

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении фестиваля технического творчества «Technical creativity»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения фестиваля технического творчества «Technical creativity» (далее Фестиваль).

1.2. Организатором Фестиваля является ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» детский технопарк «Кванториум» (далее Организатор).

1.3. Настоящее Положение устанавливает сроки, этапы проведения и требования к конкурсным работам в рамках Фестиваля, критерии отбора победителей и действует до завершения мероприятия.

1.4. Фестиваль проводится на некоммерческой основе и не требует каких-либо взносов со стороны участников.

2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Целью Фестиваля является популяризация науки и технологий среди детей и подростков на территории Новосибирска и Новосибирской области.

2.2. Задачи Фестиваля:

- познакомить детей и подростков с современными разработками и технологиями, повышающим уровень комфортности жизни любого человека или группы людей;
- создавать условия для мотивации детей и подростков к креативной и творческой деятельности в техническом направлении;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- повысить интерес к проектно-исследовательской деятельности.

3. Оргкомитет Фестиваля

3.1. Оргкомитет Фестиваля с правом жюри формируется из представителей детского технопарка «Кванториум» и привлеченных экспертов.

3.2. Состав Оргкомитета Фестиваля с правом жюри утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

3.3. Оргкомитет Фестиваля с правом жюри оставляет за собой право изменять сроки проведения Фестиваля.

4. Сроки и место проведения Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится в двух форматах: очном и заочном формате. Место проведения мероприятия: г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, д. 33.

4.2. Регистрация участников проводится с 27 сентября по 10 октября 2021 года.

4.3. Фестиваль проходит с 14 по 16 октября 2021 г.

4.4. Публикация итоговых результатов осуществляется Организатором не позднее 17 октября на официальной странице

<http://detinso.ru/> и <http://kvantorium54.ru>, а так в социальных сетях детского технопарка «Кванториум».

5. Участники Фестиваля

5.1. В Фестивале могут принимать участие обучающиеся муниципальных образовательных учреждений г. Новосибирска и Новосибирской области, а также других регионов Российской Федерации.

5.2. Возраст участников от 10 до 17 лет.

5.3. В конкурсе могут принимать участие как команды (не более 3-х человек), так и индивидуально.

5.4. Для участия в очном формате Фестиваля необходимо заполнить форму-заявку (Приложение 1), создать презентацию по требованиям, приведенным в Приложении 2, и в срок до 18.00 10 октября 2021 года отправить их на электронный адрес: info@kvantorium54.ru.

5.5. Для участия в заочном формате Фестиваля необходимо заполнить форму-заявку (Приложение 1), создать презентацию по требованиям, приведенным в Приложении 2, презентационный ролик, по требованиям, приведенным в Приложении 3 и в срок до 18.00 10 октября 2021 года отправить ее на электронный адрес: info@kvantorium54.ru.

5.6. Участники, подавшие заявки на участие в Фестивале после 18.00 10 октября 2021 года к участию не допускаются.

5.7. Конкурсные работы, принимающие участие в очном формате, без заявки к участию не допускаются.

5.8. Конкурсные работы, принимающие участие в заочном формате без заявки, презентации и мини ролика к участию не допускаются.

5.9. Количество заявок на конкурсные испытания для одного участника или команды не более 2-х в любом формате участия.

5.10. Участники Фестиваля имеют право получить консультацию у членов Оргкомитета.

5.11. Участники Фестиваля обязаны:

- соблюдать сроки проведения Фестиваля;
- уважительно относиться ко всем участникам Фестиваля.

5.12. Участники обязуются соблюдать условия настоящего Положения.

6. Порядок и условия проведения

6.1. Организатор Фестиваля вправе привлекать к проведению Фестиваля образовательные или научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации.

6.2. Фестиваль состоит из следующих блоков: научно-просветительские лекции, конкурс идей и прототипов.

6.3. В рамках Фестиваля проводятся следующие конкурсы:

- конкурс идей «Лучшая идея для жизни» в заочном и очном формате;
- конкурс прототипов «Лучшее для жизни» в заочном и очном формате.

6.3. Фестиваль проходит в три этапа:

- первый этап: организационный, с 20 сентября по 10 октября – анонсирование о Фестивале на сайте организатора Фестиваля и в группах социальных сетей – Facebook, Instagram, Vk; сбор заявок на участие в Фестивале; прием электронных заявок на электронную почту – info@kvantorium54.ru с пометкой Фестиваль технического творчества.

