



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ
ОБЛАСТИ

ЮГО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15.03.2024 № 120-од

**О проведении
практико-ориентированного семинара
«Профориентация и развитие инженерных компетенций»
в рамках деятельности региональной стажировочной площадки**

В целях повышения уровня профессиональной компетентности педагогов Юго-Западного образовательного округа

1. Утвердить программу практико-ориентированного семинара «Профориентация и развитие инженерных компетенций» (далее – семинар) в рамках деятельности региональной стажировочной площадки «Сетевое взаимодействие мини-технопарка «Квантум» и ЦО «Точка роста» как успешная практика для реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности по формированию и развитию инженерных компетенций» проводимой 26 марта 2024 года на базе Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка (Приложение 1).

2. Директору ГБОУ СОШ с. Майское Власовой Л.М. обеспечить проведение семинара.

3. Старшему методисту Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка Плаксиной С.Н. обеспечить информационную, организационно-методическую поддержку семинара.

4. Руководителям общеобразовательных организаций Юго-Западного образовательного округа обеспечить участие педагогических работников в семинаре.

5. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на начальника отдела реализации образовательных программ Юго-Западного управления Чуркину Г.Г..

Руководитель управления



И.Ю. Пожидаева

Митрофанова О.С. 8(84639)21793

**ПРОГРАММА ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО
ОКРУЖНОГО СЕМИНАРА**

«Профориентация и развитие инженерных компетенций» в рамках деятельности региональной стажировочной площадки «Сетевое взаимодействие мини-технопарка «Квантум» и ЦО «Точка роста» как успешная практика для реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности по формированию и развитию инженерных компетенций»

Дата проведения: **26.03.2024** года

Формат проведения: **очно-дистанционно (онлайн)**

Начало: **15.00** ч.

Место проведения: **Пестравский филиал ДДТ с. Пестравка**

Ссылка для подключения:

<https://jazz.sber.ru/ljnoxb?psw=OBhaBB5TARIBCF0SQUCWAQ4CQA>

Для подключения по номеру конференции:

Код конференции: **ljnoxb**

Пароль: **k8al7ddh**

№ п/п	Тема	Докладчик
	Приветствие участников окружного семинара «Профориентация и развитие инженерных компетенций»	Плаксина Светлана Николаевна, старший методист Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестравка (модератор семинара)
1.	«Формирование инженерных компетенций в урочной и внеурочной деятельности в рамках сетевого взаимодействия» (мастер-класс)	Кириченко Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестравка
2.	«Развитие инженерных компетенций на занятиях по робототехнике» (презентация опыта работы)	Аникиенко Михаил Александрович, ГБОУ СОШ п.г.т. Осинки (в рамках Договора о сетевом взаимодействии)
3.	«Воспитание инженеров и ученых через организацию работы детского технопарка «Кванториум»» (мастер-класс)	Колчева Ирина Анатольевна, методист СП ГБОУ СОШ с. Красноармейское (в рамках Договора о сотрудничестве в

		инновационной деятельности)
4.	«Формирование инженерного мышления младших школьников средствами 3D технологий» <u>(презентация опыта работы)</u>	Губанова Елена Валентиновна, наставник ДТП «Квантум-Безенчук» ЦДТ «Камертон» СП ГБОУ СОШ №1 п.г.т. Безенчук (в рамках Договора о сотрудничестве в инновационной деятельности)
5.	«Развитие инженерных навыков через создание брелока с QR-кодом на лазерном станке с использованием программы Inkscape и RDWorks V8» <u>(презентация опыта работы, мастер-класс)</u>	Лашин Сергей Евгеньевич, педагог дополнительного образования ПФ ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка
6.	«Нейросеть разбора рукописного подчерка» <u>(презентация, мастер-класс)</u>	Губарев Максим Вячеславович, педагог дополнительного образования Хворостянского филиала ГБОУ СОШ пос. Прогресс «Дом детского творчества» (в рамках Договора о сотрудничестве в инновационной деятельности)
7.	«Технология формирования естественно-научной грамотности и инженерной компетентности на уроках биологии и химии» <u>(презентация опыта работы, мастер-класс)</u>	Погожева Галина Алексеевна, учитель химии ГБОУ СОШ с. Мосты м.р. Пестровский (в рамках Договора о сетевом взаимодействии)
8.	««Платформа Tinkercad как универсальная среда 3D моделирования и проектной деятельности и средство развития инженерных компетенций»» <u>(мастер-класс)</u>	Павлятчик Дмитрий Андреевич, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье «Квантум Приволжье» (в рамках Договора о сотрудничестве в инновационной деятельности)
9	«Использование технологии 3 D моделирования для подготовки инженеров будущего» <u>(презентация опыта работы с элементами мастер-класса)</u>	Плаксина Ольга Михайловна, учитель информатики ГБОУ СОШ с. Пестровка (в рамках Договора о сетевом взаимодействии)
	Подведение итогов окружного семинара-практикума	Плаксина Светлана Николаевна, старший методист Пестровского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка (модератор семинара)