План работы Региональной стажировочной площадки

Название образовательного учреждения Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Охта»;

Адрес и возможность проезда Санкт-Петербург, ул. Панфилова, д. 23

ст. метро «Новочеркасская» трамваи № 10, 23; автобусы № 174, 15, 183, 206;

Тема Заявки (название программы стажировки): Технологии развития инженерного мышления школьников в цифровой среде в проектной деятельности школьников

Категория слушателей: педагоги основной школы и дополнительного образования, методисты

Количество занятий по программе стажировки (очных, заочных): 1 очное / 2 заочных;

Количество сессий в течение года: 5

Этап стажировки	Количество часов	ФИО педагогов - тьюторов	Учебно-методические материалы
Тема 1. Погружение в практику. *Знакомство слушателей с программой проведения стажировки. Презентация практики работы ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта».* *Выявление профессиональных дефицитов педагога по развитию инженерного мышления школьников в цифровой среде.* *Знакомство с технологиями развития инженерного мышления школьников в цифровой среде.* *Составление SWOT-анализа возможностей применения технологий развития инженерного мышления школьников.* *Проектная деятельность групп слушателей.* *Разработка и решение кейсовых заданий.*	4 академических часа (10:00-13:00)	Очно на базе ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта» Уханова Я.А. Шлапоберский А.А. Кузьмина К.П.	Учебно-методический комплект материалов: – Образовательные программы для учащихся разного возраста по техническим направлениям; – Комплект диагностических материалов на развитие инженерного мышления учащихся; – Диагностические материалы по выявлению профессиональных дефицитов педагога по развитию инженерного мышления в проектной деятельности школьников; – Гайд по цифровым ресурсам; – Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Формирование инженерно-технических компетенций учащихся

Проектирование индивидуальных маршрутов самостоятельного устранения профессиональных дефицитов. *Презентация электронного ресурса «Конфигуратор».*			в системе дополнительного образования»; – Электронный ресурс «Конфигуратор технологической среды в образовательном пространстве».
Тема 2. Самостоятельная работа педагога по устранению выявленных профессиональных дефицитов. *Последовательное выполнение заданий для самостоятельной работы с формами самопроверки и самоанализа выполнения.* *Консультации с тьютором и обсуждение хода работы в группе слушателей.* *Чат для организации обсуждения результатов выполнения заданий.*	4 академических часа (10:00-13:00)	4 часа Самостоятельная работа в дистанционном режиме	– Комплекс учебно-методических материалов для общего и дополнительного образования, предполагающих освоение сквозных базовых технологических компетенций с помощью актуальных образовательных технологий с включением изучения робототехники, 2D и 3D-моделирования; – Учебно-методическое пособие «Кейс для современного воспитателя» и «Рабочая тетрадь» для организации развивающих занятий технической направленности для младших школьников; – Учебно-методическое пособие «Мода в цифре»; – Цикл видеозанятий по работе в графическом редакторе.
Тема 3. **Включение профессиональной компетенции в практику работы слушателя**	4 академических часа (10:00-13:00)	4 часа В режиме online	– Формы обратной связи; – Итоговое творческое задание «Методическая разработка с

Оценка уровня сформированности профессиональной компетенции педагога. Выполнение итогового практикоориентированного задания. Выдача документа о завершении программы стажировки. Обратная связь по результатам реализации программы.			использованием технологии развития инженерного мышления в цифровой образовательной среде»; – Форма экспертного заключения динамики профессионального развития стажера.

Сроки проведения стажировки:

1 сессия. Тьюторы: Уханова Я.А., Шлапоберский А.А., Кузьмина К.П.
10.10.2023. 4 часа. 10.00-13.00. Очно на базе ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта».
16-20.10.2023. 4 часа. 10.00-13.00. Самостоятельная работа в дистанционном режиме.
25.10.2023. 4 часа. 10.00-13.00. В режиме онлайн.

2 сессия. Тьюторы: Уханова Я.А., Шлапоберский А.А., Кузьмина К.П.
07.11.2023. 4 часа. 10:00-13:00. Очно на базе ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта».
13-17.11.2023. 4 часа. 10:00-13:00. Самостоятельная работа в дистанционном режиме.
22.11.2023. 4 часа. 10:00-13:00. В режиме онлайн.

3 сессия. Тьюторы: Уханова Я.А., Шлапоберский А.А., Кузьмина К.П.
06. 02.2024. 4 часа. 10:00-13:00. Очно на базе ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта».
12-16.02.2024. 4 часа. 10:00-13:00. Самостоятельная работа в дистанционном режиме.
21.02.2024. 4 часа. 10:00-13:00. В режиме онлайн.

4 сессия. Тьюторы: Уханова Я.А., Шлапоберский А.А., Кузьмина К.П.
05.03.2024. 4 часа. 10:00-13:00. Очно на базе ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта».
11-15.03.2024. 4 часа. 10:00-13:00. Самостоятельная работа в дистанционном режиме.
20.03.2024. 4 часа. 10:00-13:00. В режиме онлайн.

5 сессия. Тьюторы: Уханова Я.А., Шлапоберский А.А., Кузьмина К.П.
9.04.2024. 4 часа. 10:00-13:00. Очно на базе ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта».
15-19.04.2024. 4 часа. 10:00-13:00. Самостоятельная работа в дистанционном режиме.
24.04.2024. 4 часа. 10:00-13:00. В режиме онлайн.