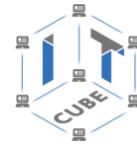


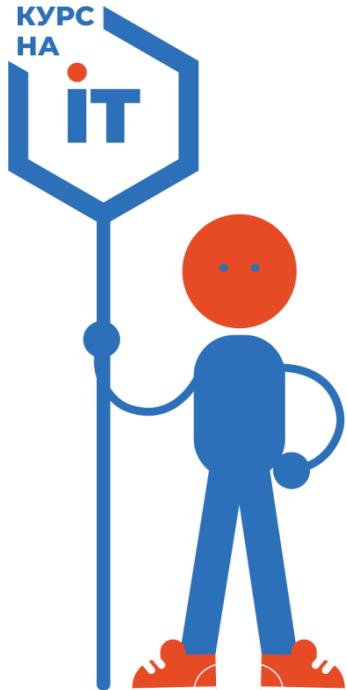
ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «IT-КУБ. ТОЛЬЯТТИ»



**Модель внедрения и сопровождения
региональной инновационной
площадки «Курс на IT»:
практика сетевого взаимодействия
образовательных учреждений
и методическое сопровождение**

Екатерина Владимировна Дарьина,
заместитель директора МБОУ ДО ГЦИР

Ключевые принципы



Принцип сетевого взаимодействия — объединение сил и ресурсов различных образовательных учреждений для повышения эффективности обучения и улучшения качества подготовки

Принцип постоянного обновления и методического сопровождения — постоянная модернизация программ, включение новейших достижений науки и техники, адаптация методов преподавания к современным реалиям и технологиям

Участники проекта

2023-2024 уч.г.

- МБУ «Школа №21»
- МБУ «Гимназия №48»
- МБУ школа «ОЦ«Галактика»
- МБУ «Школа №11»
- МБУ «Школа №32»
- МБУ «Школа №43»
- МБУ «Школа №55»



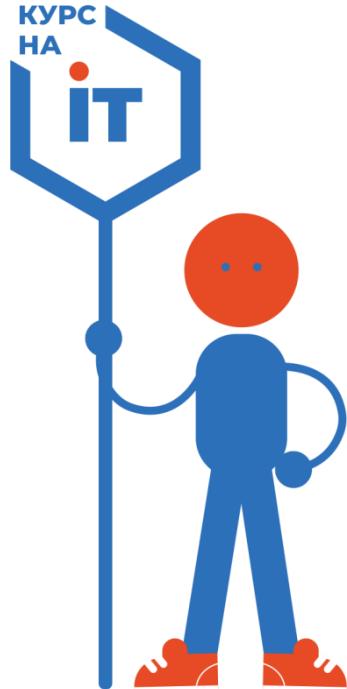
2024-2025 уч.г.

- МБУ «Школа №11»
- МБУ «Школа №32»
- МБУ «Школа №43»
- МБУ «Гимназия №48»
- МБУ «Школа №55»
- МБУ школа «ОЦ «Галактика»
- МБУ «Школа №16»
- МБУ «Школа №26»
- МБУ «Гимназия №39»
- МБУ «Гимназия №77»
- МБУ «Гимназия №9»
- МБУ «Школа №18»

2025-2026 уч.г.

- МБУ «Школа №11»
- МБУ «Школа №32»
- МБУ «Школа №43»
- МБУ «Гимназия №48»
- МБУ школа «ОЦ «Галактика»
- МБУ «Школа №16»
- МБУ «Школа №26»
- МБУ «Гимназия №39»
- МБУ «Гимназия №9»
- МБУ «Школа №18»
- МБУ «Школа №2»
- МБУ «Школа №14»
- МБУ «Школа №41»
- МБУ «Школа №44»
- МБУ «Школа №75»
- МБУ «Школа №55»
- МБОУ ДО «Икар»

Интеграция учреждений общего и дополнительного образования



сетевая форма реализации
профориентационной образовательной программы
(части образовательной программы) для школьников
5-8 классов «Курс на IT»

сетевое взаимодействие и сотрудничество в рамках
цифрового образования и просвещения

Участники проекта



2023-2024 – 447 человек

2024-2025 – 995 человек

2025-2026 – 2018 человек

Профориентационная образовательная среда проекта



- диагностика профессиональных склонностей школьников в IT-сфере;
- информационно-просветительная работа;
- формирование мотивационного компонента;
- мониторинг эффективности - контроль результатов реализации программы, оценка удовлетворенности участников.

Диагностика профессиональных склонностей школьников в IT-сфере



- Первичная диагностика - начальная оценка уровня знаний и представлений школьников о профессиях в IT-сфере.
- Промежуточная диагностика – выявление возможных трудностей и зон риска, требующих особого внимания.
- Итоговая диагностика - финальная оценка знаний и навыков, полученных в ходе реализации проекта. Объединяет данные предыдущих этапов и формирует обобщенную картину результатов, достигнутых участниками проекта.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Курс на IT»

КУРС НА IT. Профориентационная программа центра цифрового образования детей "IT-куб"

[Настройка программы](#) | [Карта прогресса](#) | [Группы](#) | [Команды](#)

Педагог:
Савина Дарья Александровна
Участие индивидуальное.



"Курс на IT" - это профориентационная программа Центра цифрового образования детей "IT-куб", предназначенная для школьников 5-9 классов. Цель программы - познакомить учащихся с перспективными и развивающими областями IT сферы, такими как программирование, игровая индустрия, инженерия и киберигризация.

Материалы программы

[Добавить](#) | [Сортировка материалов](#) | Показывать черновики (21)

Опубликовано	Название материала	Контроль знаний	Действия	Предназначен
19.05.2025 14.08.2025	ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ: модули 1-5		Изменить email-уведомление удалить	Всем
24.10.2025 13.11.2025	Входная диагностика		Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
01.09.2023 13.11.2023	Вводное занятие. Выбор профессии: советы психолога		Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
23.10.2023 13.11.2023	Введение в IT сферу. Обзор IT профессий и рынка труда	Тест	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
06.11.2023 13.11.2023	Модуль 1 "Кибербезопасность", Тема 1 "Профессии "Специалист по кибербезопасности", Тема 2 "Основы кибербезопасности"	Тест	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
04.10.2024 13.11.2025	Модуль 1 "Кибербезопасность", Тема 2 "Угрозы кибербезопасности"	Тест	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
04.10.2024 13.11.2025	Модуль 1 "Кибербезопасность", Тема 3 "Защита личных данных, Безопасный пароль"	KР: 26	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
27.06.2023 13.11.2023	Модуль 2 "Компьютерная графика и дизайн", Тема 1 "Программная графика. Профессии в сфере компьютерной графики. Программы для создания графики"	KР: 27	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
22.06.2023 13.11.2023	Модуль 2 "Компьютерная графика и дизайн", Тема 2 "Базовые художественные приемы. Композиция. Цвет. Свет и тени"	KР: 20	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год 2025-2026
23.06.2023 13.11.2023	Модуль 2 "Компьютерная графика и дизайн", Тема 3 "Разработка иконок"	KР: 18	Изменить email-уведомление удалить	1 ГОД Обучения 2025-2026 Курс на IT ИКАР 1 год

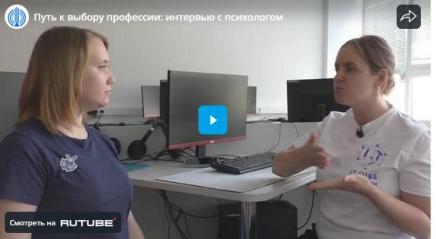
Материал программы
КУРС НА IT. Профориентационная программа центра цифрового образования детей "IT-куб"
Редактировать этот материал...
Создан: 14.08.2025
Обновлен: 13.11.2025

Вводное занятие. Путь к выбору профессии: интервью с психологом.

Уважаемые учащиеся! Приветствуем вас на дистанционных занятиях по программе "Курс на IT" (второй год обучения).
Вводное занятие. Путь к выбору профессии: интервью с психологом.

План занятия:

1. Ознакомьтесь с видеозанятием "Вводное занятие. Путь к выбору профессии: интервью с психологом".



2. Выполните практическое задание.

- Нарисуйте схему "Хочу - могу - надо", основанную на собственных предпочтениях и представлениях о рынке труда на сегодняшний момент. Определите, какая профессия или сфера была бы для вас наиболее успешной.
- Понимите, что результаты любого тестирования носят рекомендательный характер, и не являются сигналом к действиям. Результаты сохраните себе, присыпьте для контроля их не нужно.

Схема:



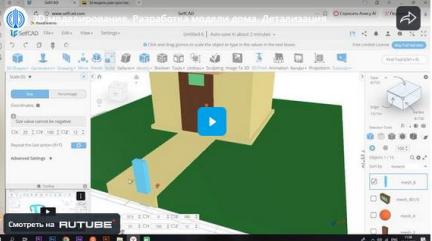
Материал программы
КУРС НА IT. Профориентационная программа центра цифрового образования детей "IT-куб"
Редактировать этот материал...
Создан: 18.11.2025
Обновлен: 18.11.2025

Модуль 7 "3D моделирование". Тема 6 "Итоговая работа по модулю - модель дома. Детализация"

Уважаемые Учащиеся! Приветствуем вас на дистанционных занятиях по программе "Курс на IT". Модуль 7 "3D моделирование".
Тема 6 "Итоговая работа по модулю - модель дома. Детализация".

План занятия:

1. Ознакомьтесь с видео материалом.



2. Выполните практическое задание.

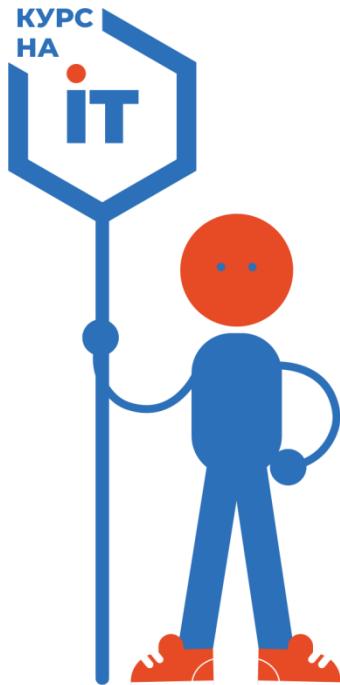
- Создайте модель любого дома в среде SolidWorks (потребуется простая регистрация), либо в любой другой среде или программе для 3D моделирования. Всё можно зашутствовать по ссылке.
- На данном этапе необходимо доработать (детализировать) созданную в предыдущей теме модель.
- Сделайте скриншот модели и пришлите его как контрольную работу.

ВНИМАНИЕ! Даже если разные учащиеся выполняют одну и ту же модель, повторяя шаги из видеозанятия, физически невозможно получить 100% одинаковые результаты. Поэтому к зчету НЕ принимаются файлы-копии, сделанные одним учеником и скопированные другим (в этом случае отмечается "незачет" получают все учащиеся, кто присыпает 100% скопированные файлы). Если учащиеся выполняют работу самостоятельно, работы так или иначе будут друг от друга отличаться (разные формы, разные размеры, цвета и т.п.).

Пример выполнения контрольной работы:



Городской проект «Иди в IT»



Городские открытые мероприятия, фестивали, конкурсы, хакатоны:

- Онлайн марафон «Иди в IT»
- Открытый конкурс по программированию роботов «Робо-life»
- Открытый чемпионат по компьютерной графике и 3D моделированию
- Хакатон по программированию «IT-идея» (scratch)
- Хакатон по программированию «IT-идея» (python)
- Онлайн-викторина «Космо Старт»
- Городской фестиваль конструирования, моделирования и робототехники «Битва мастеров»
- Серия городских киберспортивных турниров «IT-куб.Тольятти»

Городской проект «Иди в ИТ»



Муниципальные/Региональные этапы всероссийских мероприятий:

- Муниципальный этап регионального конкурса цифровых художественных работ «Золотое сечение» (Большой всероссийский фестиваль детского и юношеского творчества)
- Всероссийский диктант по информационным технологиям «ИТ-диктант»
- Всероссийский Технологический диктант
- Ежегодная образовательная акция «Диктант по информационной безопасности»

Городской проект «Иди в ИТ»



Мероприятия для ОУ – партнёров проекта

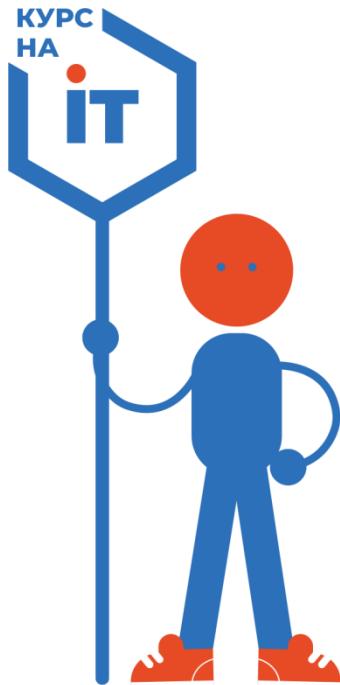
- Интенсивы для дошкольят «ТехнарёнОк»
- Серия профориентационных мероприятий ИТ-сферы «Курс на ИТ» Центра цифрового образования детей «ИТ-куб.Тольятти»
- Дни открытых дверей (мастер-классы, интенсивы, квесты)
- Интерактивные экскурсии Центра цифрового образования детей «ИСХОДНЫЙ КОД»

Мониторинг эффективности



- Анкетирование участников
- Промежуточная и итоговая диагностика
- Сбор и анализ статистических данных

Результаты реализации проекта «Курс на IT»



- Разработана и успешно реализуется профориентационная образовательная программа
- Запущены и активно действуют практико-ориентированные интенсивы

У школьников успешно формируются:

- Компетенции в области цифровизации и информационных технологий
- Навыки цифровой грамотности и цифровой безопасности
- Комплексное представление о современных профессиях в IT-сфере

Информационная открытость:



Сайт Центра цифрового
образования детей «IT-куб»
МБОУ ДО ГЦИР Тольятти
<http://cir.tgl.ru/itcube/>



Сайт Центров цифрового
образования детей «IT-куб»
<http://айтикуб.рф/>

Каналы коммуникаций:



https://vk.com/itcube_official



https://vk.com/itcube_tlt

МБОУ ДО ГЦИР

Центр цифрового образования детей «IT-куб»

Тольятти, ул. Л.Чайкиной 87, т. (8482) 37 94 99, itcube@cir.tgl.ru