



ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

**в учреждениях
дополнительного образования
г.о. Тольятти
2016-17 уч. год**

МБОУ ДО ГЦИР г.о.Тольятти

1. Конструирование и лепка
2. Маленький ученый
3. Студия детского кино и телевидения "Зеркало"
4. Студия детского кино и телевидения "Зеркало"
5. Мой первый фильм
6. Школьная студия экранных искусств
7. НОУ "Перспектива"
8. Студия детской мультипликации "Мультифрукт"
9. Творческая фотомастерская "Горизонт"
10. Компьютерное программирование для подростков
11. Квалифицированный пользователь ПК
12. Я-исследователь
13. Организация и проведение научного ученического исследования
14. Основы информатики
15. Прикладная информатика
16. Прикладная информатика
17. Детская анимационная студия "МультиЯ"

МБОУ ДО "Эдельвейс"

1. Спортивная радиопеленгация

Способствует формированию системы знаний и навыков грамотной и продуктивной работы с приемно-передающей радиотехникой, формирует технические и тактические навыки спортивного радиоориентирования и спортивной радиопеленгации

МБОУДО "ДДЮТ"

1. Web-мастер
2. Авиамоделлизм
3. Автоклуб
4. Информационные технологии
5. Компьютерная графика и анимация
6. Мысли в 3-D формате
7. Робототехника ЛЕГО
8. Роботы и мехатроника
9. Системное и прикладное программирование
10. Школа начального технического творчества

Детский морской центр имени Героя Советского Союза Е.А. Никонова

1. «Юный судомеханик»
2. «Юный штурман судоводитель»
3. «Юный судомоделист»
4. «Юный стрелок»
5. «Подводное плавание и ориентирование»

МБОУДО «Гранит»

1. «Компьютерный дизайн»: Программа общеразвивающая, модифицированная, базовая. Основы компьютерного дизайна.
2. «Компьютерный мир»: Программа общеразвивающая, модифицированная, базовая. Подготовка детей к дальнейшей деятельности в сфере информационных технологий
3. «Легоконструирование»: Программа общеразвивающая, модифицированная, базовая. Проектирование, создание, программирование роботов.

МБОУ ДО «Диалог».

1. Компьютерное проектирование дизайн интерьера. Обучающиеся изучают основы дизайна интерьера, осваивают приемы работы компьютерной графики
2. Арт-клуб Dj. Освоение правил работы с музыкальной аппаратурой, изучение правил составления музыкальных программ с использованием компьютерных технологий. Экономические игры.
3. Развитие личности ребенка в игровой деятельности через развитие способности действовать в плане представлений; развитие умения ориентироваться в сфере человеческих отношений; обучение умению координировать свои действия и действия других людей
4. Фотостудия «Взгляд». Обучение фотоискусству средствами компьютерных технологий и программ
5. Физика своими руками. Подготовка учащихся к восприятию и осмыслению физических процессов, изучаемых в старших классах, практического применения знаний, их связи с наукой и техникой.

МБОУ ДО «Мечта»

1. «Моделирование и конструирование» из разных материалов – одна из форм распространения среди обучающихся знаний по основам машиностроения, воспитания у них интереса к техническим специальностям. Работа по данной программе позволяет воспитывать у ребят дух коллективизма, прививает целеустремлённость, развивает внимательность, интерес к технике и техническое мышление.
2. «Фото и видео студия» Разностороннее применение ИКТ в процессе обучения. Основа – использование современных цифровых технологий. Развитие визуального творчества детей, через основы экранных технологий – Получение информации - перенос информации на «цифру» - обработка «цифры» на персональном компьютере - хранение информации на электронных носителях - практическое использование информации. Использование форм обучения, включающих подростков в творческое проектирование и изобретательство.
3. «Электротехника» разработана для школьников, подростков, интересующихся современной электротехникой, новыми техническими достижениями, развитием в себе качеств, присущих творческой личности.

