

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении II открытого областного конкурса по моделированию, прототипированию и макетированию «ПервоЗДанная Сибирь»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения II открытого областного конкурса по моделированию, прототипированию и макетированию «ПервоЗДанная Сибирь» (далее Конкурс) для обучающихся г. Новосибирска и Новосибирской области.

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

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

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

#### **2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. Целью Конкурса является популяризация 3-х мерного моделирования, прототипированию и макетированию объектов и повышение интереса к истории родного края на территории Новосибирска и Новосибирской области.

2.2. Задачи Конкурса:

- содействие развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;
- повышение интереса к истории родного края, местности;
- содействие развитию мотивации к изучению различных технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;
- создание условий для популяризации технического моделирования, прототипирования и макетирования.

#### **3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе имеют право принимать участие обучающиеся муниципальных образовательных учреждений г. Новосибирска и Новосибирской области.

3.2. Возрастные категории участников:

- младшая категория: 8 - 12 лет.
- старшая категория: 13 - 17 лет.

3.3. В конкурсе работы представляются индивидуально. Командные работы не принимаются.

3.4. Количество работ на конкурс для одного участника не более одной в любой номинации.

3.5. Участники обязуются соблюдать условия настоящего Положения

#### 4. Порядок и условия проведения

4.1. Для проведения Конкурса и решения спорных вопросов формируется Организационный комитет с правом жюри (далее - Оргкомитет).

4.2. В состав Оргкомитета с правом жюри формируются из представителей детского и мобильного технопарка «Кванториум».

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

4.4. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право изменять сроки проведения Конкурса.

4.5. Конкурс проводится с 22 февраля 2023 года по 16 июня 2023 года в три этапа:

- организационный с 10.00 22 февраля 2023 года до 20.00 11 июня 2023 года – прием заявок (*регистрация проходит в информационной системе «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области» (далее – Информационная система) по ссылке*);

- основной с 22 февраля 2023 года по 11 июня 2023 года – прием конкурсных работ;

- итоговый с 12 июня 2023 года по 16 июня 2023 года – работа Оргкомитета с правом жюри по подведению итогов Конкурса.

4.6. В срок до 20.00 11 июня 2023 года Оргкомитет принимает заявки на участие через Информационную систему и конкурсные работы, установленного образца на почту [konkurs@kvantorium54.ru](mailto:konkurs@kvantorium54.ru)

4.7. Заявки и конкурсные работы, направленные на почту позднее 20.00 11 июня 2023 года, а также оформленные не в соответствии с формой, изложенной в настоящем Положении, не рассматриваются.

4.8. Вместе с подачей заявки через Информационную систему участники присылают на электронную почту [konkurs@kvantorium54.ru](mailto:konkurs@kvantorium54.ru) :

- согласие на обработку персональных данных обучающихся для участников до 14 лет от родителей или законных представителей (приложение № 1);

- для участников от 14 до 18 лет от самого участника (приложение № 2);

- согласие на распространение персональных данных обучающихся старше 14 лет (приложение № 3), заполняют родители/законные представители;

- конкурсную работу, с соблюдением требований, изложенных в настоящем Положении.

4.9. Участникам предлагается самостоятельно выбрать одно из зданий или другой объект (например, памятник) местности, в котором они проживают и который играет большую роль в жизни и истории этой местности, и создать объемную его модель.

4.10. В рамках Конкурса проводятся выделяются следующие номинации:

- **«Моделирование»** (3D модель объекта или здания, выполненная в любом программном продукте);

- «**Прототипирование 1.0**» (модель здания или объекта, выполненная при помощи 3D ручки);
- «**Прототипирование 2.0**» (модель здания или объекта, выполненная при помощи 3D принтера);
- «**Макетирование**» (макет здания или объекта, выполненный из любого материала и технологии, кроме аддитивной).

4.11. Для участия в номинации «Моделирование» необходимо подать заявку в Информационной системе, заполнить форму-заявку (приложение № 4), саму конкурсную работу, предоставленную в виде рендера (визуализации 3D модели) в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне) и 2-3 фотографии оригинала объекта или здания в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), а также видеоролик с отснятым оригиналом здания, и его 3D моделью, и в срок до 20.00 11 июня 2023 года отправить их на электронный адрес: [konkurs@kvantorium54.ru](mailto:konkurs@kvantorium54.ru) с пометкой «Первозданная Сибирь» в теме письма.

