

05 - 09 ИЮНЯ 2023

С ЧЕГО НАЧИНАЕТСЯ АРХИТЕКТУРА?

С 2 ПО 5 КЛАСС

1 ДЕНЬ **АРХИТЕКТУРА.**

Образ здания в городской среде. Знакомство с разными объектами архитектуры. Разработка фасада жилого дома.

2 ДЕНЬ **ОБЛИК СООРУЖЕНИЯ**

Отбор эскизов по итогам прошедшего дня, прорисовка, проработка авторской идеи.

3 ДЕНЬ **ФАКТУРА.**

Знакомство с понятием фактура, как с характером поверхности объекта, его рельефности. Мастер-классы «фактура своими руками при помощи красок и простых бытовых предметов, пищевых продуктов», «монотипия как одна из форм фактуры», «фактура созданная при помощи графики».

4 ДЕНЬ **ПРИМЕНЕНИЕ ФАКТУРЫ ВО ВНЕШНЕМ ВИДЕ ЗДАНИЯ**

Подборка фактур для выполнения рисунка фасада здания из ранее изготовленных материалов, компоновка и приклеивание фактурных деталей.

5 ДЕНЬ **ВОЗНИКНОВЕНИЕ УЛИЦЫ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ**

Оформление домов в объёмные городские объекты, компоновка улицы, изготовления дополнительных сегментов (машины, собаки, люди и т.д.).

Стоимость курса **3500 Р**

Академических часов

20

Телефон **8 (383) 266-43-56**

Вконтакте

vk.com/cdp112

cdp@sibstrin.ru

05 - 09 ИЮНЯ 2023

ГЕОДЕЗИЯ РАЗВЕДЧИКОВ



С 6 ПО 11 КЛАСС

- 1 ДЕНЬ 1. ВВЕДЕНИЕ В ГЕОДЕЗИЧЕСКУЮ НАУКУ**
Знакомство с геодезическим оборудованием. Изучение теодолита, приведение теодолита в рабочее положение, измерение горизонтальных и вертикальных углов на местности, контроль измерений. Определение горизонтальных расстояний с помощью нитяного дальномера теодолита, контроль измерений.
- 2 ДЕНЬ 2. РЕШЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**
Геодезические задачи, выполняемые теодолитом при строительстве. Анимированные учебные фильмы. Определение высоты выбранного объекта в полевых условиях. Определение расстояния через преграду. Построение на местности горизонтального угла.
- 3 ДЕНЬ 3. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА**
Изучение нивелира, приведение его в рабочее положение, определение превышений в нивелирном ходе. Обработка результатов измерений, построение продольного профиля трассы по результатам геометрического нивелирования. Проектирование по профилю выбранного сооружения (велосипедной дорожки, водоотвода, пандуса для съезда инвалидов и детских колясок, и др.).
- 4 ДЕНЬ 4. ОБМЕРНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ**
Изучение ручного лазерного дальномера. Определение геометрических параметров помещений (высота, площадь, объем и др.). Составление обмерного чертежа помещения, выполнение контроля. Расчет количества отделочных материалов для ремонта помещения.
- 5 ДЕНЬ 5. ИЗУЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
Знакомство с электронным тахеометром. Задачи, выполняемые электронным тахеометром в процессе строительства. Спортивно-геодезическая эстафета. Поздравление победителей. По возможности, экскурсия в лабораторию лазерного сканирования.

