Аннотация к продукту инновационной деятельности

Полное наименование образовательной организации: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Охта»
Наименование продукта инновационной деятельности: Методические рекомендации для руководителей образовательных учреждений «Проектирование научно-технологической среды в образовательной организации»
Авторы: Иванова Н.Л., Щербова Т.В., Ефимова Л.Н., Уханова Я.А., Карзин В.В., Шлапоберский А.А.
Форма продукта инновационной деятельности: Методические рекомендации
Номинация: Инновации в управлении образовательной организацией
Адрес сайта образовательной организации в Интернете: http://center-okhta.spb.ru/
https://center-okhta.spb.ru/innovatsii/stazhirovochnaya-ploshchadka?layout=edit&id=2417
Инновационный продукт создан в рамках РИП 2020-2022 гг. по теме: «Создание и апробация механизмов внедрения педагогических инноваций в практику образовательных учреждений».

Методические рекомендации представляют алгоритм действий и комплекс предложений по проектированию научно-технологической среды, адресованных руководителям образовательных учреждений, дополненный учебно-методическим комплектом и размещенным в свободном доступе на платформе Конфигуратор

В них раскрываются особенности управления процессом построения научно-технологической среды в образовательной организации, содержание и методы работы руководителей образовательных учреждений и педагогов по обеспечению данного процесса и включают:

– готовый «портфель» решений, помогающих скоординировать работу педагогического коллектива, создавая и настраивая предложенные образовательные решения «под себя» или используя готовые образовательные модули;

– система методического сопровождения педагогических работников в вопросах развития научно-технологической среды;

– набор инструментов для проектирования образовательных продуктов в дошкольном, общем и дополнительном образовании с учетом сетевого наставничества;

– конструктор, позволяющий самостоятельно выбрать компоненты для разного уровня обучения в зависимости от возможностей и потребностей образовательной организации.

Внедрение продукта будет продолжено в рамках Региональной стажировочной площадки в 2023-2024 уч.г. по теме: «Технологии развития инженерного мышления школьников в цифровой среде» (распоряжение Комитета по образованию от 11.08.2023 № 1049-р).

Продукт полностью находится в контексте реализации ФГОС и организации работы по реализации Единой модели профориентационного минимума в государственных образовательных организациях Санкт-Петербурга, что позволяет сделать его эффективным инструментом дальнейшей реализации образовательных стандартов, а также в решении задач по привлечению талантливой молодёжи в научно-технологическую сферу.