

Муниципальное учреждение дополнительного образования  
«Центр детского технического творчества  
Советского района Волгограда»

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ПРИКАЗОМ МОУ ЦДТТ

от 01-06-2019 г. № 01-06/75

А.И. СТАРИКОВ



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОУ ЦДТТ на 2019 - 2020 учебный год.

Волгоград 2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА  
СОВЕТСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДА».

Учебный план муниципального учреждения дополнительного образования «Центр детского технического творчества Советского района Волгограда» (далее МОУ ЦДТТ) составлен в соответствии с выявленным социальным заказом на дополнительные образовательные услуги и реальными возможностями по их представлению, с учётом имеющегося кадрового состава и материально-технической базы МОУ ЦДТТ.

В ЦДТТ работает 20 педагогов дополнительного образования.

Учебный план представлен почасовым распределением программ технической, военно-патриотической, физкультурно-спортивной, художественной и социально-педагогической направленностям. Продолжительность занятий в объединениях и их количество определяется дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой и санитарно-гигиеническими нормами.

Учебный план учреждения разработан на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепция модернизации системы дополнительного образования детей РФ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.08.2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- «Санитарно-эпидемиологические требования для учреждений дополнительного образования детей», утверждённых главным санитарным врачом РФ СанПиН 2.4.4.3172-14;
- Письмо Министерства образования и науки РФ № 09-3242 от 18 ноября 2015 г. «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- образовательная программа МОУ ЦДТТ;
- программы деятельности МОУ ЦДТТ;
- программы развития МОУ ЦДТТ;
- дополнительные общеразвивающие программы педагогов МОУ ЦДТТ.

Учебный план:

- определяет количество часов на освоение дополнительных общеразвивающих программ и общий объем нагрузки на учащихся;
- представлен разноуровневой системой освоения реализуемых в Центре дополнительных образовательных программ:

*Общеразвивающий (стартовый) уровень* – предполагает развитие познавательных интересов детей, расширение кругозора, уровня информированности в области технических направлений, обогащение опыта общения, совместной образовательной деятельности.

*Углубленный (базовый) уровень* – предполагает формирование теоретических знаний и практических навыков, раскрытие творческих способностей личности в области технического творчества.

*Профессионально-ориентированный (продвинутый) уровень* – предусматривает достижение повышенного уровня образованности в области технических дисциплин и готовность к освоению программ специального (среднего, высшего) образования.

Учебный план включает: количество занятий в неделю; недельную учебную нагрузку на учащихся; количество групп по годам обучения; - итоговое количество учебных часов, финансируемых государством.

Для учащихся 1-го года обучения установлена максимальная недельная нагрузка - 4 часа, для 2-го и последующих годов обучения- 6 часов.

### ***Программы технической направленности:***

#### **Дополнительная образовательная программа «Автомотоспорт» (педагог дополнительного образования Якушев Л.Н.)**

Авторская образовательная программа технической направленности, разработанная в 2006 году, переутвержденная научно-методическим советом МОУ ДОД ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации 3 года. Возраст занимающихся 10-18 лет.

Цель программы: создание условий для развития у обучающихся творческих способностей и спортивного мастерства в мотоспорте.

На первом базовом этапе ребята овладевают обязательными знаниями, умениями, навыками для достижения начального уровня оперативного и спортивного мастерства – правилами вождения мотоцикла и его устройством.

Второй этап – техническое творчество и азы мастерства: освоение теории и практики, подготовки мототехники к транспортной эксплуатации и к соревнованиям, улучшение водительских навыков.

Третий этап - спортивное мастерство: профессионально-личностное развитие молодых мотоспортсменов, их подготовка и участие в соревнованиях.

#### **Дополнительная образовательная программа «Стендовый судомоделизм» (педагог дополнительного образования Скоробогатов А.А.).**

Модифицированная дополнительная образовательная программа технической направленности, разработанная в 2009 году, переутвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ В 2016 году. Срок реализации 3 года. Возраст занимающихся 11-18 лет.

Цель программы: создание условий для приобщения подростков к популярному, вновь возрождающемуся виду технического творчества – стендовому судомоделизму, развитию их творческих способностей и интереса к науке и технике.

Программа 1 и 2 года обучения является базовой, а 3 года носит творческий характер и направлена на выполнение учащимися творческих проектов.

