

Программа
Фестиваля научно-технического творчества «Самоделкин»

Что будет? Время проведения Указано в Приложении №3	Что (как) будет происходить?	Кто сможет участвовать?	Кто проводит?
Образовательные активности (мастер-классы, конкурсы, соревнования)			
Мастер-класс «Изготовление элементарного Робота ДИОЛА»	Дети соберут из бросового материала (трубы ПВХ), радиодеталей, мотороредуктора робота, которым можно будет управлять с помощью пульта управления.	Возраст участников: 10-18 лет*. Количество участников**: 5 человек. Время проведения: 1 час*** Количество мастер-классов: 2 (12.30-13.30 и 14.00-15.00) Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации)	Педагоги дополнительного образования Кизеев Юрий Александрович, Гончарова Людмила Владимировна
Выставка-конкурс LEGO-моделей «Я так вижу»	В выставке-конкурсе может принять участие любой ребенок в возрасте до 14 лет, для этого нужно: 1) собрать из конструктора LEGO свой экспонат (модель или макет транспорта, техники, зданий, животных и т.п.); 2) сфотографировать его и прислать фотографию до 13.09.2017г. по одному из адресов, указанных в форме заявки – Приложение №2); 3) вступить в группу Фестиваль Самоделкин https://vk.com/samodelkinfest , в которой будет создан фотоальбом выставка-конкурс LEGO-моделей «Я так	Рекомендованный возраст участников: до 14 лет. Количество участников: на отборочном этапе – не ограничено; очный этап (выставка) - 10-30 человек (моделей) Время проведения: 12.00-16.00 час. Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации).	Оргкомитет Фестиваля

	вижу» (в него будут загружены фото экспонатов), сделать репост фото с хештегом: #самоделкинфест Авторы 10-30 фотографий экспонатов (половину финалистов мы определим по количеству лайков, набранных фото экспоната, вторую половину определит жюри) будут приглашены для участия в выставке LEGO-моделей «Я так вижу», которая состоится в рамках проведения Фестиваля (МАУК «Парк Победы», 17.09.2017г., 12.00-16.00).		
Показательные соревнования роботов «Ралли»	Роботы будут соревноваться в скорости: на извилистой параллельной трассе пройдут заезды роботов. Все желающие смогут попробовать себя в роли пилота – с простым пультом управления справятся даже самые юные водители.	Возраст участников: 6-17 лет. Количество участников: не ограничено (в порядке живой очереди) Время проведения: 2 часа – соревнования, 2 часа – управление роботами для гостей.	Педагоги дополнительного образования Бильченко Александр Константинович, Бильченко Константин Дмитриевич
Мастер-класс по 3D-моделированию (рисование 3D-ручкой) «Я рисую этот мир»	Детская аудитория познакомится с современным гаджетом – 3D-ручкой, развивающим конструкторские и дизайнерские навыки, трехмерное воображение, и создадут разнообразные объемные фигуры в режиме реального времени.	Возраст участников: 9-17 лет. Количество участников: 4 человека. Время проведения: 1 час Количество мастер-классов: 2 (12.30-13.30, 14.00-15.00) Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации)	Педагог дополнительного образования, директор НП «Карьера» Хохлачева Марина Васильевна
Мастер-класс по изготовлению и запуску моделей (пенопластовых) самолетов и планеров	Дети примерят на себя роль инженера-конструктора – соберут модель самолета по лекалу, а потом станут пилотами – запустят модели.	Возраст участников: 10-15 лет. Количество участников: 5-6 человек. Время проведения: 1 час	Педагоги дополнительного образования Засько Алексей Федорович,

«АЭРОПЛАН»		Количество мастер-классов: 2 (12.30-13.30 и 14.00-15.00) Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации)	Малычев Евгений Павлович, Бурнаева Светлана Михайловна
Мастер-класс «Изготовление, дизайн-проект, запуск бумажных ракет «Космодром» и автомобилей «Автодром»	Дети примут участие у увлекательных мастер - классах: смогут собрать из бумаги летающую ракету или макет автомобиля. Участие взрослых приветствуется.	Возраст участников: 6-9 лет. Количество участников: 6-8 человек. Время проведения: 1 час Количество каждого мастер-класса: 2 (12.30-13.30 и 14.00-15.00) Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации)	Педагоги дополнительного образования Голикова Вероника Владимировна, Морковкина Татьяна Васильевна
Мастер-класс по тестопластике «Я у мамы фантазер»	Из самого обычного соленого теста дети слепят объемный натюрморт, придумают и создадут с помощью кистей и краски его дизайн.	Возраст участников: 6-12 лет. Количество участников: 6 человек. Время проведения: 1 час Количество каждого мастер-класса: 2 (12.30-13.30 и 14.00-15.00) Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации)	Педагог дополнительного образования Бабаева ЗульфияНафаловна
Конкурс фото-презентаций "Папа, мама, я - творческая семья!"	Наверняка в каждой семье есть творческие люди, которые что-то создают или создавали своими руками? Расскажите о них, покажите их поделки всему городу. Для этого нужно: 1) сделать (желательно совместно с родителями, бабушками и дедушками) поделку или модель, макет (любую	Рекомендованный возраст участников: нет ограничений, приветствуется участие взрослых (семейные команды). Количество участников: на отборочном этапе – не ограничено; очный этап (выставка) - 10-30	Педагог дополнительного образования Жукова Ирина Валентиновна

