

**СОСТАВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ
ЦРСК «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семёнова» ФГБОУ «СамГТУ»**

в 2023-2024 учебном году

Ф.И.О. педагога	Наименование программы / уровень	Класс обучающихся	АННОТАЦИЯ программы
УРОК ТЕХНОЛОГИИ			
<p><i>Рахматулин Марат Равильевич,</i> <i>педагог дополнительного образования ЦРСК</i> <i>Высшее.</i></p>	<p>«Основы лазерной обработки на станке с ЧПУ »</p>	<p align="center">7</p>	<p>Данная программа обучения способствует получению базовых знаний, умений и навыков в области лазерных технологий, через изучение технологий обработки конструкционных материалов и основ работы на лазерном станке. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ Школа № 81 г.о.Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает базовый уровень знаний обучающихся 13-14 лет.</p>
<p><i>Тукабайов Талгат Нурланович,</i> <i>педагог дополнительного образования ЦРСК</i> <i>Высшее.</i></p>	<p>«Основы трехмерного моделирования и 3D-печати»</p>	<p align="center">7</p>	<p>Данная программа обучения способствует созданию оптимальных педагогических условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда, через формирование компетенций в области 3D-моделирования и 3D-печати, 3D-сканирования изобретательства и инженерии; их применение на практике. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ Школа № 81 г.о.Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает базовый уровень знаний обучающихся 13-14 лет.</p>
<p><i>Латышев Никита Андреевич,</i> <i>старший педагог дополнительного образования ЦРСК</i> <i>Высшее.</i></p>	<p>«Электроника для начинающих»</p>	<p align="center">7</p>	<p>Данная программа обучения предоставляет возможность изучить принцип работы электричества на фундаментальном уровне, изучить способы генерации, управления и преобразования электрической энергии. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при</p>

			<p>котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ "Самарский спортивный лицей" г.о. Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает вводный уровень знаний обучающихся 13-14 лет.</p>
<p>Теплов Евгений Сергеевич, <i>старший педагог</i> дополнительного образования ЦРСК <i>Высшее.</i></p>	<p>«Компьютерная графика и дизайн»</p>	7	<p>Программа предоставляет возможность расширить познания обучающихся в области компьютерной графики и дизайна, с помощью освоения навыков работы в графических редакторах. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ "Самарский спортивный лицей" г.о. Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает вводный уровень знаний обучающихся 13-14 лет.</p>
<p>Акопян Анжела Артаковна, <i>старший педагог</i> дополнительного образования ЦРСК <i>Высшее.</i></p>	<p>"Python - мой школьный помощник"</p>	7	<p>Данная программа формирует начальные навыки объектно-ориентированного и функционального программирования с помощью языка Python в его наглядном представлении – на примере задач из материала общеобразовательных дисциплин за 5-7 класс, популярных развлекательных приложений и головоломок. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ "Самарский спортивный лицей" г.о. Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает базовый уровень знаний обучающихся 13-14 лет.</p>

<p>Пахомов Владислав Сергеевич, старший педагог дополнительного образования ЦРСК</p> <p><i>Высшее.</i></p>	<p>«Робототехнические проекты ArDUINO»</p>	<p>7</p>	<p>Программа способствует приобретению обучающимися социальных и технологических знаний, необходимых для проектно-исследовательской деятельности через изучение основ робототехники и программирования. Реализуется в формате сетевого взаимодействия, при котором занятия ведет педагог Центра развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семенова» совместно с педагогом (тьютором) МБОУ Школа № 81 г.о.Самара. Программа технической направленности, объемом 72 часа, предполагает базовый уровень знаний обучающихся 13-14 лет.</p>
--	--	----------	--