

**Перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ
Сургутского государственного университета**

Для зачисления необходимо обратиться в СурГУ по адресу: ул. Ленина, 1, 6 этаж, каб. 633.



При себе иметь: паспорт (свидетельство о рождении) ребенка, законного представителя, № сертификата ПФДО, 2 фотографии ребенка 3x4.

Контактные телефоны: 76-31-15, 76-28-00 доб. 2930, 2936

Направление	Наименование программы	Краткая аннотация программы	
Техническое	VR/AR музей	<p>Расписание: суббота, 15:00-17:30, аудитория К635 (пр-т Ленина, д. 1) Возраст учащихся 14-17 лет.</p> <p>При освоении программы школьники научатся работать с инфографикой, планом презентации, графическими редакторами, видео, инфографикой; с ПО для 3D-моделирования, анимации и визуализации; активировать запуск приложений виртуальной реальности, устанавливать их на устройство и тестировать; создавать AR-приложений; активировать запуск приложений дополненной реальности на AR-очках, устанавливать их на устройство и тестировать; работать с облачными сервисами.</p> <p>Программа соответствует профилю всероссийской инженерной Олимпиады Национальной технологической инициативы «Технологии виртуальной реальности».</p> <p>Победители и призеры Олимпиады получают 100 баллов к ЕГЭ по профильному предмету</p>	 <p style="text-align: center;">VR/AR-музей</p> <p style="text-align: right;">Приглашаем 8-11 класс на курс! Длительность 72ч.</p>

<p>Техническое</p>	<p>Научная медиажурналистика</p>	<p>Расписание на согласовании. Возраст учащихся 14-16 лет. Школьники ознакомятся с современными технологиями в одном из научных направлений (нейротехнологии, биотехнологии и т.д.) для последующего создания уникального контента по заданной тематике, который позволит широкому кругу людей узнать о пользе таких технологий, изучение основ научной коммуникации, веб-дизайна на Tilda, основ видеосъемки и видеомонтажа, SMM продвижения, 3-D графики и моушн дизайна, технологий AR/VR, инструментов posode-разработки. Программа соответствует профилю всероссийской инженерной Олимпиады Национальной технологической инициативы «Научная медиажурналистика». Победители и призеры Олимпиады получают 100 баллов к ЕГЭ по профильному предмету</p>	
<p>Техническое</p>	<p>Территория мастеров. Юный дизайнер</p>	<p>Расписание: понедельник, 15:00-16:30, аудитория К433 (пр-т Ленина, д. 1) Возраст учащихся 11-13 лет. Изучая программу курса учащиеся познакомятся с принципами бионического конструирования, Ребятам предстоит попробовать себя в роли дизайнеров и принять участие в разработке дизайн-проекта, создадут иллюстрации в стиле пиксельарт в растровом редакторе Paint, создадут открытки в растровом редакторе Gimp, спроектируют БИМ-робота, создадут рекламный информационный плакат для своего изобретения. Самостоятельная работа обучающихся организована на портале Exterium.</p>	

<p>Техническое</p>	<p>Территория мастеров. В мире анимации</p>	<p>Расписание: вторник, 09:40-11:10, аудитория К433 (пр-т Ленина, д. 1) Возраст учащихся 11-13 лет. Обучение простейшему имитационному моделированию, погружение в область био-, космо- и строительной инженерии, проработка вариантов интерактивной обучающей анимации. Ознакомление с механикой движения, светотехникой и проектированием световой анимации в дизайне, транспортным моделированием, моделированием звуковых эффектов, с инструментами программной анимации, создание анимированной модели робота, разработка мобильного приложения для детей. Самостоятельная работа обучающихся организована на портале Exterium</p>	
<p>Техническое</p>	<p>CODE кибербезопасности</p>	<p>Расписание на согласовании. Возраст учащихся 10-13 лет. Обучающиеся приобретут знания в сфере цифрового законодательства, о способах защиты своих прав и мерах ответственности за киберпреступления, о видах и способах распространения вредоносных программ и о способах защиты личных устройств, об основах защиты информации с помощью криптографических методов (шифрование, стеганография, кодирование, сжатие), приобретут навыки работы с информацией, проверки ее истинности, установления достоверности представленных фактов и сведений, а также безопасного пользования инструментами коммуникации (электронная почта, социальные сети и мессенджеры), научатся распознавать технологии информационного воздействия, методы сетевого мошенничества таких как фишинг, бэкдоры, фарминг, wangiri и предотвращать их негативное воздействие.</p>	

		<p>В рамках программы будут рассмотрены вопросы цифровой репутации, сетевого этикета и основных правил противодействия кибербуллингу.</p>	
<p>Техническое</p>	<p>Компьютерный инсайт</p>	<p>Расписание: пятница, 08:00-09:30, аудитория К433 (пр-т Ленина, д. 1) Возраст учащихся 13-15 лет. В результате освоения программы школьники научатся: правильно использовать ПК, создавать и управлять папками и документами, редактировать, архивировать и выходить в Интернет, настраивать страницы, линейки, и абзацы документов, форматировать текст; работать со стилями и текстовыми таблицами, самостоятельно обрабатывать текстовую информацию для интересной и анимированной презентации доклада, создавать простые числовые таблицы и формулы для решения учебных задач, безопасно работать с электронной почтой, со школьным сайтом, осуществлять безопасный поиск информации, онлайн учебников, словарей.</p>	
<p>Социально-гуманитарное</p>	<p>Проектная лаборатория "ProjectStart"</p>	<p>Расписание на согласовании. Возраст учащихся 14-16 лет. Целью программы является формирование у учащихся базовых знаний и навыков, нацеленных на решение конкретных практических задач с использованием проектного метода и организации своей деятельности. Проектная деятельность развивает творческие способности учащихся, их самостоятельность, ответственность, формирует умение планировать свою деятельность и принимать решения. Программа направлена на развитие мышления, умение анализировать, работать в команде и творчески решать существующие проблемы.</p>	

		В рамках программы будут освоены современные инструменты проектной деятельности, которые используют современные IT-компании и стартапы.
Социально-гуманитарное	Хочу на сцену! Актерское мастерство	<p>Расписание: вторник и четверг с 16:40 до 17:50 (К318, К420, пр-т Ленина, д. 1) Возраст учащихся 10-12 лет.</p> <p>Формирование у учащихся компетенции публичных выступлений, свободного владения речью и телом, приобретаются практические навыки по художественному слову, ритмике и актерскому мастерству, расширяется кругозор в области искусства, формируется комплекс проявлений общей культуры и воспитания современного человека.</p>

