деятельности общеинтеллек- туальной 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	Чернова М.Ю., 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 ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения», ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ», ГАОУ ДПО СО «ИРО», центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ФГБОУ ВО «УрГПУ»), ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Проведение для педагогов мероприятий по повышению методической грамотности, обмену педагогическим опытом с использованием оборудования центра образования «Точка роста» с целью организации образовательной деятельности обучающихся	Педагоги центра образования «Точка роста»	В течение 2024/2025 учебного года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»
2.2	Выездная сессия для знакомства с	Проведение для педагогов мероприятий	Педагоги центра	Сентябрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель

	деятельностью центра образования «Точка роста» МАОУ НГО СОШ № 4 г. Новая Ляля	по повышению методической грамотности, обмену педагогическим опытом с использованием оборудования центра образования «Точка роста» с целью организации образовательной деятельности обучающихся	образования «Точка роста»		центра образования «Точка роста»
2.3	Телемост с педагогами центра образования «Точка роста» МАОУ НГО СОШ №4 г. Новая Ляля	Проведение для педагогов мероприятий по повышению методической грамотности, обмену педагогическим опытом с использованием оборудования центра образования «Точка роста» с целью организации образовательной деятельности обучающихся	Педагоги центра образования «Точка роста»	Декабрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»
2.4	Мастер-майнд: анализ работы центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год, планирование работы центра образования «Точка роста» на 2025/2026 учебный год	Подведение итогов с анализом 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	Чернова М.Ю., 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	Учебные занятия «Лаборатория Кота Шредингера»	Проведение занятий с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»: освоение обучающимися навыков исследовательской и проектной деятельности,	Обучающиеся 7-10 классов	Октябрь 2024 года	Чернова М.Ю., Пятков Д.В., Деменьшина Т.А., педагоги центра образования «Точка роста»

		проведение естественнонаучных опытов			
3.2	Учебные занятия «Лаборатория Кота Шредингера»	Проведение занятий с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»: знакомство обучающихся с рядом научных методов познания, обучение различным мнемотехникам	Обучающиеся 7-10 классов	Апрель 2025 года	Чернова М.Ю., Пятков Д.В., Деменьшина Т.А., педагоги центра образования «Точка роста»
3.3	Учебные занятия «Лаборатория Кота Шредингера»	Проведение занятий с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»: совершенствование у обучающихся навыков исследовательской и проектной деятельности, проведение естественнонаучных опытов, обучение различным мнемотехникам и ряду научных методов познания	Обучающиеся 7-10 классов	Июнь 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В., Деменьшина Т.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»					
4.1.	Торжественное открытие центра образования «Точка роста»	Проведение открытых занятий, мастер-классов педагогов центра образования «Точка роста» для обучающихся с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся	Сентябрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»
4.2	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников	Подготовка обучающихся к участию в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по	Обучающиеся 5-11 классов	Октябрь 2024 года	Чернова М.Ю., Пятков Д.В., Деменьшина Т.А., Селезнева О.Н., Минабутдинова

		предметам естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			А.Т., педагоги центра образования «Точка роста»
4.3	Мастер-класс по 3D моделированию	Проведение мастер-класса по созданию объёмно-пространственной композиции с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 4-5 классов	Ноябрь 2024 года	Минабутдинова А.Т., Учитель технологии центра образования «Точка роста»
4.4	Всероссийская олимпиада школьников им. Первого ректора УрГАУ О.А.Ивановой	Подготовка обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам «Физика» и «Биология» с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 8-11 классов	Декабрь 2024 года	Чернова М.Ю., Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.5	Игра «Экспериментальный Бум»	Проведение игры естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 7-11 классов	Январь 2025 года	Чернова М.Ю., Пятков Д.В., Деменьшина Т.А., Селезнева О.Н., Минабутдинова А.Т., педагоги центра образования «Точка роста»
4.6	Региональная олимпиада по физике для школьников УрГПУ	Подготовка обучающихся к участию в Региональной олимпиаде школьников по физике с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 8-9 классов	Февраль 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В. педагог центра образования «Точка роста»
4.7	Школьная научно-практическая	Презентация и защита обучающимися	Обучающиеся 8-10 классов	Март 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель

	конференция	проектов естественно-научной и технической направленностей, выполненных с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»			центра образования «Точка роста», Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.8	Неделя наук	Проведение игр, конкурсов, мастер-классов, метапредметных уроков, викторин естественно-научной и технической направленностей с использованием средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 1-11 классов	Апрель 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., педагоги центра образования «Точка роста»
4.9	День открытых дверей «Мои успехи в науке»	Проведение дня открытых дверей с целью демонстрации успехов обучающихся, достигнутых в результате образовательной деятельности на базе центра образования «Точка роста»	Обучающиеся 7-11 классов	Май 2025 года	Чернова М.Ю., Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., Селезнева О.Н., Минабутдинова А.Т. педагоги центра образования «Точка роста»
<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	Экскурсия в центр образования «Точка роста»	Проведение для воспитанников дошкольного отделения МБДОУ № 316 и МБДОУ № 489, обучающихся МАОУ СОШ № 142 экскурсии в центр образования «Точка роста» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ № 142, в рамках которой будет обеспечена	Воспитанники МБДОУ № 316 и МБДОУ № 489, обучающиеся 5-7 классов МАОУ СОШ № 142	Сентябрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»