#### **Дополнительная образовательная программа «Видеостудия «Объектив» (педагог дополнительного образования Романчук В.А.)**

Авторская дополнительная образовательная программа технической направленности, утвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации 2 года. Возраст занимающихся 10-17 лет.

Цель программы: развитие абстрактного и логического мышления учащихся посредством современных компьютерных технологий.

На первом этапе учащиеся получают углубленные навыки работы с компьютером, сканером, знакомятся с видеоаппаратурой, изучают графический редактор, используют полученные знания на практике.

На втором этапе учащиеся проводят фото и видео сессии, обрабатывают полученную информацию.

На третьем этапе учащиеся познают искусство монтажа видеофильма, его цифровой обработки.

### **Дополнительная образовательная программа «Юный конструктор» (педагог дополнительного образования Пахомов В.В.)**

Модифицированная дополнительная образовательная программа утверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Возраст учащихся – 7-12 лет. Срок реализации программы – 3 года.

Цель программы: создание условий развития личности, способной к техническому творчеству; своевременно ориентировать детей младшего школьного возраста на развитие имеющихся у них творческих способностей.

Учащиеся получают знания теории технического конструирования из бумаги, картона, пенопласта, спичек, фанеры, дерева и др. Научаться анализировать, создавать проекты. Сумеют применять полученные знания, творческие умения и навыки в своей практической деятельности, участвовать в различных конкурсах и выставках.

Программы учитывают требования ФГОС основного, среднего общего образования в части формирования личностных, метапредметных и предметных результатов образования по техническому направлению.

### **Дополнительная образовательная программа «Радиоэлектроника и связь» (педагог дополнительного образования Сычёв А.П.)**

Авторская дополнительная образовательная программа технической направленности. Срок реализации программы 2 года утверждённая научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2017 году. Возраст занимающихся 13-17 лет.

Цель программы: создание условий для развития личности через обучение радиоконструированию, для развития социально-успешной личности, для развития познавательного интереса и формирования у детей технических знаний в области радиоэлектроники и электросвязи.

Первой этап – предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания программы. Включает в себя начальные теоретические и практические основы радиоэлектроники.

Второй этап – предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, которые делают возможным освоение базовых приемов самостоятельного создания радиоэлектронных устройств по техническому заданию в рамках содержательно-тематического направления программы.

На данном этапе происходит дальнейшее усложнение теоретического материала в сторону основных инженерных расчетов радиоэлектронных схем,

освоение сложных технологических приемов создания радиоэлектронной аппаратуры, создание более сложных радиоэлектронных устройств, как по описаниям, так и по техническому заданию. Учащиеся также включаются в создание учебно-наглядных пособий для объединения.

Для результативности обучения учебный материал организован таким образом, чтобы процесс обучения осуществлялся непрерывно от простого к более сложному.

#### **Дополнительная образовательная программа «Дизайнер-конструктор» (педагог дополнительного образования Тарасова Н.Н.)**

Модифицированная дополнительная образовательная программа утверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2014 году.

Цель программы: создать условия для развития личности, способной к техническому творчеству и оптимальных организационно – педагогических условий для самовыражения, самоопределения ребенка.

Данная программа рассчитана для детей 6 – 11 лет и направлена на обеспечение дополнительной подготовки по технологии.

При разработке программы «Дизайнер – конструктор» учитывается участие обучающихся объединения в конкурсах по НТМ, в районных, городских и областных выставках.

Программа учитывает требования ФГОС начального общего образования в части формирования личностных, метапредметных и предметных по техническому направлению результатов образования.

#### ***Программы художественной направленности:***

#### **Дополнительная образовательная программа «Технический калейдоскоп» (педагог дополнительного образования Прокофьева Е.С.)**

Авторская дополнительная образовательная программа художественной направленности, разработанная в 2002 году, переутвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации 3 года. Возраст занимающихся 12-15 лет.

Цель программы: создание условий для развития творческих способностей учащихся.

На первом базовом этапе учащиеся получают знания, умения и навыки начальных ступеней эстрадно-театрального мастерства.

На втором этапе – освоение мастерства, обучающиеся осваивают теорию и практику участия в массовых мероприятиях, опыта известных мастеров эстрадно-театрального жанра. Ребята достигают определенного уровня развития актерских способностей и личностных качеств.

