



НЕДЕЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ - 6 классы

В отдалённом будущем появятся профессии, о которых сейчас даже представить трудно, все они будут связаны с технологией и высоко технологичным производством на стыке с естественными науками. Особенно будут востребованы специалисты био- и нано-технологий. Специалистам будущего требуются всесторонняя подготовка и знания из самых разных образовательных областей естественных наук, инженерии и технологии, современные образовательные компетенции. Внедрение STEM образования позволит повысить интерес и создать мотивационную среду для обучающихся за счет использования цифрового оборудования, инженерных конструкторов, метапредметных связей. С 23 сентября по 28 сентября в школе была проведена «Неделя погружения». *Основная наша идея это – интеграция STEM образования в школьное пространство как ресурс для формирования инженерного мышления и современных компетенций 21века обучающихся.* Целью было создание мотивирующей образовательной среды для одаренных детей. В течение недели был реализован цикл метапредметных уроков, внеурочная деятельность, по направлениям: архитектурный дизайн, языковое погружение, биоконструирование, математическое моделирование, фитнес-клуб. Все проведённые мероприятия дали возможность школьникам познакомиться с наукой, принять участие в научном исследовании, почувствовать себя конструкторами. В завершении недели прошла защита проектов.

STEM- образование

МЕРОПРИЯТИЯ

