**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Инженерного форума «Энергия мечты»,**

**посвящённого 60-летию первого полёта человека в космос**

**1. Общие положения.**

Настоящее Положение о проведении Инженерного форума «Энергия мечты» (далее – Положение, Форум) определяет порядок и условия проведения мероприятий Форума.

Форум проводится в рамках проекта «Школа Росатома». Организатором Форума выступает Управление образования города Волгодонска совместно с МБУДО «Станция юных техников» города Волгодонска Ростовской области.

Форум проводится при участии социальных партнеров: Ростовская АЭС (Информационный центр РоАЭС), ВИТИ НИЯУ МИФИ, Детский технопарк «Кванториум» (на базе МБОУ СШ №5), МБОУ СШ №8 «Классическая», Ассоциация содействия развитию образования «Карьера», АО «Инжиниринговая компания АЭМ-технологии» (АО «Атоммаш), АО «Нова Винд» (ветроэнергетика), региональное отделение Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, а также других заинтересованных организаций.

Официальный язык Форума – русский.

1.1. Цель Форума: выявление и поддержка талантливых детей городов-участников проекта «Школа Росатома» (Приложение №1), мотивированных на занятия инженерным творчеством.

1.2. Задачи Форума:

* развитие у обучающихся интересов в сфере инженерного образования, проектного мышления, формирования навыков конструирования, изобретательства, моделирования технологических процессов;
* мотивация к осознанному выбору инженерно-технических и рабочих профессий, в соответствии с ситуацией на рынке труда и собственными индивидуальными возможностями;
* развитие познавательной и творческой активности;
* формирование навыков публичного выступления, презентации достигнутых результатов в проектной и исследовательской деятельности;
* привлечение педагогов, научно-педагогического потенциала высшей школы, сотрудников научно-исследовательских институтов, инженерных кадров предприятий к практической помощи для формирования изобретательских идей у обучающихся.

**2. Организация Форума.**

2.1. Форум включает в себя следующие мероприятия:

* Конкурс;
* Научно-практическая конференция (далее – НПК);
* Презентариум.

2.2. Сроки проведения Форума:

* Заочный (обучающий): 01.09.2021г. - 15.09.2021г.
* Муниципальный (отборочный): 21.09.2021г. - 29.09.2021г.
* Финальный этап: 25.10.2021г. - 26.10.2021г.

**3. Участники Форума.**

3.1. В Форуме могут принять участие обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций (общего и дополнительного образования), расположенных в городах-участниках проекта «Школа Росатома» (Приложение №1).

3.2. Пол участников не имеет значения.

3.3. Возрастные категории:

Конкурс «Покорение планет»:

* Направление «Луна» (3D-моделирование и прототипирование): учащиеся 7-9 и 10-11 классов;
* Направление «Венера» (робототехника): учащиеся 4-6 и 7-9 классов;
* Направление «Марс» (радиоэлектроника и конструирование): учащиеся 1-5 классов.

Online-НПК «Мне бы в небо»:

* Научно-практическая конференция проводится по проблемам следующего тематического направления: «Перспективы запусков космических аппаратов с плавучих платформ» (5-8 класс) и «Варианты использования космического буксира с ядерным двигателем» (9-11 класс).

3.4. Участие в НПК – индивидуальное (1 участник), в Конкурсе – индивидуальное (1 участник).

**4. Направления и тематическое содержание Форума.**

Форум включает в себя следующие мероприятия:

4.1. **Презентариум** – выставка инженерно-технических конструкций – победителей муниципальных этапов.

4.2. **Конкурс** по трем направлениям инженерного творчества:

* «Луна» (3D-моделирование и прототипирование);
* «Венера» (робототехника);
* «Марс» (радиоэлектроника и конструирование).

4.3. **Мастер-классы** по трём направлениям Конкурса.

4.4. **Научно-практическая конференция** в режиме онлайн.

4.4.1. Направления НПК:

* «Перспективы запусков космических аппаратов с плавучих платформ» (5-8 классы);
* «Варианты использования космического буксира с ядерным двигателем» (9-11 классы).

