

ПРОГРАММА

стажировочной практики в рамках регионального проекта «Образовательный тур»

Тема: «Современные образовательные технологии и цифровые компетенции педагога в условиях работы центра «Точка роста»: от теории к практическим результатам».

Место проведения: Свердловской область, г. Арамиль, ул. 1 Мая, д. 60, МАОУ СОШ №1

Форма проведения: очная.

Дата проведения: 25.09.2026.

Время проведения: 09.30-14.30.

Участники образовательной практики: руководящие и педагогические работники образовательных организаций, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста».

Количество участников: 50 человек.

Цель: совершенствование профессиональных компетенций участников стажировки по организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся в области применения современных образовательных технологий и ресурсов центров «Точка роста» через погружение в функционал работы современного оборудования.

Задачи:

- совершенствовать практические навыки работы с оборудованием центра «Точка роста» (цифровые лаборатории по физике, химии, биологии, робототехнические наборы);
- освоить современные эффективные методики использования оборудования в рамках урочной и внеурочной деятельности естественно-научной и технической направленностей;
- ознакомиться с опытом работы МАОУ СОШ № 1 по реализации метапредметного подхода на базе ресурсов центра «Точка роста» через решение практико-ориентированных задач на стыке естественных наук, инженерии и цифровых технологий.

Планируемый результат:

В результате успешного прохождения стажировки участники усовершенствуют практические навыки работы с цифровыми лабораториями (физика, химия, биология) и робототехническими наборами центра «Точка роста»; освоят современные эффективные методики организации учебной и внеурочной деятельности с использованием современного цифрового оборудования центра образования «Точка роста»; ознакомятся с опытом работы по реализации метапредметного подхода в решении практико-ориентированных задач с использованием ресурсов центра «Точка роста».

Регистрация по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6a8feadb068ff02eebbf0d94/>

№	Время	Содержание деятельности участников (стажеров)	Аудитор ия	Ответственный ФИО, должность
1.	9.30-10.00	Регистрация участников	Фойе школы 1 этаж	Педагоги МАОУ СОШ №1
Пленарная часть 10:00-10:45				
1.	10.00-10.10	Приветствие участников стажировочной сессии	Актовый зал	Матвеева Наталья Ивановна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ СОШ № 1
2.	10.10-10.20	Центры образования «Точка роста» в системе непрерывного профессионального развития педагогов		Завьялова Анна Павловна, заведующий отделом развития и продвижения корпоративных проектов ГАОУ ДПО СО «ИРО»
3.	10.20-10.30	Возможности и перспективы развития естественно-научного и технологического образования обучающихся в АГО		Горяченко Галина Викторовна, начальник отдела образования Арамильского ГО
4.	10.30-10.45	От теории к практике: развитие цифровых компетенций педагога через освоение современного учебного оборудования центра образования «Точка роста»		Порошилов Арсений Владимирович, руководитель центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 1
Стажировочные треки				
1 трек 11.00-11.30				
1.	11.00-11.30	Мастер-класс Методика интеграции цифровой лаборатории в образовательный процесс по химии при изучении курса 9 класса	307	Джураева Фируза Набиевна, учитель химии МАОУ СОШ № 1
2.	11.00-11.30	Мастер-класс Освоение методики проведения цифрового эксперимента по исследованию свойств полупроводникового диода с применением датчиков тока и напряжения	220	Мухачева Анастасия Васильевна, учитель физики МАОУ СОШ № 1
3.	11.00-11.30	Мастер-класс Освоение интерфейса и базовых приемов моделирования в программе КОМПАС-3D для интеграции в уроки технологии	111	Мхитарян Армен Завенович, учитель технологии МАОУ СОШ № 1
2 трек 11.35- 12.05				
1.	11.35-12.05	Мастер-класс Интеграция периферийных плат расширения (шилдов) на базе микроконтроллера Arduino Uno в образовательный процесс по робототехнике	219	Порошилов Арсений Владимирович, руководитель центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 1

2.	11.35-12.05	Мастер-класс Освоение интерфейса и базовых приемов моделирования в программе КОМПАС-3D для интеграции в уроки технологии	111	Мхитарян Армен Завенович, учитель технологии МАОУ СОШ №1
3.	11.35-12.05	Мастер-класс От клетки до цифрового микроскопа: лаборатория естественных наук и технологий	223	Бархатова Анна Сергеевна, руководитель центра «Точка роста» МБОУ «СОШ № 3»; Нелина Елена Константиновна, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ №3»; Коровина Мария Владимировна, учитель физики МБОУ «СОШ № 3»; Лукашевич Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования МБОУ «СОШ № 3»; Антонюк Татьяна Александровна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 3»
ОБЕД 12:05-12:35				
3 трек 12.45- 13.15				
1.	12.45-13.15	Мастер-класс Интеграция периферийных плат расширения (шилдов) на базе микроконтроллера Arduino Uno в образовательный процесс по робототехнике	219	Порошилов Арсений Владимирович, руководитель центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 1
2	12.45-13.15	Мастер-класс Методика интеграции цифровой лаборатории в образовательный процесс по химии при изучении курса 9 класса	307	Джураева Фируза Набиевна, учитель химии МАОУ СОШ № 1
3.	12.45-13.15	Мастер-класс Освоение методики проведения цифрового эксперимента по исследованию свойств полупроводникового диода с применением датчиков тока и напряжения	220	Мухачева Анастасия Васильевна, учитель физики МАОУ СОШ № 1
4 трек 13.20-13.50				
1.	13.20-13.50	Мастер-класс Цифровой микромир: от клетки до экосистемы	207	Заикина Наталья Александровна, учитель биологии МАОУ СОШ №1
2	13.20-13.50	Мастер-класс От клетки до цифрового микроскопа: лаборатория естественных наук и технологий	223	Бархатова Анна Сергеевна, руководитель центра «Точка роста» МБОУ «СОШ № 3»; Нелина Елена Константиновна, учитель химии и биологии МБОУ «СОШ № 3»; Коровина Мария Владимировна, учитель физики МБОУ «СОШ № 3»; Лукашевич Ольга Анатольевна, педагог дополнительного

				образования МБОУ «СОШ № 3»; Антонюк Татьяна Александровна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 3»
3.	13.20- 13.50	Мастер-класс LEGO VEDO как инструмент проектной деятельности: от модели к открытию	206	Самуилова Анастасия Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО «Юнта»
Подведение итогов				
1.	13.55- 14.20	Рефлексия участников стажировочной практики. Подведение итогов	Актный зал	Порошилов Арсений Владимирович, руководитель центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 1