

**Описание интенсивов**

Название интенсива	Педагог	Возраст детей	Макс.кол-во в группе	Краткое описание
Конструируем с Lego WeDo	Игумнова Екатерина Александровна	7-8	8	Во время интенсива ребята будут заниматься конструированием робототехнических конструкций на базе специализированных конструкторов Lego WeDo, изучат основы программирования, основы механики и некоторые законы физики
Бисерный калейдоскоп	Банникова Валентина Викторовна	7-10	10	На занятиях дети погрузятся в творческую деятельность через бисерное рукоделие, изучат различные приемы плетения бисером, изготовят несколько работ
Ракета на воде и сжатом воздухе	Целищев Сергей Витальевич	7-10	10	Курс включает в себя изучение принципов летания, составных частей ракеты, свойств различных материалов. Ребята во время занятий сконструируют и изготовят ракету и парашютную систему, проведут серию контрольных запусков
Изучаем Publisher	Обухова Галина Геннадьевна	8-11	12	На интенсиве дети изучат издательскую систему Publisher: изучат функционал программы, научатся создавать публикации, открытки, приглашения, дипломы, буклеты, используя функционал программы
Создание автомоделей с использованием LEGO MINDSTORMS EV3	Обухов Олег Алексеевич	9-13	8	На интенсиве дети собирают автомоделели с использованием конструктора LEGO MINDSTORMS EV3, работают с датчиками, задают программу движения, проводят испытания
Speaking club (для начального и среднего уровня английского языка)	Пичугина Анастасия Александровна	10-12	10	Во время курса дети научатся концентрировать своё внимание на овладении речевыми навыками в процессе естественных ситуаций и коммуникативных игр. Научатся преодолевать стеснительность, мешающую употреблять в речи слова на английском языке
Виртуальная электроника в Tinkercad	Смирнова Галина Леонидовна	11-14	12	Курс направлен на получение углубленных знаний по программированию микроконтроллеров Arduino Uno. Благодаря специальному разделу 3D-редактора в Tinkercad – «Цепи», учащиеся в режиме on-line получают навыки построения электронных сетей с различными дополнительными устройствами и датчиками. Данные знания помогут в разработке реальных проектов для участия в IT-Хакатонах и конкурсах

Твой первый комикс	Креницына Анна Петровна	11-15	12	На данном интенсиве каждый сможет попробовать себя в создании своего первого комикса. За 8 занятий участники интенсива узнают из чего состоит комикс, научатся придумывать и рисовать простых персонажей и их эмоции, показывать предмет в движении, создавать визуально гармоничную композицию, придумывать сюжеты, работать в графическом редакторе и нарисуют свой первый стрип - короткий комикс на одну страницу
Анимация в Unreal Engine	Гнатюк Наталья Михайловна	11-15	12	На интенсиве учащиеся узнают об игровом 3D моделировании, об основах создания кат сцен. Узнают основы Level - дизайна и научатся покадровой анимации, Также смогут создать небольшой анимационный видео ролик в Unreal Engine для виртуальной реальности
Киберспорт	Мохов Михаил Александрович	12-15	12	На занятиях ребята познакомятся с особенностями правил, действующих на кибертурнирах различных уровней, изучат нюансы стратегии и тактики индивидуальных и командных соревнований, отработают на практике различные игровые ситуации
Основы аэросъемки	Колотов Андрей Дмитриевич	12-15	10	На занятиях ребята познакомятся с особенностями устройства и пилотирования беспилотных летательных аппаратов для съемки, научатся управлять ими, настраивать камеру, производить съемку материала, монтировать видео. К концу обучения ребенок создаст собственное видео с использованием полученных на интенсиве знаний