**5. Форма организации Форума.**

Заочный (обучающий), дистанционный (онлайн), муниципальный и финальный этапы, в процессе проведения которых конкурсант создаёт законченный продукт проектной (для Конкурса) или исследовательской (для НПК) деятельности, значимый для автора и для общественности.

**6. Идея Форума.**

*«Человечество не останется вечно на Земле, но, в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околоземное пространство»*

К.Э. Циолковский

Вселенная – извечная загадка человеческого бытия, манящая к себе тайна. Мечты человечества подняться и улететь к другим небесным телам существовали на протяжении многих тысячелетий.

В XX веке эти мечты осуществились. Дорогу в Космос открыла наша Родина – 4 октября 1957 года на орбиту вышел первый в истории человечества искусственный спутник Земли, передавший первую научную информацию о космическом пространстве, окружающем Землю. А уже через 4 года – 12 апреля 1961 года – произошел революционный прорыв – в Космос отправился первый в мире космонавт Ю.А. Гагарин. Еще через 5 лет – 3 февраля 1966 года – советская межпланетная станция для изучения Луны и космического пространства «Луна-9» достигла поверхности Луны, совершила мягкую посадку и передала на Землю по радио панорамные изображения поверхности Луны.

Но как только хоть на малую часть эта тайна приоткрывает свои секреты, следует следующий шаг – желание открыть новые горизонты непознанного. Открывая одно, человек стремится покорить новое, неизведанное. Особенно, когда речь идет о Космосе.

Так устроено человеческое познание.

Космонавтика дала мощный импульс для развития электроники, машиностроения, материаловедения, вычислительной техники, энергетики, робототехники и других отраслей науки и народного хозяйства.

Впереди покорение и колонизация Луны, Марса, Венеры…

Сегодня для этого есть все: космическая техника, технологии, современные материалы. Космонавтика все больше уходит от исследовательского до прикладного характера: приходит время для переноса с Земли вредных производств, строительства в Космосе электростанций и заводов, добычи полезных ископаемых.

Наша задача – взрастить кадры для освоения космического пространства, реализации масштабных программ, в том числе проектов, реализуемых при участии ГК «Росатом»: «Нуклон» - космический буксир с ядерной энергоустановкой; «Морской старт» - плавучий космодром для запуска ракет.

 *«Наука должна быть самым возвышенным воплощением отечества, ибо из всех народов первым будет всегда тот, который опередит другие в области мысли и умственной деятельности»*

*Л. Пастер*

Будущее – за освоением Космоса. Поэтому важно, чтобы российская наука и технологии, космическая индустрия не остались далеко позади, а сделали качественный рывок вперед. Для этого нужны высококвалифицированные специалисты, ученые в разнообразных отраслях науки и производства. Дети – наше будущее. И именно сегодняшние дети и подростки станут абитуриентами и выпускниками вузов, а затем – специалистами в сфере космических технологий.

И мы искренне верим, что они станут достойными продолжателями дела советских ученых и конструкторов, и внесут весомый вклад в дело покорения Космоса, развития космической отрасли современной России.

Форум – это образовательное событие для тех людей, которые стремятся к знаниям, людей, находящихся в постоянном творческом поиске, людей, которые ставят перед собой большие, но реалистичные цели.

Поэтому, главная задача Форума – не только дать обучающимся возможность приобрести новые знания и практические умения, но и развить у подрастающего поколения дух патриотизма, чувство гордости за соотечественников.

Форум – это эффективный инструмент, который позволит обучающимся наглядно и увлекательно продемонстрировать творческие проекты, защитить свои работы по выбранной тематике, используя передовые современные информационно-компьютерные технологии и инструменты.

Привлечение к работе с обучающимися высококвалифицированных специалистов и экспертов, оказание ими необходимых консультаций и проведение мастер-классов, как на заочном (дистанционном), так и очном этапах, а также разработанная система оценок даст наиболее объективную оценку проектной деятельности школьников, пополнит их багаж знаний, расширит образовательные компетенции, что, несомненно, благоприятно скажется на их познавательной активности, способности к дальнейшей исследовательской, проектной и творческой деятельности и их дальнейшему профессиональному становлению и самоопределению.