На третьем этапе – применение мастерства, деятельность учащихся направлена на профессионально-личностное развитие и участие в различных мероприятиях.

#### **Дополнительная образовательная программа «Волшебный бисер» (педагог дополнительного образования Прохорова Е.А.)**

Модифицированная дополнительная образовательная программа художественной направленности, на основе типовой программы «Волшебный бисер», утверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 20146 году. Срок реализации – 3 года. Возраст занимающихся 7-12 лет.

Цель программы: развитие эстетических качеств и творческих способностей учащихся через прикладное искусство.

На первом этапе учащиеся учатся технике вышивки шелковыми лентами, овладевают приемами выполнения различных швов, узоров, выполняют объемные цветы из лент, знакомятся с историей русской вышивки.

На втором этапе учащиеся продолжают осваивать приемы художественной вышивки, создают образцы русского искусства: Строгановское шитье, калужская вышивка, золотое шитье; выполняют творческие работы, дополняя их природными материалами, кожей, бисером. Знакомятся с флористикой костюма, фитодизайном.

На третьем этапе учащиеся занимаются созданием творческих работ: картин, вышитых бисером, украшений из бисера.

#### **Дополнительная образовательная программа «Конструирование и моделирование одежды» ( педагог дополнительного образования Левченко Т.В.)**

Авторская образовательная программа художественно-эстетической направленности, разработана в 2001 году, переутвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году, призер областного конкурса авторских программ в 2001 году. Срок реализации 3 года. Возраст занимающихся 13-17 лет.

Цель программы: создание условий для формирования творческой личности, ориентированной на поиск и создание индивидуального образа в современной моде и способной принимать адекватное решение в выборе профессионального самоопределения.

На первом этапе учащиеся приобретают навыки работы на швейном оборудовании, выполняют ручные и машинные швы. Овладевают навыками снятия мерок, выполняют математические расчеты для построения выкройки, соблюдают основные правила моделирования и технологию пошива изделия.

На втором этапе повторяют и углубляют полученные в течение первого этапа знания, умения и навыки, а так же знакомятся с техникой кроя, моделирования и пошива брюк. Изменяют базовую выкройку, создавая модели различных фасонов.

Третий этап - совершенствуют полученные знания, умения и навыки, осваивают основные приемы рисунка, создают коллекции моделей.

#### **Дополнительная образовательная программа «Техника и творчество» (педагог дополнительного образования Смольянинова Н.Н.)**

Модифицированная программа разработана и утверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году.

Срок реализации программы – 3 года. Возраст учащихся – 8-16 лет.

Цель программы: - воспитание у детей художественно-эстетических начал, поддержка и формирование творческих навыков и потенциала посредством обучения различными методами папье-маше.

Задачи программы образовательные, развивающие, воспитательные.

Программа имеет личностно-ориентированную направленность, формирует и развивает индивидуальные творческие навыки, образное мышление, трудовое воспитание, социальную адаптацию, приобретение опыта взаимодействия в социуме, при выполнении различных образовательных программ.

**Дополнительная образовательная программа «Техника рисунка и графики» (педагог дополнительного образования Гринев В.В.)**

Модифицированная программа разработана в 2012 году и переутверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации программы – 3 года. Возраст учащихся – 8-14 лет

Цель программы:

- Создать условия для развития у учащихся художественно - творческих способностей и формирования нравственных ценностей, образного и ассоциативного мышления, фантазии, зрительно - образной памяти и эмоционально – эстетического восприятия действительности.

Новизна программы состоит в том, что формирует у детей творческую активность и нравственно-эстетическую отзывчивость на прекрасное и безобразное в жизни и искусстве. Дети овладевают языком изобразительного искусства через различную технику рисунка и графики. Формируют умения и навыки изобразительного искусства.

**Дополнительная образовательная программа «Доброе ремесло» (педагог дополнительного образования Пономарёва А.В.)**

Авторская программа разработана в 2008 году и переутверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2018 году. Срок реализации программы – 3 года. Возраст учащихся – 7-13 лет.

Цель программы: сформировать различные умения в художественной деятельности и положительное отношение к культурным ценностям.

