Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы МАУ ДО «Центр информационных и коммуникационных технологий» на 2017-2018 учебный год

№ п/п	Наименование программы (очень кратко содержание программы, о чем программа)	Ф.И.О. педагога дополнительного образования
1.	**Робототехника** Программа рассчитана на трехгодичный цикл обучения. В первый год обучающиеся проходят курс конструирования, построения механизмов с электроприводом, а также знакомятся с основами программирования контроллеров базового набора. Во второй год обучающиеся изучают пневматику, возобновляемые источники энергии, сложные механизмы и всевозможные датчики для микроконтроллеров. Программирование в графической инженерной среде изучается углубленно. На третий год обучающиеся изучают основы теории автоматического управления, интеллектуальные и командные игры роботов, строят роботов, а также занимаются творческими и исследовательскими проектами.	**Павлов Валерий Юрьевич** Педагог дополнительного образования Первая квалификационная категория
2.	**Программирование в Scratch** Целью программы является пропедевтика программирования, математики, естественных наук среди детей младших средних классов. Scratch – это новая бесплатная среда программирования, которая позволяет школьникам создавать собственные истории, мультфильмы, игры, презентации и другие произведения. Scratch помогает научиться мыслить творчески, приводить систематические обоснования и совместно работать. Это базовые навыки жизни в 21 веке.	**Павлов Валерий Юрьевич** Педагог дополнительного образования Первая квалификационная категория
3.	**Лестница успеха** Цель программы - создание благоприятных условий для выявления, поддержки и развития у воспитанников качеств успешного человека. Программа «Лестница успеха» - учит детей с начальной школы быть успешным в любой деятельности, способствует развитию качеств успешного, а значит и счастливого человека, то есть помогает каждому самореализоваться, быть хозяином своей жизни.	**Филимонова Ирина Васильевна** Педагог дополнительного образования Первая квалификационная категория
4.	**"Ступени познания через компьютерную игру"** Данная программа разработана для обучающихся 8-9 лет. Условиями отбора детей в объединение является желание заниматься. Программа рассчитана на 1 год. Объём часов, отпущенных на занятия: 2раза в неделю, продолжительность занятий 30 минут	**Филимонова Любовь Павловна** Педагог дополнительного образования Соответствие занимаемой должности
5.	**"Страна фантазеров"** Цель программы: развитие у старших дошкольников и младших школьников первоначальных конструкторских умений на основе LECO и LEGO– конструирования.	**Филимонова Любовь Павловна** Педагог дополнительного образования Соответствие занимаемой должности
6.	**«Школа компьютерных волшебников» программа дополнительного образования** для обучающихся 13 – 17 лет с ограниченными возможностями здоровья (VIII вид).	**Филимонова Любовь Павловна** Педагог дополнительного образования Соответствие занимаемой должности

	Создание условий для развития творческих способностей детей с ограниченными возможностями здоровья. и приобретения опыта самообразования через их вхождение в современные IT - технологии, информационную культуру и осуществление самостоятельных индивидуальных и коллективных проектов;	
7.	**Я – конструктор** ориентирована на детей от 6 до 8 лет и направлена на развитие познавательной активности и творческого воображения детей средствами конструктивной деятельности	**Пичкалева Евгения Михайловна** Педагог дополнительного образования Соответствие занимаемой должности
8.	**"Страна фантазеров"** Цель программы: развитие у старших дошкольников и младших школьников первоначальных конструкторских умений на основе LECO и LEGO– конструирования.	Малинин Артем Игоревич Педагог дополнительного образования
9.	**"Фотожурналистика "** развитие творческого использования знаний в области художественной фотографии, а также развития навыков в обращении со световым и съемочным оборудованием, дополнительными приспособлениями для фотосъемки и самовыражение через обучение фотографии и основам журналистики.	**Мальцева Елизавета Васильевна** Педагог дополнительного образования
10.	**"ABC"** Цель программы «ABC»: развитие у детей лингвистических способностей, знакомство их с английским языком как средством общения, создание условий для адаптации учащихся в информационном обществе на основе связи с информационными технологиями и английским языком.	**Мальцева Елизавета Васильевна** Педагог дополнительного образования
11.	**Мультстудия «Живые кадры»** **Цель программы** - развитие творческих и коммуникативных способностей ребенка посредством самовыражения через создание мультфильмов.	**Мышкина Елена Афанасьевна** Педагог дополнительного образования
12.	**Учебные проекты в MS Office** **Цель:** создать условия для овладения учащимися информационными технологиями на основе коммуникативной и исследовательской деятельности обучающихся, связанной с решением вопросов обществознания, естественно-научных дисциплин, филологии и искусства. Информационные технологии рассматриваются не просто как самостоятельный учебный предмет, а как универсальный инструмент, способный помочь в решении самых разнообразных задач современного человека.	**Кожевникова Татьяна Викторовна** Педагог дополнительного образования
13.	**«Мир видео»** Во время обучения ученик постигает азы видеоискусства: историю развития мировой видеоиндустрии, технические особенности видеооборудования, основные правила видеосъемки и видеомонтажа. Затем на практике проходит подготовительный период создания видеопроекта (идея, сюжет, раскадровка, съемка). Заключительным этапом является обучение видеомонтажу, озвучиванию, цветокоррекции и финальному сведению видеопроекта.	**Кузнецов Константин Андреевич** Педагог дополнительного образования