Красной нитью через всю программу Форума проходит тема покорения Космоса и в частности создания баз на Луне, Венере, Марсе. Логическая и тематическая концепция Форума, посвященного 60-летию полета Ю.А. Гагарина в Космос, выстроены вокруг общей тематики – Космос. Она проходит через все этапы Форума: от заочного (обучающего) – где участники познают: от принципов построения параллельного и последовательного соединения проводников в электрических цепях до определения положения центра тяжести моделей, учатся преобразовывать трёхмерные модели в плоские развёртки; до финального – где учащиеся применят полученные знания на практике: управляют скоростью вращения моторов робототехнических конструкторов, измеряя с помощью датчиков характеристики внешней среды; создают 3D-модели, исправляя ошибки разработчиков.

**7. Условия и порядок проведения Форума.**

7.1. Условия и порядок проведения НПК:

1 этап: Заочный (обучающий): до 15 сентября 2021 года.

Участнику необходимо:

* изучить методические рекомендации по подготовке работы, требования к структуре и оформлению, критерии оценки, опубликованные в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте» и на сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска;
* изучить материалы мастер-класса «Я – исследователь» (при необходимости получить консультацию). Запись мастер-класса будет размещена в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте» и на сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска;
* в соответствии с возрастной категорией, выполнить работу по представленной проблеме:
* «Перспективы запусков космических аппаратов с плавучих платформ» (5-8 классы);
* «Варианты использования космического буксира с ядерным двигателем» (9-11 классы).

В срок до 15.09.2021 г. направить заявку согласно Приложению №2 и выполненную работу в электронном виде на адрес электронной почты: enm2021@ya.ru, а также Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (Приложение №4).

Из общего количества поступивших работ экспертная комиссия отбирает 40 работ. Информация об участниках НПК, прошедших на дистанционную защиту, будет опубликована на информационных ресурсах Форума: размещена в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте» и на сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска в срок до 21.09.2021 г.

Также информация об участниках дистанционной защиты публикуется на сайте проекта «Школа Росатома» и направляется в территории реализации проекта «Школа Росатома».

2 этап: Дистанционный (полуфинал): 25-29.09. 2021 года.

Проводится в онлайн-режиме с использованием программы Discord. В онлайн-защите участвуют 40 работ победителей заочного этапа. Защита проходит в онлайн-формате согласно Графику.

Время выступления – до 7 минут, ответы на вопросы экспертного совета – до 3 минут.

По итогам полуфинала жюри выбирает 20 финалистов. Информация об участниках, вышедших в финал, публикуется в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте», на сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска, официальном сайте проекта «Школа Росатома» и направляется в муниципалитеты 30.09.2021 г.

20 финалистам случайным образом высылается одна работа соперника с заданием существенно её улучшить, не расширяя её по объёму текста, и подготовить защиту доработанного проекта.

3 этап: Финальный этап: 25-26 октября 2021 года.

Участнику необходимо:

* защитить в онлайн-режиме доработанный проект, в соответствии с графиком, предоставленным организаторами;
* ответить в прямом эфире на три вопроса от первоначального автора работы.
* время выступления – до 5 минут, на вопросы и ответы – до 5 минут.

Жюри выбирает 6 призёров НПК (по 3 в каждой возрастной категории). Имена призёров будут объявлены на торжественной церемонии закрытия Форума 26 октября 2021 года. Церемония будет транслироваться в онлайн-режиме.

Требования к работе:

* работы представляются на конкурс отдельным текстовым файлом в формате MS Word (шрифт TimesNewRoman, кегль – 12, междустрочный интервал – 1, количество страниц – не более 30) и презентацией, созданной в программе Microsoft Office Power Point (количество слайдов не должно превышать 15);
* текстовый файл, презентация и заявка присылаются в заархивированном виде с указанием в названии файла фамилии автора и названия города (например, Петров\_Волгодонск); в тексте презентации должны быть отражены фамилия, имя и отчество автора и руководителя творческого проекта, город, образовательная организация, используемая литература, ссылки на Интернет-ресурсы и другие источники;
* рекомендуется наличие в работе следующих разделов: актуальность проблемы; формулирование проблемы; постановка цели и определение задач; формулирование гипотезы; выбор методов и проведения исследований; сбор данных; анализ собранных данных; обработка результатов; выводы и предложения; используемая литература, ссылки на Интернет-ресурсы.

