

Программа проведения Мастер – класса по реализации инновационного модуля "РОБОТОТЕХНИКА" в рамках предмета «Труд (технология)» и дополнительного образования»
(мероприятие стажировочной площадки ««Интеграция основного и дополнительного образования в рамках предметной области «Технология» с использованием оборудования центра образования «Точка роста» на базе МБОУ «Ординская СОШ»)

Образовательная организация: МБОУ «Ординская средняя общеобразовательная школа» Ординского Муниципального образования

Цель: совершенствование профессиональных компетенций педагогических работников основного общего образования предметной области «Труд (технология)» и педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности

Дата проведения: 11 февраля 2025 года

Время проведения: 11-00 – 14.30

Участники: учителя труда (технологии) и педагоги дополнительного образования Пермского края

<i>№ п/п</i>	<i>Виды деятельности</i>	<i>Ответственные</i>	<i>Время проведения</i>
1.	Встреча гостей. Чайная пауза	Меньшикова А.Ф., руководитель центра образования «Точка роста», Бердникова Ю.Е., педагог д.о., учитель труда (технологии)	10.45 – 11.00
2.	Приветственное слово	Кожина О.В., и. о. директор а МБОУ «Ординская СОШ»; Новикова Е.О., научный руководитель, старший преподаватель кафедры общего образования ЦНППМПР ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края»	11.00 - 11.10
3.	Экскурсия - презентация центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Меньшикова Алевтина Фёдоровна, учитель труда (технологии), руководитель центра образования «Точка роста», Сергеев Е.А., Бердникова Ю.Е., учителя труда (технологии)	11.10– 11.25
4.	Презентация опыта работы по теме: «Реализация модуля "Робототехника" в рамках предмета «Труд (технология)» и дополнительного образования»: - Работа на платформе образовательного набора Lego We Do 2.0 - Работа на платформе образовательного набора Lego Mindstorm EV3 - Работа на платформе образовательного набора Arduino	Бердникова Ю.Е. , педагог д.о., учитель труда (Технологии), реализующая модуль «РОБОТОТЕХНИКА»	11.25 – 11.50

5.	Открытый урок по теме: «Программирование управления роботизированными моделями», 7 класс	Бердникова Ю.Е. , педагог д.о., учитель труда (Технологии), реализующая модуль «РОБОТОТЕХНИКА»	11.50 -12.30
6.	Анализ урока, ответы на возникшие вопросы	Бердникова Ю.Е. , педагог д.о., учитель труда (Технологии), реализующая модуль «РОБОТОТЕХНИКА»	12.30 – 12.40
7.	Обед		12.40-13.00
8.	Мастер-класс (на выбор педагогов): 1) Механические передачи и ее виды (Lego We Do 2.0) 2) Датчики и их значение (Lego Mindstorm EV3) 3) Проектирование в модуле "Робототехника" Проект "Лампа с управлением жестами"	Бердникова Ю.Е. , педагог д.о., учитель труда (Технологии), реализующая модуль «РОБОТОТЕХНИКА»	13.00 -14.20
9.	Подведение итогов. Обратная связь .	Меньшикова А.Ф., руководитель центра образования «Точка роста», Бердникова Ю.Е. , педагог д.о., учитель труда (Технологии), реализующая модуль «РОБОТОТЕХНИКА», Все присутствующие	14.20- 14.30
10.	Отъезд гостей		14.30

***Заявки на участие принимаются до 10.02. 2025 по телефону **89519203559**,
или личным сообщением в соцсети ВК Меньшикова Алевтина Фёдоровна <https://vk.com/id99215849>**

*** Для более эффективной работы сделайте выбор заранее – укажите тему мастер – класса (1,2 или 3)**