- второй этап – основной 14-15 октября 2021 – проведение лекций о современных технологиях, способствующих повышению уровня комфорта жизни и выставка работ очного формата, проведение экспертизы проектов, представленных на конкурс;

- третий этап – итоговый, 16 октября 2021 года. Подведение результатов и награждение победителей очного и заочного этапа Фестиваля.

6.4. Информация о проведении Фестиваля размещается на портале detinso.ru, kvantorium54.ru и в социальных сетях Facebook, Instagram, Vk.

7. Требования к конкурсным работам

7.1. Фестиваль технического творчества «Technical creativity» - комплекс мероприятий, направленный на развитие интереса детей и подростков к современным техническим направлениям, к их возможностям для улучшения качества жизни и уровня комфортности, повышение интереса к проектной деятельности.

7.2. Заявка на участие, оформление и экспертиза конкурсных проектов осуществляется согласно Регламенту (Приложение 4).

8. Подведение итогов и награждение

8.1. В каждом конкурсе определяется победитель Фестиваля и победитель зрительских симпатий.

8.2. Выбор победителей Фестиваля осуществляется на основании протоколов экспертов жюри.

8.3. По итогам экспертной оценки победители Фестиваля награждаются дипломами и ценными призами.

8.4. Приз зрительских симпатий и диплом получает тот проект, который набрал наибольшее количество лайков в социальной сети VK в соответствующем альбоме группы на 21.00 15 октября (подтверждается принскринами).

8.5. Всем участникам Фестиваля высылаются электронные сертификаты на электронные почты, указанные при подачи заявки.

9. Термины и определения

1. УЧАСТНИК – ребенок или подросток, принимающий участие в фестивале, прошедший предварительную регистрацию.

2. КОМАНДА – группа детей или подростков, состоящая из не более, чем 3-х человек, представляющие свою идею или проект в рамках Фестиваля.

3. ЭКСПЕРТ- член жюри, проводящий экспертизу идей или проектов.

4. ЭКСПЕРТИЗА – оценка соответствия критериям представленной идеи или прототипа.

5. ПОБЕДИТЕЛЬ – участник или команда, набравшие наибольшее количество очков по результатам экспертизы.

6. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА – ресурсы в сети Интернет, на которых будет размещена информации о Фестивале. Сайт ДТ «Кванториум» - <http://kvantorium54.ru/> и в социальных сетях: <https://www.instagram.com/kvantorium54/>, <https://vk.com/kvantorium54>.

10. Контактная информация

1. Организаторы Фестиваля:

- старший методист Гаар Надежда Петровна:

Телефон: +7(913)712-92-79

Электронная почта: gaar.np@kvantorium54.ru

2. Адрес организации Фестиваля:

г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 33, тел.: (383)319-00-19; электронная почта: info@kvantorium54.ru.

Форма заявки на участие конкурсе в рамках фестиваля технического творчества «Technical creativity»

<i>Наименование</i>	<i>Ответ</i>
Ф.И.О. участника и возраст или Ф.И.О. каждого участника команды и возраст участников	
Образовательное учреждение	
Место проживания: НСО/Новосибирск/иное*	
Участие в каком направлении конкурса вы планируете**	
Формат участия ***	
Наименование проекта****	
Рабочая электронная почта для связи	
Телефон для связи	

*в случае, если вы проживаете не на территории Новосибирска или Новосибирской области укажите свой пункт проживания.

** варианты ответа: конкурс идей «Лучшая идея для жизни»/конкурс прототипов «Лучшее для жизни».

*** ответ: очное/заочное.

**** не допускается в названии идей или прототипов использовать нецензурные выражения, запрещенные аббревиатуры или слова, оскорбляющие людей по расовому или религиозному признаку.

Требования к презентации для участия в рамках фестиваля технического творчества «Technical creativity»

Презентация должна быть выполнена при помощи программного продукта PowerPoint не ниже 16 версии.

Презентация должна состоять из следующих слайдов:

- первый слайд: титульный лист располагается следующая информация – **наименование конкурса**, в котором вы выступаете (*«Лучшая идея для жизни»/ «Лучшее для жизни»*); **наименование проекта; фамилия, имя, отчество** выступающего или выступающих; **наименование образовательного учреждения**, в котором обучается докладчик, **город и год**.

- второй слайд: описание ситуации, для решения которой предлагается идея или прототип. Целевая аудитория.

- третий слайд: описание идеи и/или прототипа. Его отличия от уже существующих....

....

- последний слайд: повторение первого слайда.

Количество слайдов не более 10.

Все рисунки должны быть подписаны при помощи подрисуночной надписи и пронумерованы.

Для изображений, не являющимися авторскими, требуется указать ссылку на автора.