7.2. Условия и порядок проведения Конкурса:

1 этап: Заочный (обучающий): до 15 сентября 2021 года.

1 сентября 2021 года на сайте проекта «Школа Росатома» и в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте» будут выложены ссылки на задания и мастер-классы по направлениям Конкурса. Участник изучает задание и мастер-класс по выбранному направлению, в случае необходимости получает ответы на вопросы от членов Экспертного совета, отправляет заявку на участие в Конкурсе (Приложение №1) муниципальному координатору проекта «Школа Росатома» в своём городе до 15 сентября 2021 года (адреса электронной почты муниципальных координаторов проекта в городах-участниках представлены на сайте проекта «Школа Росатома»: <http://rosatomschool.ru/koordinatory/>). До начала муниципального этапа участник изготавливает конструкцию в соответствии с полученным заданием и готовит ее для экспонирования на Презентариуме.

До 17 сентября 2021 года на адрес электронной почты: enm2021@ya.ru муниципальными координаторами направляется список участников муниципального этапа конкурса и даты проведения муниципального этапа.

2 этап: Муниципальный: 21-29 сентября 2021 года.

Участник выполняет инженерно-техническую конструкцию (устройство) по одному из направлений Конкурса согласно техническому заданию. Участник готовит защиту проекта, обязательно снимая ее на видеокамеру или телефон (максимум 3 минуты). Готовит конструкцию для транспортировки и выставления на экспозиции Презентариума.

Мероприятия по организации данного этапа Конкурса, определение победителей, а также церемония награждения проводятся силами муниципалитетов. Муниципалитетами организуется освещение муниципального этапа Конкурса в СМИ, а также отправка заявок и роликов победителей в оргкомитет Конкурса на адрес электронной почты: enm2021@ya.ru, а также Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (Приложение №4).

Для отбора на Финал Конкурса от каждого муниципалитета (включая г.Волгодонск) может быть отправлено не более 2 проектов победителей муниципального этапа по каждой номинации в каждой возрастной категории.

Участниками Финала становятся обучающиеся, работы которых по решению экспертной комиссии заняли высокие места. 42 обучающихся, показавших наилучшие результаты на муниципальных этапах, получат приглашение на Финал Конкурса за счёт средств проекта «Школа Росатома».

3 этап: Финальный: 25-26 октября 2019 года.

Участники финального этапа Конкурса решают проблемные задания, собирая (изготавливая) инженерные модели и конструкции (согласно техническому заданию), а затем защищают их перед членами Экспертного совета.

Всем участникам Конкурса будет предоставлена возможность реализовать свою идею. Для этого организаторы Конкурса обеспечат доступ к современному оборудованию и программному обеспечению (в качестве помощников для работы на оборудовании привлекаются волонтеры).

Перед созданием модели участники направлений Конкурса участвуют в мастер-классе «Я – исследователь».

На финальном этапе будет произведена защита технической реализации каждой изобретательской идеи её авторами. По результатам оценки работ, включая процесс предложения идеи, самостоятельной разработки и изготовления модели, прототипа, его защиты, будут определены победители Конкурса по всем возрастным группам и направлениям. Жюри выбирает 15 призёров (1, 2, 3 место в каждой номинации и возрастной группе).

7.3. Условия и порядок проведения Презентариума.

