

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении областного открытого конкурса проектных работ**  
**«Мой первый проект 1.0»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного открытого конкурса проектных работ «Мой первый проект 1.0» (далее - Конкурс).

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

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

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

1.5. Организатор Конкурса оставляет за собой право изменять сроки и формат проведения мероприятия.

**2. Цель и задачи Конкурса**

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

2.2. Задачи Конкурса:

- познакомить детей и подростков с современными разработками и технологиями в различных технических направлениях;
- создавать условия для мотивации детей и подростков к креативной и творческой деятельности в техническом направлении;
- повысить интерес к проектно-исследовательской деятельности.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе имеют право принимать участие обучающиеся образовательных организаций муниципальных районов и городских округов Новосибирской области и города Новосибирска.

3.2. Возраст участников от 10 до 18 лет.

3.3. Участие в конкурсе может быть индивидуальным и групповым. Количество участников в команде не более 2-х человек.

3.4. Один участник или команда принимает участие только в одной номинации Конкурса.

3.5. Участники Конкурса имеют право получить консультацию у членов Оргкомитета до начала его проведения.

3.6. Участники Конкурса обязаны:

- соблюдать сроки проведения Конкурса;

- уважительно относиться ко всем участникам Конкурса.

## 1. Порядок и условия проведения

4.1. Для проведения Конкурса и решения спорных вопросов формируется Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

4.2. В состав Оргкомитета входят представители ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

4.3. Состав Оргкомитета утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

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

4.5. Для подведения итогов и оформления итоговых документов формируется жюри.

4.6. Руководит работой жюри председатель жюри.

4.7. Итоговые документы оформляет секретарь жюри.

4.8. Состав жюри утверждается приказом ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

4.9. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- **«Инженер»**, в рамках которой принимаются заявки на очное участие только обучающихся углубленного уровня, проходящих обучение в детском технопарке «Кванториум» (предполагает защиту проектных работ, выполненных в рамках изучения программы и позволяющих оценить уровень владения современными технологиями и компетенциями по защите проектов);

- **«Есть идея!»**, в рамках которой принимаются заявки на очное участие от всех обучающихся Новосибирска и Новосибирской области (предполагает защиту проектных работ, направленных на улучшение уровня комфортности жизни человека или группы людей с использованием современных технологий по направлениям – хайтек, информационные технологии, виртуальная и дополненная реальность, робототехника, беспилотные летательные аппараты, большие данные);

- **«Есть идея! Online»**, в рамках которой принимаются заявки на заочное участие от всех обучающихся Новосибирска и Новосибирской области (предполагает защиту проектных работ, направленных на улучшение уровня комфортности жизни человека или группы людей с использованием современных технологий по направлениям – хайтек, информационные технологии, виртуальная и дополненная реальность, робототехника, беспилотные летательные аппараты, большие данные).

4.10. Конкурс проводится с 21 ноября по 17 декабря 2022 года в два этапа:

- организационный с 21 ноября по 17 декабря – сбор заявок на участие в Конкурсе.

- основной с 16 декабря по 17 декабря 2022 – проведение экспертизы проектов, представленных на конкурс;

4.11. В срок до 18.00 5 декабря 2022 года Оргкомитет принимает заявки (Приложение 1) на участие в Конкурсе и проектные работы, установленного образца на почту [belikova.tv@kvantorium54.ru](mailto:belikova.tv@kvantorium54.ru).

4.12. Заявки и проектные работы, направленные на почту позднее 18 часов 5 декабря 2022 года, а также оформленные не в соответствии с формой, изложенной в настоящем Положении, не рассматриваются.

4.13. В целях обеспечения автоматизации процесса записи на мероприятие, а также в целях недопущения превышения количества участников, в том числе с учетом проектной вместимости помещений Организатора регистрация участников из г. Новосибирска и Новосибирской области проводится в Информационной системе персонифицированного финансирования «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области» (далее – Информационная система) в сроки, указанные в п.4.11. Положения по адресу в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по ссылке.

4.14. Отправляя заявку, Участники дают согласие в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Организатору, расположенному по адресу: г. Новосибирск, пр. К. Маркса 33, на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу, предоставление, доступ (в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации с соблюдением требований внутренних актов Организатора), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление персональных данных: ФИО, возраст, образовательное учреждение, телефон, электронный адрес, данные о населенном пункте, адрес проживания Участника (в случае направления сувенирной продукции почтой) с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки в целях регистрации сведений, необходимых для участия в мероприятиях.

4.15. Участник считается зарегистрированным для участия в Конкурсе, если он отправил **заявку на почту и в Информационной системе**.

4.16. Вместе с заявкой участники присылают:

- для участия в номинации «Инженер» и «Есть идея!»: презентацию по требованиям, приведенным в Приложении 2;

- для участия в номинации «Есть идея! Online» презентацию по требованиям, приведенным в Приложении 2, презентационный ролик, по требованиям, приведенным в Приложении 3.

4.17. Конкурсные работы имеющие признаки плагиата, нарушения морально-этических норм, носящие провокационный характер, имеющие лженаучность используемого подхода, противоречащие законам природы - к Конкурсу не допускаются.

4.18. Одна и та же работа не может быть представлена в нескольких номинациях Конкурса.

4.20. Подача заявки на Конкурс в соответствии с настоящим Положением означает полное и безоговорочное согласие участника с условиями проведения Конкурса.

