

**Окружной практико-ориентированный семинар
на тему: «Профориентация и развитие инженерных компетенций»
в рамках деятельности региональной стажировочной площадки**

26 марта 2024 года состоялся окружной практико-ориентированный семинар «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».

Цель данного мероприятия - повышение уровня профессиональной компетентности педагогов Юго-Западного образовательного округа.

Мероприятие прошло в форме очного участия и в онлайн формате. В Пестравском филиале ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестравка присутствовало 17 педагогов м.р. Пестравский, которые имели возможность практически участвовать в мастер-классах.

В семинаре приняли участие руководители, методисты, педагоги дополнительного образования Юго-Западного управления министерства образования и науки Самарской области. Они познакомились с опытом работы по данной теме, который представили на семинаре педагоги мини-технопарков «Кванториум» и ЦО «Точка роста» Юго-Западного образовательного округа. В своих выступлениях участники рассказали, как формируются инженерные компетенции в урочной и внеурочной деятельности в рамках сетевого взаимодействия, о формировании инженерных компетенций на занятиях по робототехнике, формирование инженерного мышления средствами 3 D технологий, о воспитании инженеров и учёных через организацию работы детского технопарка «Кванториум», о развитии инженерных навыков через создание брелока с QR-кодом на лазерном станке с использованием программы Inkscape и RDWorks V8, о Цифровой лаборатории по химии и биологии ЦО «Точка роста» как средство повышения интереса обучающихся к инженерным профессиям, о практико-ориентированном обучении на уроках информатики с использованием оборудования Центра образования «Точка роста» и познакомились с новым направлением «Нейросеть». Программа семинара оказалась насыщенной и интересной.

Пестравский филиал ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестравка представляли педагоги дополнительного образования Кириченко Елена Сергеевна, Плаксина Ольга Михайловна, Лашин Сергей Евгеньевич, а педагогов ЦО «Точка роста» ОУ м.р.

Пестравский представила Погожева Галина Алексеевна, учитель химии ГБОУ СОШ с. Мосты (в рамках сетевого взаимодействия).

Все участники мероприятия имели возможность познакомиться с видеоматериалами, взять для себя новые идеи, обменяться опытом и подчеркнули необходимость и высокую эффективность подобных встреч.

Желаем дальнейшего совершенствования в работе и творческих успехов.

Методист Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское Казачкова Н.А.