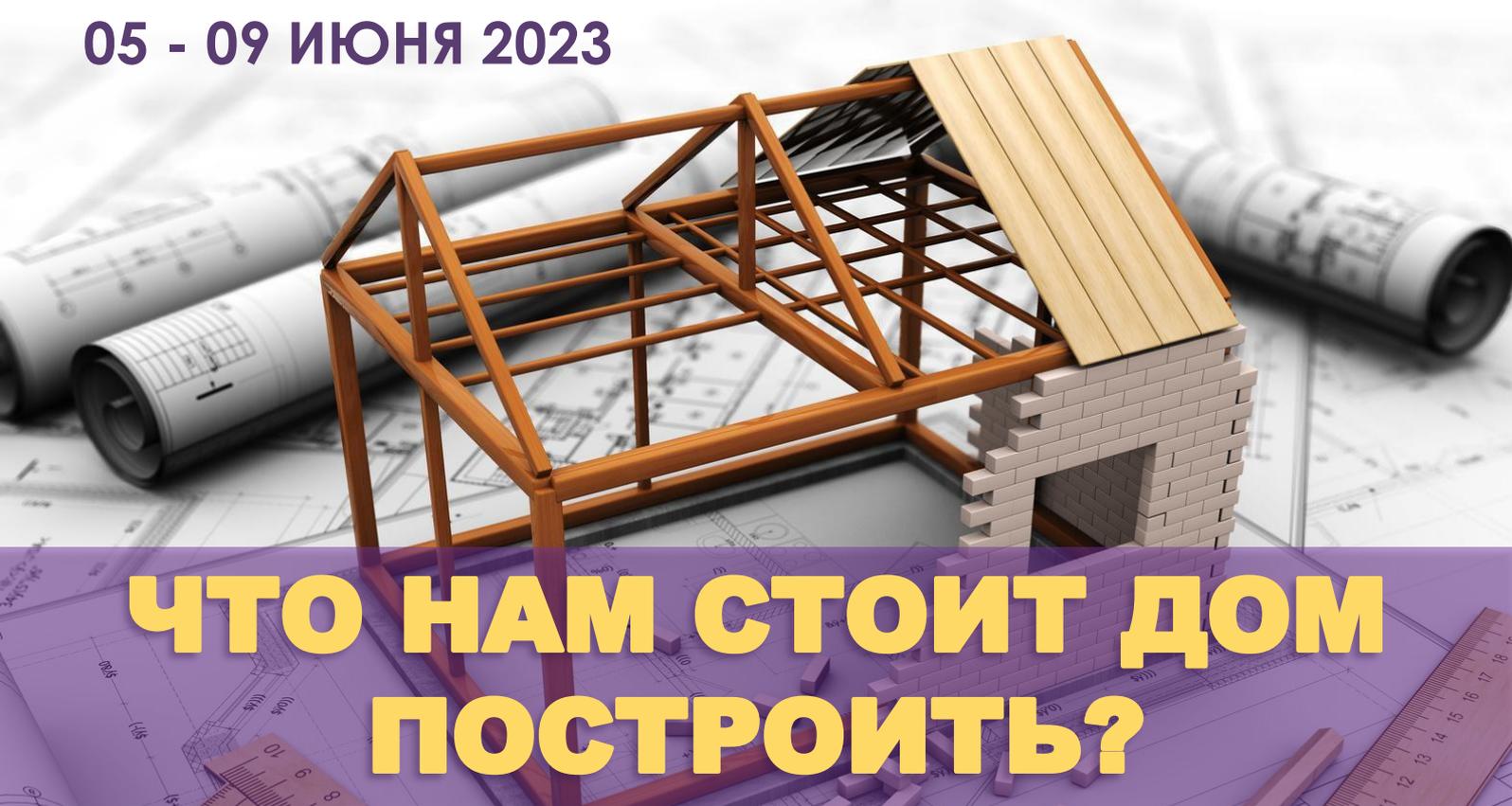


05 - 09 ИЮНЯ 2023



ЧТО НАМ СТОИТ ДОМ ПОСТРОИТЬ?

С 8 ПО 11 КЛАСС

- 1 ДЕНЬ** **РОЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ОТ ИДЕИ К КОНКРЕТНОМУ РЕШЕНИЮ**
Знакомство с особенностями архитектурного проектирования. Разработка индивидуального проекта дома своей мечты.
- 2 ДЕНЬ** **2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДОМА**
Вы познакомитесь с составом и свойствами строительных материалов. Самостоятельно изготовите образцы материалов. А также выберете область применения каждого материала для строительства дома Вашей мечты. В результате участия в мини-проекте у вас появляется уникальная возможность одновременно стать технологом, инженером по качеству, исследователем.
- 3 ДЕНЬ** **3. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДОМА**
Разработка и обоснование технических решений при проектировании и строительстве зданий и сооружений.
- 4 ДЕНЬ** **ВАРИАНТЫ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.**
В ходе занятий слушатель познакомится с видами фундаментов, различными видами узлов сопряжения и устройством кровли. Рассчитаете нагрузки и проведете анализ конструктивных нагрузок.
- 5 ДЕНЬ** **СОЗДАНИЕ ПЛАНА ДОМА СВОЕЙ МЕЧТЫ.**
В ходе занятий познакомитесь с 3D моделированием зданий. Создадите 3D модель дома.

Стоимость курса **3500 ₺**

Телефон **8 (383) 266-43-56**

cdp@sibstrin.ru

Академических часов **20**

Вконтакте **vk.com/cdp112**