



КВАНТОРИУМ



Для записи
на занятия
кванториума
отсканируйте
QR-код

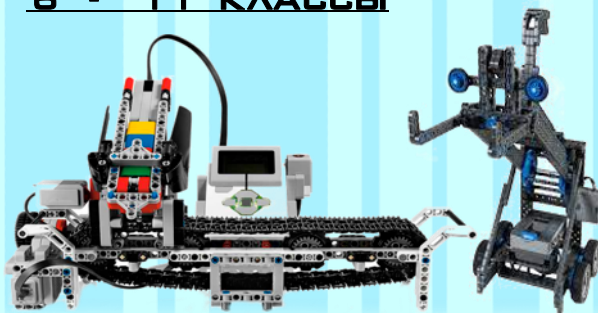
<https://t.me/+GADfOZ-GokUxNmEy>



ЛЕГО
РОБОКВАНТУМ
LEGO + VEX

В РАМКАХ ДАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ ВЫ НАУЧИТЕСЬ КОНСТРУИРОВАТЬ И ПРОГРАММИРОВАТЬ РОБОТОВ, НА БАЗЕ КОНСТРУКТОРОВ LEGO И VEX, ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОЛИМПИАДНОГО УРОВНЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО УЧАСТИЯ В СОРЕВНОВАНИЯХ И КОНКУРСАХ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ. ПРЕПОДАВАТЕЛИ: НЕХАЕВ С. А., РОЩУПКИН Я. Д.

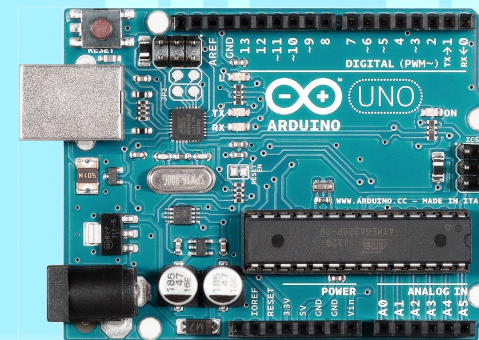
6 - 11 КЛАССЫ

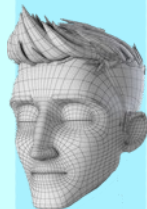


РОБОКВАНТУМ
ARDUINO

В ДАННОМ УЧЕБНОМ НАПРАВЛЕНИИ ВЫ НАУЧИТЕСЬ СОЗДАВАТЬ СЛОЖНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ПРОДВИНУТОГО УРОВНЯ С ПОМОЩЬЮ ПЛАТ ARDUINO И ОДНОПЛАТНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ RASPBERRY PI. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: РИЛЬ И. А.

7 - 11 КЛАССЫ

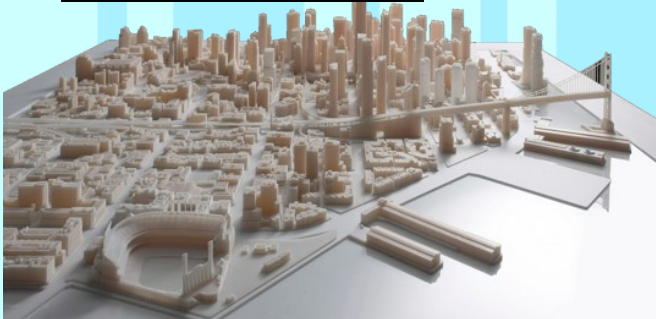




ХАЙТЕК ХУДОЖЕСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

НА ДАННОМ УЧЕБНОМ НАПРАВЛЕНИИ ВЫ ПОЛУЧИТЕ НАВЫКИ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ 3D МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ВИДЕОИГРАХ, АНИМАЦИИ, РЕНДЕРАХ И 3D ПЕЧАТИ. ТАКЖЕ НАУЧИТЕСЬ РАБОТЕ С 3D ПРИНТЕРАМИ И ИХ ОБСЛУЖИВАНИЮ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: РОЩУПКИН Я. Д.

7 - 11 КЛАССЫ



ХАЙТЕК ИНЖЕНЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В ЭТОМ УЧЕБНОМ НАПРАВЛЕНИИ ВЫ ОБУЧИТЕСЬ ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СОЗДАНИЮ МЕХАНИЗМОВ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ И БАЗОВОЙ РАБОТЕ С ЧЕРТЕЖАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САД - ПРОГРАММЫ "КОМПАС 3D". ТАКЖЕ НАУЧИТЕСЬ РАБОТЕ С 3D ПРИНТЕРАМИ И ФРЕЗЕРАМИ С ЧПУ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: ВЕРЕВКИН И. Ю.

8 - 11 КЛАССЫ



БИОКВАНТУМ

НА ЗАНЯТИЯХ ДАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ ВЫ БУДИТЕ ПРОВОДИТЬ ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАУЧНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ДАТЧИКОВ АНАЛИЗА ПОЧВЫ, ВОЗДУХА, ВОДЫ И Т.Д. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: ХУДЯКОВ А. А.

8 - 11 КЛАССЫ

