

## Программа стажировочной сессии регионального проекта «Образовательный тур»

**Тема стажировки:** «Использование современного оборудования центра образования «Точка роста» и базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в профориентационной деятельности, естественно-научном образовании и техническом творчестве как средство повышения качества образования обучающихся».

**Место проведения:** МО Карпинск, п. Сосновка, ул. Центральная, д.35, МАОШ СОШ № 24.

**Форма проведения:** очно

**Дата проведения:** 25 апреля 2025 года

**Время проведения:** 10.00- 16.00

**Целевая аудитория участников:** руководители и педагогические работники центров «Точка роста», педагогические работники, преподающие учебные дисциплины естественно-научной направленности.

**Максимальное количество участников стажировки:** 40 человек

**Цель:** способствовать совершенствованию навыков работы педагогов с современным технологическим оборудованием центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по профориентационной деятельности, естественнонаучному образованию и техническому творчеству для повышения качества образования обучающихся.

### Задачи:

1. обеспечить организационно-методические условия для совершенствования участниками сессии приемов использования материально-технической базы центра «Точка роста» и базовой площадки Дворца молодёжи в исследовательской, проектной, профориентационной деятельности обучающихся;
2. обобщить инструменты и практики по совершенствованию методических подходов к организации внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием ресурсов центра «Точка роста» и базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по профориентационной деятельности, естественнонаучному образованию и техническому творчеству;
3. обеспечить совершенствование навыков участников по разработке и проведению интерактивных форматов урока с использованием ресурсов центра «Точка роста».

### Планируемый результат (приобретенный опыт, продукт для дальнейшего использования в практике):

1. расширение представлений стажеров о практических методах и формах работы по использованию оборудования и современных технологий в образовательной деятельности, направленной на развитие исследовательских, проектных и профориентационных навыков у обучающихся.
2. освоение принципов взаимодействия образовательной организации с партнерами в применении основных навыков работы с технологическим оборудованием в центре «Точка роста» и ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по профориентационной деятельности, естественно-научному образованию и техническому творчеству для достижения положительной динамики повышения качества образования у обучающихся.

**Регистрация по ссылке:** <https://forms.yandex.ru/u/67c7cc40505690154c991ec9/>

## Регламент проведения

№	Время	Содержание деятельности участников	Место проведения	Ответственный
1	10.00-10.30	Регистрация участников/ Кофе брейк	Фойе школы	Мецлер Анна Владимировна, заместитель директора по ВР, МАОУ СОШ №24 п. Сосновка, МО Карпинск
1.1	10.30-10:40	Экскурсия по школе		Глухова Ольга Анатольевна, директор МАОУ СОШ №24 п. Сосновка, МО Карпинск
<b>Пленарная часть</b>				
2	10.45–11.55	Приветственное слово	Рекреация 2 этаж	Грек Владимир Викторович начальник отдела образования администрации МО Карпинск
		Приветственное слово		Нелюбина Людмила Михайловна, заведующий отделом инновационного естественно- научного образования ГАОУ ДПО СО «ИРО»
		Приветственное слово. Актуализация темы стажировки.		Глухова Ольга Анатольевна, директор МАОУ СОШ №24 п. Сосновка, МО Карпинск
		Проектная и учебно-исследовательская деятельность школьников с применением современного оборудования центра «Точка роста» и базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» как основа профориентации обучающихся		Мецлер Анна Владимировна, заместитель директора по ВР, МАОУ СОШ №24 п. Сосновка, МО Карпинск
		Реализация образовательных программ начального общего образования с использованием средств обучения и воспитания центра естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста» для достижения образовательных результатов		Ляшова Татьяна Николаевна, заместитель директора по УВР, МАОУ СОШ № 33, п. Кытлым, МО Карпинск
		Организация внеурочной деятельности в школе с использованием ресурсов центра образования «Точка роста» на примере мероприятий «Дней науки»		Федорова Наталья Андреевна учитель информатики МАОУ СОШ №6 МО Карпинск Денисова Ирина Александровна учитель физики МАОУ СОШ №6 МО Карпинск

3	12.00-12.30	<b>Обед (школьная столовая)</b> <b>Стоимость обеда – 180 рублей (оплачивается при регистрации участника наличный и безналичный расчет)</b>		
<b>Мастер-классы/Практикумы</b>				
4	12.30-13.00	Использование оборудования центра «Точка роста» в обучении физике: опыт применения лаборатории «НауЛаб»	Естественно-научная лаборатория центра «Точка роста»	Панина Лия Борисовна, директор МАОУ СОШ № 33, руководитель центра образования «Точка роста», п. Кытлым, МО Карпинск
	13.10-13.40	Цифровые лаборатории в образовательном процессе: применение цифровой лаборатории центра «Точка роста» на уроках химии	Лаборатория центра «Точка роста»	Чернецова Ольга Петровна, учитель химии МАОУ СОШ № 33 п. Кытлым, МО Карпинск
	13.50-14.20	Роль цифровых лабораторий центра «Точка роста» в организации учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся	Естественно-научная лаборатория центра «Точка роста»	Тарасова Елена Васильевна, учитель химии МАОУ СОШ № 24 п. Сосновка, МО Карпинск
	14.30-15.00	Методы эффективного использования робота-манипулятора Dobot Magician в образовательном процессе	Технологическая лаборатория центра «Точка роста»	Кожевникова Милена Игоревна, педагог дополнительного образования МАОУ СОШ № 24 п. Сосновка, МО Карпинск
	15.10-15.40	Цифровые лаборатории «Releon Lite» и «НауЛаб»: практический опыт интеграции в профориентационную работу обучающихся	Естественно-научная лаборатория базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодежи» «Школьный агропарк»	Мецлер Анна Владимировна, заместитель директора по ВР, МАОУ СОШ № 24 п. Сосновка, МО Карпинск
5	15.40-16.00	Рефлексия стажировки. Подведение итогов	Рекреация 2 этаж	Мецлер Анна Владимировна, заместитель директора по ВР, МАОУ СОШ № 24 п. Сосновка, МО Карпинск