	полезную в быту самоделку или модель/макет здания, техники, предмета интерьера и т.п.) 2) сфотографировать ее и прислать фотографию с описанием работы (кто, из чего, как и для чего делал) до 13.09.2017г. по одному из адресов, указанных в форме заявки – Приложение №2); 3) вступить в группу Фестиваль Самоделкин https://vk.com/samodelkinfest , в которой будет создан фотоальбом Конкурс фото-презентаций "Папа, мама, я - творческая семья!" (в него будут загружены фото экспонатов), сделать репост фото с хештегом: #самodelкинфест Авторы 10-30 фотографий экспонатов (половину финалистов мы определим по количеству лайков, набранных фото экспоната, вторую половину определит жюри) будут приглашены для участия в выставке "Папа, мама, я - творческая семья!", которая состоится в рамках проведения Фестиваля (МАУК «Парк Победы», 17.09.2017г., 12.00-16.00).	человек (моделей) Время проведения: 12.00-16.00 час. Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации).	
Интерактивные активности:			
<i>Показательные выступления</i>			
Показательные выступления радиоуправляемых судомоделей «Регата»	Для всех желающих (участников и гостей фестиваля) воспитанники судомodelьного объединения проведут показательные заезды радиоуправляемых моделей, сделанных своими руками. Почувствовать себя в роли капитана корабля сможет любой желающий – «порулить» дадут всем.	К участию приглашаются все желающие	Педагоги дополнительного образования Мухин Михаил Иванович, Чепурко Петр Николаевич
Показательные выступления	Для всех желающих (участников и гостей	К участию приглашаются все	Педагог

радиоуправляемых автомоделей «Ралли»		фестиваля) воспитанники автомдельного объединения проведут показательные заезды радиоуправляемых моделей. Почувствовать себя в роли капитана корабля сможет любой желающий – «порулить» дадут всем.	желающие	дополнительного образования Меркулов Сергей Александрович
Показательные запуски моделей ракет «Три, два, один! Поехали!»	18 сентября 2017г. с 15.00 до 16.00 на территории Парка «Молодежный»	Воспитанники и педагоги ракетомодельного объединения проведут запуск моделей ракет.	Посмотреть на запуски приглашаются все желающие	Педагог дополнительного образования Дружкова Галина Александровна
Показательные заезды картингистов «За рулем»		Скорость, адреналин, рев двигателя... Спортсмены-картингисты покажут мастерство управления картами.	Посмотреть на заезды приглашаются все желающие	Педагоги дополнительного образования Никитенко Александр Борисович, Терещенко Леонид Григорьевич
Мини-Шоу «Бокс роботов» Робосапиенс «Роботы-футболисты» «Роботы-строители»		Гости фестиваля увидят захватывающие бои роботов-боксеров и смогут «побоксировать» на импровизированном ринге. Также состоится игра роботов-футболистов, роботы-строители с помощью детей построят дом-башню из конструктора.	Возраст участников: 6-18 лет. Количество участников: не ограничено.	Педагог дополнительного образования Кизеев Юрий Александрович
Семейное шоу-конкурс «Папа может, мама знает»		Мамам и папам предстоит показать свои возможности: папы будут на скорость забивать гвозди в бревно и доставать их гвоздодером, собирать розетки и т.п.; мамы проявят свою эрудицию в познании названий и сферы применения ремонтных инструментов и комплектующих (гвоздь, болт, шуруп и т.д.), посоревнуются в умении пользоваться отвертками (на скорость) и др.	Участвуют 3 команды: папа, мама, ребенок	Оргкомитет
Выставки				