Презентариум предполагает:

* выставку инженерно-технических конструкций, изготовленных финалистами на заочном и муниципальном этапах;
* массовое посещение жителями и гостями г.Волгодонска выставки, которая располагается в Информационном центре РоАЭС (центр города) в течение всех дней проведения Форума;
* авторы конструкций демонстрируют свои работы гостям Презентариума 26.10.2021 г. (2 конкурсный день). В остальное время демонстрацию работы экспонатов осуществляют волонтеры и ответственные координаторы из числа членов оргкомитета. Также на территории работы «Презентариума» располагается широкоформатный телевизор, на котором демонстрируются ролики с видеозащитой представленных работ (посетитель имеет возможность выбрать для просмотра видеоролик понравившейся работы).

**8. Критерии оценки работ.**

8.1. Критерии оценки Конкурса:

Выполненные конкурсные работы оцениваются на основе объективных и субъективных критериев, утверждённых экспертной комиссией для каждого конкретного направления, учитывающих актуальность и новизну; наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчёты, графики и т.п.); аргументацию и обоснованность решения; полноту и законченность выполнения конкурсного задания; сложность модели; качество выполнения конструкции; оригинальность инженерных решений; практическую и общественную значимость; аргументированность и убедительность выступления, культура речи.

8.2. Критерии оценки НПК:

Критерии оценивания: соответствие регламенту и требованиям к работе; актуальность и новизна идеи; аргументация выбора решения проблемы; обоснованность цели и задач; целесообразность выводов; глубина проработки концепции финального выступления; практическая и общественная значимость работы; объем и глубина знаний по теме, аргументированность и убедительность выступления, культура речи, грамотность изложения, использование соответствующей терминологии; эрудиция и объем знаний, обоснованность ответов.

Итоговая оценка складывается из оценок, полученных на полуфинале (при защите собственной работы) и финале (при защите работы соперника и формулировании вопросов к другим участникам).

8.3. Весовые критерии оценки конкурсных работ в баллах публикуются в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте» и на сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска.

**9. Оргкомитет.**

Разработку и проведение мероприятий Форума осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета формируется из представителей муниципальных органов власти, руководства проекта «Школа Росатома», научного, педагогического и бизнес-сообщества.

Оргкомитет:

* Утверждает темы Конкурса по всем направлениям Форума;
* Формирует и утверждает состав экспертной комиссии;
* Формирует и утверждает состав компетентного жюри Форума;
* Утверждает список победителей муниципального (дистанционного) этапа;
* Закрепляет за участниками финального этапа наставников, которые следят за соблюдением участниками правил техники безопасности и оказывают консультативно-методическую помощь;
* Осуществляет иные функции, предусмотренные настоящим Положением, а также необходимые для проведения Форума.

Экспертная комиссия:

* Утверждает конкурсные задания и темы НПК;
* Разрабатывает и утверждает критерии и методику оценки результатов выполнения конкурсных заданий и защиты работ на НПК;
* Утверждает итоговые отчёты жюри Форума и рассматривает предложения по присуждению дипломов победителей и формирует на их основе списки для участия в отраслевой смене для одарённых детей городов Росатома.

**10. Награждение участников мероприятий Форума.**

Оргкомитет утверждает списки победителей Форума, а также победителей специальных номинаций, утверждённых спонсорами (при наличии) и размещает их в группе Форума в социальной сети «ВКонтакте», на сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска, официальном сайте проекта «Школа Росатома».

Призовой фонд мероприятий Форума:

* Призы направления «Венера» (робототехника): робототехнические конструкторы;
* Призы направления «Луна» (3D-моделирование и прототипирование): оборудование для 3D-печати и 3D-моделирования;
* Призы направления «Марс» (радиоэлектроника и конструирование): радиоэлектронные конструкторы.

Также призёры будут награждены научно-популярными книгами по космонавтике.

Количество призовых мест очного этапа Конкурса – 15: по шесть (1, 2, 3 места в каждой возрастной группе) в направлениях «Венера» (робототехника) и «Луна» (3D-моделирование и прототипирование); три в направлении «Марс» (радиоэлектроника и конструирование).

Количество призовых мест НПК – 6: по три в каждой возрастной группе.

ВНИМАНИЕ! На основании п. 1 ст. 224 Налогового кодека РФ (НК РФ) сумма выигрышей и призов, полученных при проведении игр, конкурсов, викторин и розыгрышей, которые не связаны с рекламой товаров, работ, услуг, облагается налогом на доходы физических лиц по ставке 13 процентов. О стоимости призов участникам финального этапа будет сообщено организаторами.