## **5. Требование к конкурсным проектным работам**

5.1. Работы оцениваются по балльной системе членами жюри по каждой номинации отдельно в соответствии с критериями оценки (Приложение 4, 5). Решение основывается на среднем балле и оформляется в форме протокола, подписанного Председателем, секретарем и представителями жюри.

5.2. Оргкомитет Конкурса вправе отклонить присланные проектные работы, если они не соответствуют условиям настоящего Положения.

## **6. Подведение итогов и награждение**

6.1. Все участники Конкурса получают электронные сертификаты участника, на почты указанные в Информационной системе, и сувенирную продукцию.

6.2. По итогам Конкурса в каждой номинации определяются победитель (1-е место) и призеры (2 и 3-е место).

6.3. Победители и призеры награждаются дипломами и ценными призами.

6.4. Церемония награждения будет проходить в детском технопарке «Кванториум». Дата и время будет сообщена дополнительно.

6.5. Публикация итоговых результатов осуществляется Организатором не позднее 20 декабря 2022 на официальной странице <http://detinso.ru/> и <http://kvantorium54.ru>, а так же в социальных сетях детского технопарка «Кванториум».

## **7. Обеспечение безопасности участников и зрителей**

7.1. За жизнь и безопасность участников и зрителей Конкурса во время проведения мероприятия и во время пути до места проведения мероприятия и обратно несут руководители (наставники) команд.

7.2. При проведении мероприятия организаторы обеспечивают средства первой медицинской помощи, охрану общественного порядка, соблюдение правил технической и противопожарной безопасности, соблюдение санитарно-гигиенических норм, а также санитарно-эпидемиологических мер по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции, действующих на территории региона в момент его проведения

## **8. Контактная информация**

8.1. Контактное лицо Конкурса: педагог-организатор ДТ «Кванториум» Беликова Татьяна Владимировна, телефон: (383)319-00-19, электронная почта: [belikova.tv@kvantorium54.ru](mailto:belikova.tv@kvantorium54.ru).

8.2. Адрес организаторов конкурса: г. Новосибирск, пр. Карла Маркса, 33, тел.: (383)319-00-19; электронная почта: [info@kvantorium54.ru](mailto:info@kvantorium54.ru).

**Форма заявки на участие в областном открытом конкурсе проектных работ «Мой первый проект 1.0»**

<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**	
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: номинация «Есть идея!» / номинация «Есть идея! Online» / номинация «Инженер».

\*\*\* 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 открытом областном конкурсе проектных работ «Мой первый проект 1.0»**

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 «*Есть идея!*»/«*Инженер*»); **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.

- третий слайд: целевая аудитория, которая будет использовать данную разработку. Для кого это проблема?

- четвертый слайд: описание аналогов и прототипов, их достоинства и недостатки. С указанием взятых литературных источников.

- пятый слайд: описание цели работы и задачи, которые требовалось решить для ее достижения.

- шестой слайд: краткое описание действий, которые совершались для создания прототипа или анализа идей.

- шестой слайд: описание идеи и/или прототипа. Его отличия от уже существующих.... Используемые составляющие.

- седьмой слайд: примерная стоимость прототипа.

- восьмой слайд: пути улучшения полученного результата и дальнейшие действия по разработке продукта.

- девятый слайд: рефлексия, указание какие познания или компетенции были получены в результате проведения работы, какие навыки требуется получить в дальнейшем.

....

- последний слайд: повторение первого слайда.

Количество слайдов не более 12.

Все рисунки должны иметь подрисуючную надпись и пронумерованы при помощи сквозной нумерации.

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.

В ролике должна отражаться следующая информация:

- наименование конкурса, в котором вы выступаете («Есть идея! Online»); наименование проекта; фамилия, имя, отчество выступающего или выступающих; наименование образовательного учреждения, в котором обучается докладчик, город и год.

- описание ситуации, для решения которой предлагается идея или прототип.

- целевая аудитория, которая будет использовать данную разработку.  
Для кого это проблема?

- описание аналогов и прототипов, их достоинства и недостатки. С указанием взятых литературных источников.

- описание цели работы и задачи, которые требовалось решить для ее достижения.

- краткое описание действий, которые совершались для создания прототипа или анализа идей.

- описание идеи и/или прототипа. Его отличия от уже существующих.  
Используемые составляющие.

- примерная стоимость прототипа.

- пути улучшения полученного результата и дальнейшие действия по разработке продукта.

- рефлексия, указание какие познания или компетенции были получены в результате проведения работы, какие навыки требуется получить в дальнейшем.

Критерии оценки конкурса проектных работ  
в номинации «Есть идея!»/ «Есть идея! Online»

<b>Название критерия</b>	<b>Пояснения</b>	<b>Макс. оценка</b>
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 проектных работ  
в номинации «Инженер»**

<b>№ п/п</b>	<b>Название критерия</b>	<b>Макс. оценка</b>
1	Актуальность выбранной темы.	15
2	Точность формулировки цели и задач работы	15
3	Логичность и полнота представленных материалов.	15
4	Обоснование использованных методов и применения современного оборудования	15
5	Применение практических навыков в выполнении работы.	15
6	Самостоятельность выполнения работы	15
7	Умение аргументировать заключения и выводы.	15
8	Культура публичного выступления.	15
9	Качество презентационных материалов	15
10	Умение отвечать на вопросы	15
<b>ИТОГО</b>		<b>150</b>