Специфика предполагаемой деятельности обучающихся обусловлена их интересом. Практические занятия по программе связаны с изготовлением изделий из соленого теста и их росписью, росписью по ткани в технике батика. Программа ориентирована на применение информационно-коммуникационных, проектных технологий, широкого комплекса методических и дидактических разработок, в том числе, выполненных самим разработчиком программы: занятие-игра «В гостях у дизайнера» - при изучении тем «Украшаем гостиную», «Украшаем спальню»; занятие-проект - при изучении тем «Виртуальная экскурсия по музеям и выставкам произведений народного промысла», «Украшаем кухню».

***Программы физкультурно-спортивной направленности:***

**Дополнительная образовательная программа «Шахматный король» (педагог дополнительного образования Смольянинов С.Н.)**

Авторская образовательная программа физкультурно-спортивной направленности, утвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации 3 года. Возраст занимающихся 7-16 лет.

Цель программы: Развивать логические качества обучающихся, сформировать познавательный интерес к шахматной игре, находить способы решения шахматных задач и этюдов.

Учащиеся знакомятся с правилами игры, осваивают навыками шахматной игры, участвуют в соревнованиях.

На начальном этапе стоит задача сформировать мотивацию у детей, чтобы заинтересовать именно этим видом деятельности.

Основной этап обучения включает в себя объем обязательных знаний, умений и навыков, позволяющий обучающемуся играть на начальных уровнях подготовки.

Следующий этап предполагает повторить и углубить знания, выйти на профессиональный уровень, участвовать в турнирах и соревнованиях.

#### **Дополнительная образовательная программа «Бокс» (педагог дополнительного образования Истюфеев А.В.)**

Модифицированная программа, разработанная и утверждённая в 2016 году. Срок реализации программы: 2 года. Возраст занимающихся – 10-15 лет.

Цель программы: реализация тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки, путем удовлетворения потребностей учащихся в получении дополнительного образования в области физкультуры и спорта.

Новизна программы «Бокс» состоит в том, что возникла необходимость в условиях дополнительного образования в создании объединения, где через занятия боксом ведется работа по укреплению здоровья учащихся, социализация в обществе, гармоничного развития личности ребенка и воспитания физически крепких юношей и девушек для дальнейшего самоопределения.

#### ***Программы военно-патриотической направленности:***

#### **Дополнительная образовательная программа «Казачья статья» (педагог дополнительного образования Пахомов В.В.)**

Модифицированная программа разработана и утверждена научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации программы – 2 года. Возраст занимающихся – 10-17 лет

Цель программы: создать стойкую мотивацию у учащихся на сознательное стремление к защите Отечества, на выработку необходимых понятий и качеств, составляющих основу коммуникативной, гражданской и социальной активности.

Программа «Казачья статья», направлена развивать у учащихся такие необходимые сегодня качества, как любовь к Родине, терпение, дисциплину и командный дух. Так же, данная программа направлена на разностороннее развитие личности ребенка, как патриота своей Родины, готового ее защитить при необходимости и одновременно позволяет подготовить учащихся к службе в вооруженных силах Российской Федерации.

#### **Дополнительная образовательная программа «Военно-историческое моделирование «Сталинградский фронт» (педагог дополнительного образования Кадзоев Р.И.)**

Модифицированная дополнительная образовательная программа технической направленности, разработанная на основе типовой программы по начальному техническому моделированию в 2016 году, утвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ В 2016 году. Срок реализации 3 года. Возраст занимающихся 11-14 лет.

Цель программы: создать условия для развития у учащихся творческих способностей, волевых качеств личности и формирования нравственных ценностей в области любви и ответственного отношения к себе и своему Отечеству.

На первом этапе учащиеся получают знания по истории войн и оружия, приобретают навыки работы с рабочим инструментом, узнают свойства бумаги, картона, дерева, фанеры, учатся работать с данными материалами, изображают в эскизе конструкторский замысел.

На втором этапе учащиеся разрабатывают чертежи моделей, выполняют простые расчеты, изготавливают корпуса моделей, усложненные детали и узлы.

На третьем этапе учащиеся изготавливают сложные модели военной техники, используя её в изготовлении диорам конкретных исторических событий.