Призеры и победители муниципальных этапов Форума, получившие приглашение на финал Форума, по запросу предоставляют в Оргкомитет Форума следующие данные, необходимые для вручения призов: ИНН, СНИЛС, паспортные данные (данные свидетельства о рождении).

**11. Финансовые условия организации финальных мероприятий Форума.**

Расходы, связанные с оплатой проезда, проживания и питания иногородних участников (42 победителя муниципального этапа Форума и сопровождающие), производятся за счёт гранта проекта «Школа Росатома».

**12. Контактная информация.**

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» г.Волгодонска (МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска).

Почтовый и юридический адрес:

347381, Ростовская область, город Волгодонск, ул. Ленина, дом 112.

Телефоны: (8639) 25-04-20, 25-04-28; Факс: (8639)25-04-20

Официальный сайт учреждения: sutvdonsk.ru

Группа Форума в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/dream_energy_vdonsk>

Электронная почта: enm2021@ya.ru

Канал в Discord: <https://discord.gg/SFfzeG5yF7>

Ответственные организаторы – методисты:

Бильченко Александр Константинович, тел.: +7 928 752-05-96

Быстров Андрей Сергеевич, тел.: +7 919 875-42-60

Приложение № 1

к Положению о проведении

Инженерного форума «Энергия мечты»

**Города-участники проекта «Школа Росатома»**

1. Балаково, Саратовская область
2. Билибино, Чукотский АО
3. Волгодонск, Ростовская область
4. Десногорск, Смоленская область
5. Димитровград, Ульяновская область
6. Железногорск, Красноярский край
7. Заречный, Пензенская область
8. Заречный, Свердловская область
9. Зеленогорск, Красноярский край
10. Курчатов, Курская область
11. Лесной, Свердловская область
12. Нововоронеж, Воронежская область
13. Новоуральск, Свердловская область
14. Озерск, Челябинская область
15. Полярные Зори, Мурманская область
16. Саров, Нижегородская область
17. Северск, Томская область
18. Снежинск, Челябинская область
19. Сосновый Бор, Ленинградская область
20. Трехгорный, Челябинская область
21. Удомля, Тверская область
22. Усолье-Сибирское, Иркутская область

Приложение № 2

к Положению о проведении

Инженерного форума «Энергия мечты»

**ЗАЯВКА**

**на участие в Научно-практической конференции**

**Инженерного форума «Энергия мечты»**

Сведения об участнике Научно-практической конференции:

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Образовательная организация, класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Направление работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения о руководителе проекта:

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы, должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 3

к Положению о проведении

Инженерного форума «Энергия мечты»

**ЗАЯВКА**

**на участие в Конкурсе Инженерного форума «Энергия мечты»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(муниципальное образование, город-заявитель)

Номинация конкурса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения об участнике Конкурса:

**Участник**

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Образовательная организация, класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учреждение дополнительного образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Направление работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сведения о руководителе проекта:

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место работы, должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес электронной почты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 4

к Положению о проведении

Инженерного форума «Энергия мечты»

 МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска

 адрес: 347381, Ростовская область, город Волгодонск,

 ул. Ленина, дом 112,

 ОГРН 1026101938884, ИНН 6143039046,

 ОКВЭД 6174, ОКПО 46563487,

 ОКОГУ 4210007, ОКОП 75403, ОКФС 14,

 телефон: 8 (8639) 25-04-20,

 факс: 8 (8639) 25-04-20,

 адрес электронной почты:  sut-vdonsk@yandex.ru

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О. субъекта персональных данных)

 адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 адрес электронной почты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласие

на обработку персональных данных,

разрешенных субъектом персональных данных

для распространения

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество)

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

паспорт: серия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 (дата) (кем выдан)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

являясь законным представителем моего ребенка:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество ребенка)