		демонстрация оборудования центра образования «Точка роста» и проведение мастер-классов			
5.2	Квиз «Юный эколог» в Детском экологическом центре г.Екатеринбург	Проведение для обучающихся центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ № 142 квиза естественно-научной направленности на базе детского экологического центра г.Екатеринбург с целью обеспечения развития у обучающихся навыков естественно-научной направленности	Обучающиеся 7-9 классов МАОУ СОШ № 142	Октябрь 2024 года	Деменьшина Т.А. учитель биологии, педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.3	Экскурсия в педагогический технопарк «Кванториум» имени В.Г.Житомирского	Проведение для обучающихся МАОУ СОШ №142 экскурсии на базе педагогического технопарка «Кванториум» имени В.Г.Житомирского с целью демонстрации оборудования и проведения мастер-классов	Обучающиеся 7-9 классов – МАОУ СОШ № 142, педагоги технопарка «Кванториум» имени В.Г.Житомирского	Ноябрь 2024 года	Пятков Д.В., педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.4	Экскурсия в центр образования «Точка роста» МАОУ СОШ № 137	Проведение для обучающихся МАОУ СОШ № 142 и МАОУ СОШ № 137 экскурсии в центр образования «Точка роста» на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ № 137, в рамках которой будет обеспечена демонстрация оборудования и проведение мастер-классов	Обучающиеся 5-6 классов МАОУ СОШ № 142, обучающиеся 5-7 классов МАОУ СОШ № 137	Декабрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В., педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.5	Занятие по ранней профориентации	Проведение для обучающихся центра образования «Точка роста» обучающего занятия по предметам	Обучающиеся 8-9 классов центра образования «Точка роста»	Январь 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»,



		естественно-научной и технической направленностей совместно с преподавателями УрГАУ на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ №142 с целью обеспечения развития у обучающихся информационной грамотности и профориентации обучающихся	МАОУ СОШ № 142, педагоги УрГАУ		Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., Селезнева О.Н., педагоги центра образования «Точка роста»
5.6	Мастер-класс по робототехнике	Проведение для обучающихся МАОУ СОШ № 142 мастер-класса по конструированию роботов на базе педагогического технопарка «Кванториум» имени В.Г.Житомирского с целью повышения уровня познавательной активности	Обучающиеся 5-7 классов МАОУ СОШ № 142, педагоги технопарка «Кванториум»	Февраль 2025 года	Пятков Д.В., педагог дополнительного образования центра образования «Точка роста»
5.7	Квиз «Я -будущий биоинженер»	Проведение для обучающихся МАОУ СОШ № 142, МАОУ СОШ № 137 квиза естественно-научной направленности на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ № 137 с целью развития навыков учебно-исследовательской и экспериментальной деятельности	Обучающиеся 8-10 классов МАОУ СОШ № 142, МАОУ СОШ № 137	Март 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., педагоги центра образования «Точка роста»
5.8	Занятие по ранней профориентации	Проведение для обучающихся центра образования «Точка роста» обучающего занятия по предметам естественно-научной и технической направленностей совместно с	Обучающиеся 6-7 классов «Точка роста» МАОУ СОШ № 142, педагоги УрГАУ	Апрель 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., Селезнева О.Н., педагоги

		преподавателями УрГАУ на базе центра образования «Точка роста» МАОУ СОШ №142 с целью обеспечения развития у обучающихся информационной грамотности и профориентации обучающихся			центра образования «Точка роста»
5.9	Экскурсия в технопарк «Университетский»	Проведение для обучающихся МАОУ СОШ 142 экскурсии на базе технопарка «Университетский» с целью демонстрации оборудования крупнейшего инновационного центра Свердловской области и проведения мастер-классов	Обучающиеся 8-10 классов МАОУ СОШ № 142, педагоги технопарка «Университетский»	Май 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста», Пятков Д.В. Деменьшина Т.А., Селезнева О.Н., Минабутдинова А.Т., 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 с центром образования «Точка роста», запись обучающихся на образовательные программы	Обучающиеся 4-9 классов, родители обучающихся	Сентябрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»
6.2	Общешкольное родительское собрание	Проведение для родителей обучающихся мастер-классов естественно-научной и технической направленностей с использованием оборудования центра образования «Точка роста»	Родители обучающихся 1-11 классов	Октябрь 2024 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»
6.3	Размещение информации о деятельности центра образования «Точка роста» на сайте и страницах социальных сетей	Информирование населения и обучающихся о деятельности центра образования «Точка роста» посредством размещения	Обучающиеся и родители обучающихся 1-11 классов	Ежемесячно в течение 2024/2025 учебного года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»

	МАОУ СОШ № 142	публикаций на официальном сайте и страницах социальных сетей МАОУ СОШ № 142			
6.4	Отчет о работе центра образования «Точка роста» за 2024/2025 учебный год для родительской общности	Подведение итогов работы центра образования «Точка роста» на заседании общешкольного родительского комитета	Педагоги центра образования «Точка роста»	Май 2025 года	Чернова М.Ю., руководитель центра образования «Точка роста»