Лицеисты в проектной группе IT-квантума разработали для «Сибкабеля» умное освещение

Проектная группа IT-квантума детского технопарка «Кванториум», в которую вошли лицеисты **Давид Щербатов, Егор Приходько и Михаил Исаков**, разработала проект, который будет реализован на производстве. Перед ребятами стояла задача – автоматизировать систему освещения площадки эмальобмоточного производства завода «Сибкабель».

Фото: Владимир Бобрецов

Директор предприятия Алексей Жужин отметил, что реализация проекта начнется в марте. «Школьники предложили интересный вариант управления при помощи любых гаджетов. Если у вас установлена программа, мастер или руководитель подразделения может управлять системой с телефона: осветить участок больше или меньше, выключить какие-то светильники», — рассказал Алексей Жужин.

Школьники занимаются проектом под руководством педагога IT-квантума Николая Булахова. Команда принимала участие в финале федерального конкурса «Инженериада УГМК» и проектов детского технопарка «Кванториум». «Меня привлекло в этом проекте то, что передо мной стояла конкретная задача, и наше решение действительно может применяться», — поделился участник команды **Давид Щербатов**.

По словам ребят, на разработку проекта у них ушло полтора года. «Мы стремились сделать систему освещения не только эффективной, но и выгодной. Да аналоги есть, но они более дорогие. И еще наша система отличается от других тем, что она универсальная. Ее можно использовать не только на производстве, но и для освещения квартиры, школы, учебных заведений. Данная система не является привязанной к определенному производству», — рассказали школьники на презентации своего проекта.