Стоимость курса **4600 Р**

Телефон **8 (383) 266-43-56**

cdp@sibstrin.ru

Академических часов **30**

Вконтакте **vk.com/cdp112**

19 - 23 ИЮНЯ 2023

УРБАНИСТИКА

С 8 ПО 10 КЛАСС

- 1 ДЕНЬ ЧТО ТАКОЕ «УРБАНИСТИКА»?**
Занятие нацелено на неформальное общение группы: знакомство, определение таких понятий, как архитектура, строительство, градостроительство, урбанистика, путем представления различных источников информации. Город представляется, как четкая иерархия (от анализа потенциала территории к предпроектному анализу, проекту и реальному строительству), насыщенная неисследованными сложно переплетенными, но доступными пониманию взаимосвязями.
- 2 ДЕНЬ ГОРОДСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ОТ ХАОСА ДАННЫХ К ЦЕННЫМ ОТКРЫТИЯМ**
Занятие дает ответы на такие вопросы: Кто такие «урбанисты»? Как молодежь без специального образования может заниматься «урбанистикой» и может ли? Или это прерогатива только выпускников профильных архитектурных ВУЗов и учёных-урбанистов? Для этого пошагово представляется план предпроектного анализа общественной территории, а участникам дается возможность его осуществить и сделать собственные выводы.
- 3 ДЕНЬ МОДА В РОССИИ: СТРИТ-АРТ, ПЛЕЙСМЕЙКИНГ, САУНДСКЕЙП, И МЕДИАСРЕДА**
Участники являются частью представления общественного пространства через звуки, визуализацию, соцсети, личное общение, пытаются понять и оценить ее качество.
- 4 ДЕНЬ КАК ИЗМЕНИТЬ ГОРОД?**
Всем участникам, разделенным на команды, поставлена задача – представить питч о бизнес-идее предпринимательского проекта создания общественного пространства в любом жилом микрорайоне.
- 5 ДЕНЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИДЕЙ**
Участники представляют на защиту свои идеи.

Стоимость курса **3500 Р**

Телефон **8 (383) 266-43-56**

cdp@sibstrin.ru

Академических часов **20**

Вконтакте **vk.com/cdp112**

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**

19 - 23 ИЮНЯ 2023

ГЕЙМДИЗАЙН

С 7 ПО 8 КЛАСС

- 1 ДЕНЬ **ЗНАКОМСТВО СО СРЕДОЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ SCRATCH 3.0**
Знакомство с основными алгоритмами программирования и того, как они применяются в среде Scratch 3.0. Изучения координатных плоскостей. Создание первых анимаций.
- 2 ДЕНЬ **2. ПЕРВЫЕ ИГРЫ**
Знакомство с основными алгоритмами программирования движения в играх: по нажатию на стрелочки и слежение за курсором мыши. Изучение условий, переменных и циклов на основе программирования. Создание игры.
- 3 ДЕНЬ **РАСШИРЕНИЯ В SCRATCH 3.0**
Изучения доступных расширений в Scratch 3.0 и того, как они помогут разнообразить игры. При помощи расширения «Перо», создание игры «Лабиринт».
- 4 ДЕНЬ **ЗВУКИ В SCRATCH 3.0**
Знакомство с основными алгоритмами программирования сообщений и звуков. Продолжение изучений сообщений. Создание игры на двоих «Ипподром».
- 5 ДЕНЬ **СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОГО ПРОЕКТА В SCRATCH 3.0**
На основе ранее изученных алгоритмов создание собственной игры или анимации.

Стоимость курса **3500 ₺**

Академических часов **20**

Телефон **8 (383) 266-43-56**

Вконтакте **vk.com/cdp112**

cdp@sibstrin.ru

5 - 9 ИЮНЯ 2023

ДИЗАЙН УПАКОВКИ ГАДЖЕТА

С 8 ПО 10 КЛАСС

- 1 ДЕНЬ ЧТО ТАКОЕ ПРЕДМЕТНЫЙ ДИЗАЙН?**
Занятие нацелено на неформальное общение группы: знакомство, определение таких понятий как предметный дизайн, графический дизайн, путем анализа арт-объектов. Знакомство на практике с макетированием и моделированию из бумаги и картона.
- 2 ДЕНЬ ОСВОЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ПО СОЗДАНИЮ АССОЦИАТИВНОЙ КОНЦЕПЦИИ УПАКОВКИ АРТ-ОБЪЕКТА.**
Знакомство на практике с подбором и изображением графической текстуры и фактуры для передачи идеи и разработки дизайн концепции.
- 3 ДЕНЬ СКЕТЧИНГ, АССОЦИАТИВНЫЙ КОЛЛАЖ И ДРУГИЕ ПРИЕМЫ, КАК ВЫРАЖЕНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ИДЕИ.**
Выполнение упражнений по освоению разных графических приемов для подачи своей идеи. Применение графических и коллажных техник. Подготовка опытного образца. Анализ графических программ для запуска в тираж. Разработка упаковки гаджета.
- 4 ДЕНЬ АНАЛИЗ ПРИЕМОВ СКЕТЧА, КОЛЛАЖА И ДРУГИХ ПРИЕМОВ ДЛЯ ВЫРАЖЕНИЯ ЛИЧНОЙ ИДЕИ.**
Воплощение своей идеи в конструкции и декоре упаковки гаджета. Конструирование и освоение приемов макетирования (развёртки, детали). Создание упаковки и ее декора - совершенствование приемов макетирования и декорирования.
- 5 ДЕНЬ ЗАВЕРШЕНИЕ И ЗАЩИТА ПРОЕКТА. ВЫСТАВКА ИЗДЕЛИЙ.**
Завершение оформления упаковки, согласно разработанной концепции. Выставка изделий. Защита проектов.