4.12. Для участия в конкурсе по номинациям «Прототипирование 1.0» и «Прототипирование 2.0» необходимо заполнить форму-заявку (приложение № 4), саму конкурсную работу предоставленную в виде 2-3-х фотографий в разных ракурсах в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), и 2-3 фотографии оригинала объекта или здания в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), а также видеоролик с отснятым оригиналом здания, и его 3D моделью и в срок до 20.00 11 июня 2023 года отправить их на электронный адрес: [konkurs@kvantorium54.ru](mailto:konkurs@kvantorium54.ru) с пометкой «Первозданная Сибирь» в теме письма.

4.13. Для участия в конкурсе по номинации «Макетирование» необходимо заполнить форму-заявку (приложение №4), саму конкурсную работу предоставленную в виде 2-3 -х фотографий в разных ракурсах в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), и 2-3 фотографии оригинала объекта или здания в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), а также видеоролик с отснятым оригиналом здания, и его 3D моделью, и в срок до 20.00 11 июня 2023 года отправить их на электронный адрес: [konkurs@kvantorium54.ru](mailto:konkurs@kvantorium54.ru) с пометкой «Первозданная Сибирь» в теме письма.

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. Конкурсные работы имеющие нарушения морально-этических норм, носящие провокационный характер – к Конкурсу не допускаются.

4.17. Подача заявки на конкурс в соответствии с настоящим положением означает полное и безоговорочное согласие участника с условиями проведения Конкурса.

4.18. В случае совпадения набранных участниками итоговых оценок для выявления победителей Конкурса проводится дополнительная экспертиза конкурсных материалов.

## **5. Требования к конкурсным работам**

5.1. Все работы должны быть новыми, нигде ранее не представленными, выполненными лично участниками Конкурса. Работы, не отвечающие данному требованию, снимаются с конкурса, а результат аннулируется.

5.2. В конкурсе по номинации «Моделирование» принимаются 3-х мерные модели здания или объекта, выполненные в любых программных продуктах по моделированию, предоставленные в виде рендера (визуализации 3D модели) в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), а также 2-3 фотографии оригинала объекта или здания в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне). Кроме того, работа должна включать видеоролик, который должен быть озвучен участником. В нем необходимо рассказать о здании или объекте, истории его появления и значимости для местности с обязательным указанием географическом его положении (город, село, улица). Длительность ролика – не более 5 минут, формат – mp4.

5.3. В конкурсе в номинации «Прототипирование 1.0» принимаются объемные прототипы, выполненных при помощи 3D ручек, в виде 2-3- фотографий с разных ракурсов в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне), а также 2-3 фотографии оригинала объекта или здания в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне). Кроме того, работа должна включать видеоролик, который должен быть озвучен участником. В нем необходимо рассказать о здании или объекте, истории его появления и значимости для местности с обязательным указанием географическом его положении (город, село, улица). Длительность ролика – не более 5 минут, формат – mp4.

5.4. В конкурсе в номинации «Прототипирование 2.0» принимаются объемные прототипы, выполненных при помощи аддитивной технологий, в виде 2-3- фотографий с разных ракурсов в формате в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне) а также 2-3 фотографии оригинала объекта или здания в формате jpeg (с разрешением не менее 300 px по меньшей стороне). Кроме того, работа должна включать видеоролик, который должен быть озвучен участником. В нем необходимо рассказать о здании или объекте, истории его появления и значимости для местности с обязательным указанием географическом его положении (город, село, улица). Длительность ролика – не более 5 минут, формат – mp4.

5.5. В конкурсе в номинации «Макетирование» принимаются объемные прототипы космических станций (вымышленных или реальных), выполненных из любых материалов или технологий, кроме аддитивных, в виде 2-3- фотографий с разных ракурсов в формате jpeg (с разрешением не менее 300 рх по меньшей стороне). Кроме того, работа должна включать видеоролик, который должен быть озвучен участником. В нем необходимо рассказать о здании или объекте, истории его появления и значимости для местности с обязательным указанием географическом его положении (город, село, улица). Длительность ролика – не более 5 минут, формат – mp4.

5.6. Видеоматериалы необходимо загрузить на сервис хранения: яндекс диск или на облако майл и прислать ссылку на файл. Если загрузить не удастся, то работа присылается приложением к электронному письму.

5.7. Заявка на участие, конкурсная работа, все дополнительные материалы и ссылка на видеоматериал должны быть **направлены единым пакетом в электронном виде на почту**. На каждого участника – отдельное письмо.

