Что сделано: итоги I–II квартала 2026 года

Тема проекта:

Практико-ориентированная модель формирования технологических компетенций учащихся через партнёрство школ, учреждений дополнительного образования и реального сектора экономики.

Планирование

Утверждён план-график на 2026 год

Мероприятия для педагогов

- региональный семинар «Современные образовательные технологии: от интереса к результату»
- консультация для учителей-наставников по проектной деятельности

Поиск партнеров из реального сектора

- «НПО Энергомаш» им. академика В.П. Глушко
- Музей Космонавтики на ВДНХ
- ООО «РостагроКомплекс»
- ТУ им. А.А. Леонова (филиал) МИИГАиК
- АО «НПО Энергомаш»
- АО «ЦНИИмаш» «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
- ООО «Научно-испытательного центра «Фармоборона»

Создание экспертного сообщества

- Создана база экспертов из числа специалистов предприятий и научных организаций — 28 человек
- Проведена экспертная сессия проектов школьников (участвовало 129 человек)

Ближайшее планирование

Проведение экскурсии для проектной команды на «НПО Энергомаш» им. академика В.П. Глушко

Подготовка материалов для включения в курс повышения квалификации молодых специалистов образовательных организаций г. Королёв

Разработка 2 образовательных кейсов для тиражирования в мини-квантумах города Королёв

Итоговый продукт РИП

Функционирующая координационная площадка, в рамках которой предприятия реального сектора предоставляют производственные задачи и экспертизу, Центр «Орбита» — методическое и организационное сопровождение, а школы — мотивированных учащихся и педагогов-наставников, что в совокупности обеспечивает формирование у школьников сложных технологических и проектных компетенций, недостижимых в рамках каждой из сторон по отдельности.

Пакет тиражируемых практик (методические комплекты, сценарии проектных интенсивов, банк проектных заданий, в том числе на основе реальных производственных кейсов от предприятий-партнёров);

Экспертиза, консультация и задачи от специалистов реального сектора;

Методическое сопровождение школ-партнёров (консультации проектных команд, семинары для педагогов-наставников, экспертные сессии);

Календарь совместных мероприятий Центра, школ-партнёров и предприятий реального сектора (экскурсии на производства, конкурсные мероприятия, проектные интенсивы).