### ***Программы социально-педагогической направленности:***

#### **Дополнительная образовательная программа «Технаренок» (педагог дополнительного образования Ускова Т.В.)**

Авторская образовательная программа социально-педагогической направленности, разработана в 2003 году, переутвержденная научно-методическим советом МОУ ДОД ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации 2 года. Возраст занимающихся 5-7 лет.

Цель программы: развитие личности ребенка средствами технического творчества, знакомство детей с различными областями знаний для организации содержательного досуга.

На первом этапе учащиеся знакомятся с формой геометрических фигур, пространственно-временными представлениями, с различными видами транспорта, с профессиями людей.

На втором этапе учащиеся знакомятся с понятиями, лежащими в основе содержания курса начальной школы, расширяют представление об окружающей действительности.

#### **Дополнительная образовательная программа «Успех» (педагог дополнительного образования Прокофьева Е.С.)**

Комплексная дополнительная общеобразовательная программа «Успех» по содержательной, тематической направленности является социально-педагогической; по функциональному предназначению – учебно-познавательной; по форме организации – кружковой, но на определённых этапах индивидуально ориентированной; по времени реализации - двухгодичной, по типу реализации - деятельностью.

Программа предназначена для занятий обучающихся 1 ступени Школы технического творчества и дает большие возможности для развития творческих способностей обучающихся, их самоопределения, способствует формированию по-

ложительной мотивации обучения и общественно-полезной деятельности детей, изменяет отношение обучающихся к процессу познания, развивает желание сделать что-либо своими руками, широту интересов и любознательность.

Программа учитывает требования ФГОС начального общего образования в части формирования личностных, метапредметных и предметных по направлению социально-педагогическому результатов образования.

#### **Дополнительная образовательная программа «Я рисую!» (педагог дополнительного образования Сизухина Н.Г.)**

Модифицированная дополнительная образовательная программа разработана в 2015 году, утверждена научно-методическим советом в 2016 году. Срок реализации – 2 года, возраст обучающихся – 6-16 лет.

Цель программы: Создать условия для развития у учащихся художественно-творческих способностей и формирования нравственных ценностей, образного ассоциативного мышления, фантазии, зрительно-образной памяти и эмоционально-эстетического восприятия действительности.

Программа направлена на создание определенного запаса элементарных эстетических знаний и впечатлений, без которых не могут возникнуть склонность, тяга, интерес к эстетически значимым предметам и явлениям.

Направленность программы помогает формировать на основе полученных знаний и развития способностей художественного и эстетического восприятия таких социально-психологических качеств человека, которые обеспечивают ей возможность эмоционально переживать и оценивать эстетически значимые предметы и явления, наслаждаться и изображать их.

#### **Дополнительная образовательная программа «Английский в технике» (педагог дополнительного образования Серебренников Ю.В.)**

Авторская образовательная программа, утвержденная научно-методическим советом МОУ ЦДТТ в 2016 году. Срок реализации 1 год. Возраст занимающихся 9-12 лет.

Цель программы: формирование и корректировка знаний учащихся английского языка в соответствии с учётом особенностей детей, режима работы, срока и средств, на которые рассчитывается программа, а также формирование целостной и личности с положительным отношением к изучению иностранного языка, к людям, говорящим на этом языке, и способность реализовать свой индивидуальный и творческий потенциал посредством приобщения к культуре и традициям другой страны, духовно-нравственным ценностям иного народа.