Требования к роликам

Ролик должен быть сохранен в формате mp4 или в avi.

Длительность ролика не должна превышать 2-х минут.

В начале ролика необходимо представиться (Ф.И.О., название учебного учреждения), наименование проекта.

Регламент
проведения конкурса технических проектов
Лучшая идея для жизни»/ «Лучшее для жизни»

1. Цели и задачи Конкурса

1.1. **Целью Конкурса** является выявление и поддержка талантливых детей и подростков в технической направленности.

1.2. **Задачи Конкурса:**

- повышение интереса детей и подростков к техническим наукам;
- создание необходимых условий для раскрытия творческого потенциала детей и подростков;
- пропаганда и популяризация детского технического творчества.

2. Участники Конкурса

2.1. Участниками Конкурса могут быть дети и подростки в возрасте от 10 до 17 лет.

2.2. Конкурс проводится как в очном, так и заочном формате.

2.3. Количество заявок на конкурсные испытания для одного участника или команды не более 2-х в любом формате участия.

2.4. Участники Конкурса обязаны:

- соблюдать сроки проведения Конкурса;
- уважительно относиться ко всем участникам Конкурса.

2.5. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Лучшая идея для жизни» - объектом может представлен в виде изображения технической идеи для повышения комфортности жизни человека или группы людей в формате презентации и/или ролика (для заочного формата);

- «Лучшее для жизни» - объектом является прототип изделия, позволяющего повысить уровень комфортности жизни человека или группы людей в формате презентации, в том числе и прототипа, и/или ролика (для заочного формата).

3. Порядок и условия проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в три этапа:

- первый этап: организационный, с 20 сентября по 10 октября – анонсирование о Фестивале на сайте организатора Фестиваля и в группах социальных сетей – Facebook, Instagram, Vk; сбор заявок на участие в Фестивале; прием электронных заявок на электронную почту – info@kvantorium54.ru с пометкой Фестиваль технического творчества.

- второй этап – основной 14-15 октября 2021 – выставка работ очного формата и проведение экспертизы проектов всех форматов, представленных в качестве конкурса идей и прототипа;

- третий этап – итоговый, 16 октября 2021 года. Подведение результатов и награждение победителей очного и заочного этапа Фестиваля.

4. Требования к конкурсным работам

4.1. Конкурс технических проектов «Лучшая идея для жизни»/ «Лучшее для жизни» предполагает разработку проектов, направленных на улучшение уровня комфортности жизни человека или группы людей с использованием современных технологий.

4.2. Содержательная оценка конкурсных работ осуществляется по Критериям оценки (Приложение 1).

4.3. Работы могут быть отклонены, если:

- в работе используются заимствования, и они составляют более 40%;
- работа нарушает морально-этические нормы или носит провокационный характер;
- очевидна лженаучность используемого подхода или противоречит законом природы.

Приложение 1

Регламенту проведения конкурса технических проектов
«Лучшая идея для жизни»/ «Лучшее для жизни»

Критерии оценки технических проектов
в номинации «Лучшая идея для жизни»

Название критерия	Пояснения	Макс. оценка
Целеполагание	Цель однозначна, задачи сформулированы, проблема обозначена	15
Актуальность	Актуальность проблемы аргументирована	10
Оригинальность	Малое количество подобных решений в данном направлении	10
Практическое применение	Реальность реализации данной идеи после доработки	20
Качество исполнения работы	Качество проработки идеи. Наличие списка используемой литературы.	10
Качество презентации идеи	Наличие рисунков и подрисуночной надписи, наличие поясняющих надписей, правильное использование шрифтов.	5
Защита проекта*	Качество ответов на вопросы. Аргументированность.	15

*для конкурса, проводимого в очном формате.

Критерии оценки технических проектов
в номинации «Лучшее для жизни»

Описание критерия	Пояснения	Максимальная оценка
Целеполагание	Цель однозначна, задачи сформулированы, проблема обозначена	15
Актуальность	Актуальность проблемы аргументирована	10
Оригинальность	Малое количество подобных решений в данном направлении	10
Практическое применение	Реальность реализации данной идеи после доработки	20
Качество исполнения работы	Качество проработки идеи. Наличие списка используемой литературы.	10
Качество выполнения прототипа	Качество проработки прототипа. Возможность его масштабирования.	20
Качество презентации идеи	Наличие рисунков и подрисуночной надписи, наличие поясняющих надписей, правильное использование шрифтов.	5
Защита проекта*	Качество ответов на вопросы. Аргументированность.	15

*для конкурса, проводимого в очном формате.