

В образовательном центре «Сириус» стартовала десятая научно-технологическая программа «Большие вызовы», в рамках которой школьники под руководством специалистов Уральского федерального университета (УрФУ) займутся разработкой инновационных проектов. Среди них — VR-тренажер по промышленной безопасности, системы видеонаблюдения с элементами машинного зрения и другие технические решения.

Участникам смены предстоит работать над восемью проектами, отобранными из 18 заявок. Помимо VR-тренажера, школьники создадут умный биореактор, лифт повышенной безопасности и технологии для «зеленой» промышленности. Задания для проектов предоставили индустриальные партнеры, заинтересованные в практическом внедрении этих разработок, отметили в пресс-службе Инновационной инфраструктуры УрФУ.

Как отметила Надежда Терлыга, руководитель Инновационной инфраструктуры УрФУ, уровень задач и креативность участников позволяют ожидать интересных решений. УрФУ уже четвертый год курирует направление «Передовые производственные технологии» в рамках программы. В этом году к сотрудничеству привлекли восемь компаний.