МБОУ «Школа №80 имени Героя Советского Союза РИХАРДА ЗОРГЕ»

Школьный технологический центр «Атом»

21 января 2023 г.

Краткое описание

Технологический центр «Атом» - это площадка, на которой реализуется образовательная деятельность по основным общеобразовательным программам, направленная на формирование инженерно- технологических компетенций и навыков.

Участниками являются администрация школы, учителя - предметники, педагогические работники, учащиеся 1-11классов, родители, социальные партнеры.

Созданная структура имеет двухуровневую организацию- внешнее взаимодействие и внутреннюю инфраструктуру. Это способствует качественной организации профилизации старшей школы и предпрофильной подготовки

Технологический центр «Атом» функционирует в стандартах сети атомклассов проекта «Школа Росатома»

Цели и задачи

1. **цели**- создание технологической образовательной среды, способствующей развитию механизмов стимулирования субъектов образовательного процесса к повышению качества результатов своей деятельности. Обеспечение доступного, качественного общего и

профильного образования, отвечающего современным потребностям граждан и социально-экономического развития общества, способствующего дальнейшему формированию компетентных специалистов.

Задачи - обеспечить единство учебных и воспитательных целей, преемственность и содержание основного и дополнительного образования;

- обеспечить единство методического подхода и образовательных технологий на основе реализации разноуровневых общеобразовательных программ профильного образования;

- создать условия для развития проектной работы в рамках опытно-экспериментальной и исследовательской деятельности.

Информационно-телекоммуникационное оснащение

Открытое пространство атомклассов

Кабинеты цифровой химической лаборатории

Физические лаборатории

Technology center

Мобильный класс

Библиотечно-информационный центр

Ключевые этапы

1. Организационно-подготовительный (сентябрь 2020 – ноябрь 2020)

2. Основной этап. Реализация проекта. Механизм реализации - состоит из последовательного выполнения управленческих и организационно- методических решений, контрольно- регуляционных действий. (Ноябрь 2020-май 2025)

3. Заключительный этап. Оценка качества выполнения проекта. Анализ результатов. Изучение возможностей использования результатов проектирования и дальнейшего развития. (Март 2025- май 2025)