### Учебный план МОУ ЦДТТ на 2019-2020 учебный год

| Направленность | №<br>п\п | Название программы                                                               | Количество занятий в<br>неделю | Количество групп | Количество детей | Всего часов в неделю | Всего часов в год | Количество занятий в<br>неделю | Количество групп | Количество детей | Всего часов в неделю | Всего часов в год | Количество занятий в<br>неделю | Количество групп | Количество детей | Всего часов в неделю | Всего часов в год |
|----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 1              | 2        | 3                                                                                | 4                              | 6                | 7                | 8                    | 9                 | 10                             | 12               | 13               | 14                   | 15                | 16                             | 18               | 19               | 20                   | 21                |
|                | 1        | «Мотоспорт»<br>1 год обучения<br>2 год обучения<br>3 год обучения                | 3                              | 1                | 15               | 6                    | 216               | 2                              | 1                | 10               | 6                    | 216               | 3                              | 1                | 8                | 6                    | 216               |
|                | 2        | «Радиоэлектроника и связь»<br>1 год обучения<br>2 год обучения<br>3 год обучения | 2                              | 2                | 30               | 8                    | 288               | 2                              | 1                | 12               | 4                    | 144               | 3                              | 1                | 8                | 6                    | 216               |
|                | 3        | «Я рисую!»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                   | 2                              | 3                | 45               | 12                   | 432               | 2                              | 1                | 12               | 6                    | 216               |                                |                  |                  |                      |                   |
|                | 4        | «Стендовый судомоделизм»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                     | 2                              | 3                | 45               | 12                   | 432               | 2                              | 2                | 24               | 12                   | 432               |                                |                  |                  |                      |                   |
|                | 5        | «Дизайнер-конструктор»<br>2 год обучения                                         |                                |                  |                  |                      |                   | 2                              | 3                | 36               | 18                   | 648               |                                |                  |                  |                      |                   |
|                | 6        | «Конструирование и модели-<br>рование одежды» 2 год обуче-<br>ния                |                                |                  |                  |                      |                   | 3                              | 1                | 12               | 6                    | 216               |                                |                  |                  |                      |                   |
|                | 7        | «Технический калейдоскоп»<br>1 год обучения                                      | 2                              | 1                | 15               | 4                    | 144               |                                |                  |                  |                      |                   |                                |                  |                  |                      |                   |
|                | 8        | «Доброе ремесло»<br>3 год обучения                                               |                                |                  |                  |                      |                   |                                |                  |                  |                      |                   | 2                              | 3                | 36               | 18                   | 648               |
|                | 9        | «Техника и творчество»<br>1 год обучения                                         | 2                              | 1                | 15               | 4                    | 144               |                                |                  |                  |                      |                   |                                |                  |                  |                      |                   |

|  |    |                                                                                                        |             |             |                |              |                   |    |    |     |     |      |    |   |    |    |      |
|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------------|----|----|-----|-----|------|----|---|----|----|------|
|  | 10 | «Юный конструктор»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                                 | 2           | 3           | 45             | 12           | 432               | 2  | 1  | 12  | 4   | 144  |    |   |    |    |      |
|  | 11 | «Техника рисунка и графики»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                        | 2           | 4           | 60             | 16           | 576               | 2  | 1  | 12  | 6   | 216  |    |   |    |    |      |
|  | 12 | «Бокс»<br>3год обучения                                                                                |             |             |                |              |                   |    |    |     |     |      | 3  | 3 | 36 | 18 | 648  |
|  | 13 | «Шахматный король»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                                 | 2           | 4           | 60             | 16           | 576               | 2  | 1  | 12  | 6   | 216  |    |   |    |    |      |
|  | 14 | «Технарёнок»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                                       | 8           | 1           | 12             | 8            | 288               | 28 | 3  | 30  | 28  | 1008 |    |   |    |    |      |
|  | 15 | «Успех»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                                            | 27          | 3           | 30             | 27           | 972               | 33 | 3  | 36  | 33  | 1188 |    |   |    |    |      |
|  | 16 | «Казачья статья»<br>2год обучения                                                                      |             |             |                |              |                   | 2  | 2  | 24  | 4   | 144  |    |   |    |    |      |
|  | 17 | «Видеостудия «Объектив»<br>1 год обучения<br>2 год обучения                                            | 2           | 2           | 30             | 8            | 288               | 2  | 3  | 36  | 18  | 648  |    |   |    |    |      |
|  | 18 | «Английский в технике»<br>1 год обучения                                                               | 2           | 2           | 30             | 8            | 288               |    |    |     |     |      |    |   |    |    |      |
|  | 19 | «Военное моделирование<br>«Сталинградский фронт»<br>1 год обучения<br>1 год обучения<br>1 год обучения | 3<br>2<br>1 | 2<br>2<br>2 | 30<br>30<br>30 | 12<br>8<br>4 | 432<br>288<br>144 |    |    |     |     |      |    |   |    |    |      |
|  | 20 | «Волшебный бисер»<br>1 год обучения                                                                    | 2           | 1           | 15             | 4            | 144               |    |    |     |     |      |    |   |    |    |      |
|  |    |                                                                                                        | 66          | 37          | 537            | 169          | 6084              | 81 | 23 | 268 | 151 | 5436 | 11 | 8 | 88 | 48 | 1904 |