Выставка «Город мастеров» (изделия, механизмы из различных материалов, сделанные мастерами-самоделкиными)	Мастера – самоделкины, а также работники городских предприятий и организации представят на выставке свои экспонаты: изделия, выполненные из разных материалов (металл, дерево, стекло, бросовый материал т.д.) и в различных техниках (ковка, сварка, литье, выпиливание и т.п.)	К участию в выставке приглашаются все желающие	Оргкомитет
Выставка-презентация «Музея техники» - «Достояние СССР»	На выставке будут представлены экспонаты (техника), сделанные в Советском Союзе	К участию в выставке приглашаются все желающие, у кого есть образцы старинной техники	Оргкомитет
Выставка-презентация действующих и стендовых моделей, макетов, приборов, оборудования «Я у мамы инженер»	На выставке будут представлены экспонаты, собранные юными инженерами: здесь можно будет увидеть макеты и модели зданий и сооружений, гражданской и военной техники; действующие приборы, демонстрирующие законы физики; собранных руками воспитанников Станции юных техников	К участию в выставке приглашаются все желающие	
Демонстрация работы 3D-принтера	Все желающие смогут увидеть, как работает 3D-принтер		Педагог дополнительного образования Бильченко Александр Константинович
Культурно-развлекательные активности			
Спектакль «Театра роботов» (по мотивам русской народной сказки)	Дети увидят постановку сказки с участием актеров – роботов. Текст читают воспитанники Фототехнического клуба Станции юных техников. После представления зрители смогут сами стать актерами: управлять роботами-персонажами сказки и озвучить текст.	К участию приглашаются все желающие	Учащиеся Фототехнического клуба МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска

Фотозона с железным говорящим роботом	Гости и участники фестиваля смогут сделать фото на память с огромными железным говорящим роботом, роботом и самолетом, собранными из картона	К участию приглашаются все желающие	Оргкомитет
Фотозона с большим роботом и кораблем из картона			
Шоу-аниматоров «Фиксики и К», шоу мыльных пузырей, мини-шоу «Научная лаборатория: опыты», аквагрим	Веселье, радость, детский смех, любимые сказочные персонажи, аниматоры, зажигательная дискотека, увлекательные конкурсы, море сюрпризов, шоу мыльных пузырей, фокусы, озорной аквагрим – это просто «ПРАЗДНИК КАЖДЫЙ ДЕНЬ» какой-то! Хотя – почему «какой-то»?! Вполне реальное агентство - Агентство «Праздник каждый день» – настоящие аниматоры и волшебники любого торжества, готовые превратить любой детский каприз – в смех и радость!	К участию приглашаются все желающие.	Агентство «Праздник каждый день»
Спортивно-интеллектуальная игра «Форт Боярд»	Команде участников необходимо выдержать различные физические и интеллектуальные испытания, чтобы, выигрывая ключи и подсказки, заполучить сокровища форта.	К участию приглашаются все желающие. В игре принимают участие 2 команды по 6-15 человек каждая, возраст участников 8-12 лет). Время проведения: 1,5 час (12.30-14.00). Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации).	Организатор: Агентство Незабываемых Событий "Настрой"
Загадочныйквест "ТАЙНА К"	"Загадки прячутся вокруг. Тихо шепчутся среди тропинок. Или хитро смотрят с высоты. Кто их сможет разглядеть и разгадать? Куда приведёт тайный шифр?	К участию приглашаются все желающие: собирайте команду 3-6 человек (возраст 9-16 лет, можно с родителями) и оставляйте заявки в сообщениях	Организатор: StreetAdventure - Федеральная сеть городскихквестов

	Это не увидит простой прохожий. Но тебе, если научишься их замечать, они откроют потом тайны Мира!"	группы vk.com/volgodonsk_sa с пометкой "Хочу на квест". Для участия в игре необходим 1 телефон с подключенным Интернетом - на команду. Время на проведение 1 квеста: 30 минут. Внимание! Необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации).	
IQ-зона «Игры разума»: шахматы, настольная интеллектуальная игра «Монополия Волгодонск», «Битва интеллектуалов».	Шахматы, интеллектуальные настольные игры, в т.ч. игра «Монополия Волгодонск», упражнения на логическое мышление ждут всех, кто рискнет вступить в бой с разумом.	К участию приглашаются все желающие. Внимание! Для участников игры «Монополия Волгодонск» (команда 2-6 человек, возраст 12+) необходима предварительная регистрация (см. Приложение №2 - Форма регистрации).	Организаторы: Интеллектуальный клуб «Эврика», Александр Волошко – разработчик настольной игры «Монополия Волгодонск»
Фотовыставка «Мир науки и техники»	Гости фотовыставки увидят лучшие фотографии, на которых запечатлены моменты из жизни единственного в городе учреждения дополнительного образования технической направленности.	Если у вас есть интересные фотографии о деятельности Станции юных техников, мы с удовольствием предоставим вам место на фотовыставке. Печать фото возможна за счет организаторов (при необходимости). Фотографии принимаются до 10.09.2017г., формат – А5	Оргкомитет

Комментарий:

* - указан рекомендованный организаторами возраст участников

** - указано оптимальное количество участников одного мастер-класса (предусматривается проведение 2-3 мастер-классов за время проведения Фестиваля)

*** - указана средняя продолжительность мероприятия (предусматривается проведение 2-3 мастер-классов за время проведения Фестиваля на каждой из площадок)