Стоимость курса **3500 Р**

Телефон **8 (383) 266-43-56**


cdp@sibstrin.ru

Академических часов **20**

Вконтакте **vk.com/cdp112**

13 - 16 ИЮНЯ 2023

ДИЗАЙН ИНТЕРЬЕРА КОМНАТЫ СВОЕЙ МЕЧТЫ



С 8 ПО 10 КЛАСС

1 ДЕНЬ **ЗАДАЧИ УМНОГО ДОМА.**

Занятие нацелено на неформальное общение группы: знакомство, определение таких понятий как дизайн среды, дизайн интерьера. Знакомство на практике с функциями жилого пространства и способами его проектирования с внедрением современных технологий по свету, звуку и материалам. Начало построения плана и перспективы комнаты.

2 ДЕНЬ **ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПО СОЗДАНИЮ АССОЦИАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ ИНТЕРЬЕРА.**

Знакомство на практике с подбором и изображением графической текстуры и фактуры для передачи идеи и разработки дизайна интерьера. Рисование фактуры ткани, пластика, дерева, металла, растений и т.д. Уточнение плана комнаты. Продолжение построения перспективы комнаты.

3 ДЕНЬ **АССОЦИАТИВНЫЙ КОЛЛАЖ, КАК ОТРАЖЕНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ИДЕИ ОБУСТРОЙСТВА ДЕТСКОЙ КОМНАТЫ.**

Упражнение по составлению ассоциативного коллажа из коллекции материалов кафедры Дизайна и искусства (стекло, пластик, ткани, камень, металл и т.д.). Фото коллажа, подготовка к печати. Печать. Продолжение построения перспективы комнаты.

4 ДЕНЬ **ОБОБЩЕНИЕ И ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЕКТА ИНТЕРЬЕРА.**

Завершение графической подачи плана комнаты. Завершение проекта интерьера детской комнаты, согласно разработанной концепции. Выставка проектов.

Стоимость курса **3500 ₺**

Телефон **8 (383) 266-43-56**

cdp@sibstrin.ru

Академических часов **20**

Вконтакте **vk.com/cdp112**

5 - 9 ИЮНЯ 2023

Bay

of the
MOON
LANDING

Have a Customer Experience Campaign using
Visme for Team Collaboration

VISUALIZATION
for Sales and Marketing

СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ В POWER POINT

Visme for Team Collaboration

VISUALIZATION
for Sales and Marketing

VISUALIZATION
for Sales and Marketing

Visme for Team Collaboration

MARKETING
PLAN

PRODUCT

Your Visme
Versity Week

Your Visme
Versity Week

PRODUCT

MARKETING
PLAN

С 7 ПО 8 КЛАСС

- 1 ДЕНЬ Знакомство с интерфейсом(основные возможности). ДЗ- изучить дома вкладки .
- 2 ДЕНЬ Создание слайдов, Дз определиться с темой презентации.
- 3 ДЕНЬ Стили презентации и возможности оформления(возможные фишки) ДЗ- основные наброски.
- 4 ДЕНЬ Консультация+ возможность представления презентации в виде сайте(знакомство).
- 5 ДЕНЬ Презентация своих проектов

Стоимость курса **3500 ₪**

Академических часов **20**

Телефон **8 (383) 266-43-56**

Вконтакте **vk.com/cdp112**

cdp@sibstrin.ru