**«Россия комфортная: строительство и архитектура»**

  Сегодня, 20 марта, в МОУ СООШ прошло очередное занятие курса «Россия – мои горизонты» на тему: «Россия комфортная: строительство и архитектура».

На сегодняшнем занятии учащиеся 6-9 классов узнали, как технологии и инженерные решения меняют города России, какие специалисты работают над созданием комфортной городской среды и какие проекты уже стали знаковыми.

Просмотрев видеоролики, мы познакомились с основными направлениями в строительстве и архитектуре. Оценили, каким образом специалисты придумывают и реализуют свои проекты. Узнали, как важны детали и слаженная работа всей команды.

Путь в строительство и архитектуру начинается в школе. Многие предметы, которые изучают в школе, пригодятся, если кто-то решит связать свою жизнь с этой отраслью. Математика важна для расчётов нагрузок и размеров. Физика помогает понимать, как ведут себя конструкции под разными воздействиями, например при сильном ветре. Черчение и информатика учат работать с проектами и чертежами, а география пригодится для выбора места под строительство. Если всё это интересно, уже сейчас можно начать готовиться к будущей профессии.

Узнали, кто создаёт здания и инфраструктуру, какие современные технологии меняют облик наших городов, и даже представили, какими могут быть города будущего. Мы примерили на себя роли инженеров, строителей и архитекторов. Теперь нам понятно, как появляются новые микрорайоны, школы, детские сады, мосты, спортивные сооружения и аэропорты. У каждого есть возможность стать частью этого удивительного мира и вместе с новыми технологиями менять облик своего посёлка, города и даже страны.

 

 