зарегистрированного по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

свободно, своей волей и в своем интересе даю согласие уполномоченным должностным лицам МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска, расположенного по адресу: 347381, Ростовская область, г.Волгодонск, ул.Ленина, дом №112, на обработку (любое действие (операцию) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) следующих персональных данных моего ребенка:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория персональных данных | Переченьперсональных данных | Разрешение к распространению (да/нет) | Условия и запреты |
| Общие | фамилия |  |  |
| имя |  |  |
| отчество |  |  |
| год рождения |  |  |
| месяц рождения |  |  |
| дата рождения |  |  |
| место рождения |  |  |
| наименование образовательной организации, класс |  |  |
| адрес регистрации и фактического проживания |  |  |
| паспорт (серия, номер, кем и когда выдан) или свидетельство о рождении (серия, номер, кем и когда выдан) |  |  |
| номер телефона |  |  |
| цветное цифровое фотографическое изображение лица |  |  |
| цветное цифровое видеоизображение лица |  |  |

Вышеуказанные персональные данные моего ребёнка предоставляю для обработки в целях необходимых для осуществления конкурсных процедур и включение их в отчётные формы учреждения (в соответствии с ФЗ от 27.07.2006г № 152-ФЗ «О персональных данных»), а также разрешаю использование фото и видеоматериалов с моим ребёнком для размещения на информационных ресурсах оператора персональных данных (МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска), СМИ и информационных ресурсах партнеров Инженерного форума «Энергия мечты».

Перечень персональных данных,

размещаемых на информационных ресурсах оператора персональных данных (МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска), СМИ и информационных ресурсах партнеров Инженерного форума «Энергия мечты»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категория персональных данных | Переченьперсональных данных,  | Разрешение к распространению (да/нет) | Условия и запреты |
| Общие | фамилия |  |  |
| имя |  |  |
| отчество |  |  |
| наименование образовательной организации, класс |  |  |
| цветное цифровое фотографическое изображение лица |  |  |
| цветное цифровое видеоизображение лица |  |  |

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Информационный ресурс | Ссылка на информационный ресурс | Действия с персональными данными |
| Официальный сайт | <http://www.sutvdonsk.ru>  | Публикация (размещение) на информационном ресурсе |
| Страничка (группа) в социальной сети «[Instagram»](https://www.instagram.com/%22%20%5Ct%20%22_blank) | <https://www.instagram.com/sutvdonsk>  |
| Страничка (группа) в социальной сети «ВКонтакте» | <https://vk.com/sutvdonsk>  |
| Страничка (группа) Форума в социальной сети «ВКонтакте» | <https://vk.com/dream_energy_vdonsk>  |
| Страничка (группа) в социальной сети «Twitter» | <https://twitter.com/sut_vdonsk>  |
| Канал на видеохостинге «YouTube» | [https://www.youtube.com/ТелестудияСЮТ](https://www.youtube.com/%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B8%D1%8F%D0%A1%D0%AE%D0%A2)  |
| Страничка (группа) в социальной сети «Facebook» | <https://www.facebook.com/groups/sutvdonsk>  |
| Страничка (группа) в социальной сети «Одноклассники» | <https://ok.ru/group/53957294948604>  |

Я ознакомлен(а), что:

1) согласие на обработку персональных данных действует с даты подписания настоящего согласия в течение всего срока проведения конкурсных мероприятий Инженерного форума «Энергия мечты»;

2) согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании письменного заявления в произвольной форме.

 Настоящее согласие дано на срок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (определенный период времени или дата окончания срока действия).

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 (число, месяц, год) Подпись родителя Расшифровка

Информация для сведения:

<1> Согласно [п. 5 ст. 3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=389193&date=20.08.2021&dst=100241&fld=134) Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" распространение персональных данных - действия, направленные на раскрытие персональных данных неопределенному кругу лиц.

<2> Согласно [п. 3 ст. 3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=389193&date=20.08.2021&dst=100239&fld=134) Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

<3> Согласно [п. 1 ст. 3](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=389193&date=20.08.2021&dst=100237&fld=134) Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных" персональные данные - любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных).