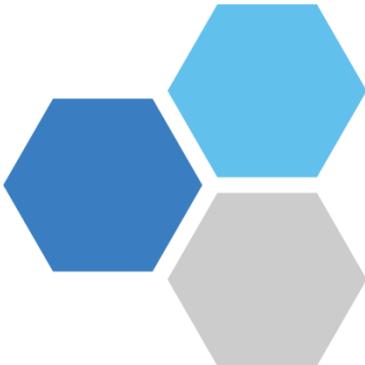


**Совершенствование
профориентационной образовательной
среды ИТ сферы в рамках сетевого
взаимодействия организаций общего и
дополнительного образования
(КУРС НА ИТ)**



Ю.В. Клюева
старший методист МБОУ ДО ГЦИР

**Проектирование деятельности направлено на:
достижение целевых показателей управленческого портфеля
«Различный ментальный опыт сегодня – конкурентоспособный
человек завтра»**

- обновление содержания, методов и форм профориентационной работы с обучающимися;
- организацию деятельности профильных предпрофессиональных классов (инженерные, ИТ, технологические);
- организацию сетевой формы реализации дополнительных общеобразовательных программ;
- предоставление возможности освоения основных общеобразовательных программ по индивидуальному учебному плану, в том числе в сетевой форме, с учетом результатов освоения ими дополнительных общеобразовательных программ.

Актуальность

Формирование цифровых компетенций и профориентации школьников в ходе реализации программы «Курс на IT» обусловлено взаимосвязанными процессами:

- переходом к цифровой экономике и ростом требований к квалификации;**
- необходимостью ранней профориентации и практического формирования навыков;**
- спросом на структурированное, доступное и адаптивное обучение через центры цифрового образования**

Проблемы и их причины

- Недостаток ранней профориентации.
- Низкий уровень мотивации и интереса к предметам естественно-научного цикла.
- Низкий уровень цифровой грамотности.
- Ограниченный доступ к качественному образованию.
- Отсутствие мотивации к изучению ИТ.
- Слабая связь с реальным сектором экономики.

Основная идея

Интеграция учреждений общего и дополнительного образования



Сетевое взаимодействие и сотрудничество в рамках цифрового образования и просвещения



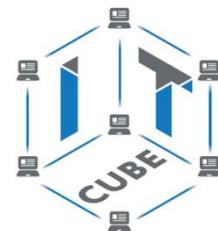
Сетевая форма реализации профориентационной образовательной программы «Курс на IT»

Цель проекта

Совершенствование профориентационной образовательной среды ИТ сферы, способствующей эффективному профессиональному самоопределению обучающихся основной и старшей школы.



Центр цифрового образования детей «ИТ-куб»



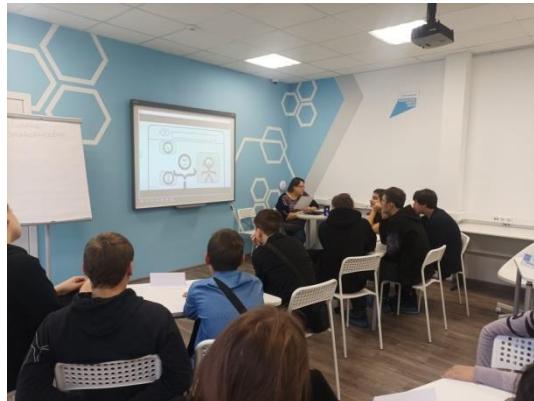


Задачи:

- Освоение механизмов организации сетевого взаимодействия с целью совершенствования профориентационной образовательной среды IT сферы.
- Обеспечение профессионального самоопределения обучающихся в сфере IT через обновление методов и форм профориентационной деятельности.
- Распространение успешного педагогического опыта по профориентации в IT сфере.

Программа «Курс на IT»

- Формирование групп учащихся.
- Обучение по программе: два года - 10 учебных модулей.
- Очные профориентационные мероприятия.



Основные результаты реализации программы

В результате освоения программы учащиеся приобретают важные навыки:

- понимание принципов работы в ИТ направлении
- знание алгоритмов и кодинга
- умение создавать визуальные элементы интерфейса и проекты игровых приложений



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