МБОУ ДО «Планета»

1. Дизайн костюма. Математическое моделирование костюма. Рисунок. Живопись. История костюма. Стилистика. Костюмографика. Тренинги и игры на развитие познавательных способностей. Конструирование изделий для костюма.
2. Графический дизайн. Программные среды векторной графики (Gimp, Inkscape и др.), программ Adobe PhotoShop, Corel Draw.
3. Мультистудия. Знакомство с циклом создания мультфильма: от идеи до воплощения на экране.
4. Робототехника. Программирование и конструирование интеллектуальных механизмов - роботов из лего-конструктора с микропроцессорами.
5. Начальное техническое моделирование. Создание различных моделей автомобильного, авиационного транспорта, исследовательская деятельность.
6. Конструирование и моделирование из бумаги. Различные технологии конструирования и моделирования из бумаги, создание технических объектов.
7. Автошка. Занимательное изучение правил дорожного движения, устройства велосипеда. Участие в конкурсных и воспитательных мероприятиях "Безопасное колесо".
8. Лего-конструирование. Изучение мира техники, устройства конструкций, механизмов и машин посредством лего-конструирования.
9. Экспериментариум. Исследование окружающего мира, научных и технологических новаций в интерактивной форме.
10. Радиоэлектроника. Основы электроники и радиоэлектроники, детское творчество и конструирование технических устройств.
11. Лаборатория безопасного движения. Правила дорожного движения, основы оказания первой медицинской помощи, основы вождения на автотренажере.

МБОУДО ДТДМ

1. «Мультмастерская». Содержание программы направлено на художественно-эстетическое развитие учащихся средствами мультипликационных технологий. «Электроника и радиотехника». Содержание программы направлено на формирование интереса учащихся к техническому моделированию.
2. «Мир информатики». Содержание программы направлено на развитие интереса учащихся к освоению компьютерных технологий через использование компьютера как инструмента эффективной обработки информации.
3. «Робот.ru». Содержание программы направлено на развитие склонностей и способностей учащихся к техническому творчеству.
4. «3D мастер». Содержание программы направлено на формирование у учащихся представлений о роли и значении информационных технологий и компьютерной техники в развитии современного общества

МБОУ ДО «Родник»

1. Компьютерная графика. Знакомство с векторной и растровой графикой. Создание и обработка графических изображений средствами вычислительной техники. Изготовление деталей на станке с ЧПУ.
2. Робототехника. Изучение робототехники. Конструирование и программирование робототехнических устройств.
3. Обучение детей разного возраста в лаборатории авиационно-спортивного авиамоделизма (комплексная, авторская)
Подпрограммы: "Начальный авиационный моделизм", "Парящие авиамодели", «Радиоуправляемые авиамодели». Изготовление авиамodelей.
4. Кордовые авиамodelи. Проектирование и изготовление кордовых авиамodelей. Летная подготовка.
5. Форсаж. Правила дорожного движения в игровой форме. Теория автодела. Виртуальное управление автомобилем. Оказание первой медицинской помощи. Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма.

МБОУ ДО «Свежий ветер»

1. Начальное техническое моделирование
2. Телерадиотехника
3. Робототехника
4. Начальный авиационный моделизм
5. Спортивно-кордовый авиационный моделизм
6. Автомеханик
7. Юный слесарь
8. Мультстудия «Печенька+»
9. Основы компьютерной грамотности
10. Компьютерная подготовка
11. Мир компьютерных программ

МБОУ ДО ЦТТ

1. Юный электронщик
2. Подготовка водителей категории "В"
3. С компьютером на ты
4. Информационные технологии
5. Азы компьютерной грамотности
6. Основы компьютерной грамотности
7. Мультипликация и анимация
8. Автомоделирование
9. Начальное моделирование
10. Комплексная программа «Игромир». («Юный информатик», «Растем здоровыми!»)
11. Комплексная программа «Все узнаю, все смогу!» («Азы компьютерной грамотности», «Фитнес-здоровье, красота!», «Начальное моделирование», «Мини-гольф»)
12. Комплексная программа «Хочу все знать!». («Начальное моделирование», «Мини-гольф»)

МБОУ ДО «Икар»

1. «Основы видеомонтажа и видеодизайна»
2. «Фотомастерство»
3. «Основы программирования»
4. «Автоводитель»
5. «Автомоделирование»
6. «Квадро-курс»
7. «Деревянное макетирование»
8. «Инженерная графика»