5.8. Содержательная оценка конкурсных работ осуществляется по Критериям оценки (приложение №5).

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

5.10. Организаторы имеют право дисквалифицировать участников Конкурса или аннулировать результаты по отдельным задачам в следующих случаях:

- любые хулиганские действия, которые могут оскорбить участников, организаторов Конкурса или иных лиц;
- сдача чужой работы, даже если чужая работа была изменена или доработана;
- передача своей работы другим участникам, в том числе и непреднамеренно.

5.11. Решение о «похожести» конкурсных работ принимается Оргкомитетом. Организаторы имеют право дисквалифицировать участника, даже если его решение было без его ведома получено и сдано другим участником.

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

6.1. Участники Конкурса получают электронные сертификаты участника, на электронный адрес почты, указанный в Информационной системе.

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

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами ценными подарками.

6.4. Публикация итоговых результатов осуществляется Организатором не позднее 19 июня 2023 года на официальной странице <http://detinso.ru/> и <https://kvantorium54.ru/>, а так же в социальных сетях детского технопарка «Кванториум».

6.5. Организатор имеет право особо отметить участников без присуждения звания победителя.

#### **7. Финансирование**

7.1. Финансирование осуществляется в рамках государственного задания ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» 2023 года;

#### **8. Контактная информация**

8.1. Ответственный за проведение конкурса: методист Елена Александровна Жемелко, телефон (383) 319-00-19, электронная почта [konkurs@kvantorium54.ru](mailto:konkurs@kvantorium54.ru)

8.2. Адрес Организатора Конкурса:

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

Приложение № 1

к Положению о проведении II открытого областного конкурса по моделированию,  
прототипированию и макетированию «ПервоЗДанная Сибирь»

Директору ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»  
Вершинину Роману Олеговичу,  
630091 г. Новосибирск, ул. Крылова, д 28  
от \_\_\_\_\_,  
проживающего по адресу:

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_ являюсь родителем  
несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет, малолетнего \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

\_\_\_\_\_ принимающего

*ФИО участника*

участие в мероприятиях ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (далее - Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о ФИО моего и ребенка;
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области \_\_\_\_\_ защиты персональных данных мне разъяснены.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

Приложение № 2

к Положению о проведении II открытого областного конкурса по моделированию,  
прототипированию и макетированию «ПервоЗДанная Сибирь»

Директору ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ»  
Вершинину Роману Олеговичу,  
630091 г. Новосибирск, ул. Крылова, д 28  
от \_\_\_\_\_,  
проживающего по адресу:

**Согласие на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_ являюсь участником мероприятий ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» (далее - Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет (нужное подчеркнуть), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о документах, удостоверяющих личность участника мероприятий Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о месте проживания;
- сведения о моем месте работы или учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: \_\_\_\_\_, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

Подпись

ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись

ФИО

**Согласие  
на обработку персональных данных обучающихся,  
разрешенных законным представителем субъектом персональных данных  
для распространения**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)  
зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_  
(населенный пункт, улица, дом, квартира)

\_\_\_\_\_ являясь матерью (отцом, опекуном) \_\_\_\_\_,  
Ф.И. ребенка

\_\_\_\_\_ г.р., (далее - Субъект), на основании п.1 ст.64 Семейного кодекса РФ  
дата рождения

(п.2 ст.15 Федерального закона от 24.04.2008г. №48-ФЗ «Об опеке и попечительстве»), а также в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на распространение подлежащих обработке персональных данных моего ребенка (подопечного) оператором – государственное автономное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Областной центр развития творчества детей и юношества» (ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ») с целью размещения на официальном сайте ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ», сайте Областного родительского собрания, социальных сетях, в целях информирования широкой общественности о процессе обучения по дополнительным общеобразовательным программам, о проведении профильных смен, мероприятий, конкурсов, олимпиад, фестивалей и иных мероприятий; о достигнутых результатах и итогах обучения по дополнительным общеобразовательным программам, об итогах профильных смен, мероприятий, конкурсов, олимпиад, фестивалей и иных мероприятий в рамках уставной деятельности ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ» в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешение к распространению (да/нет)	Условия и запреты
Общие	Фамилия		
	Имя		
	Год рождения, возраст		
	Место обучения ребенка, класс		
	Программа обучения, название профильной смены, мероприятия, конкурса, олимпиады, фестиваля и иных мероприятий с указанием сроков проведения		
	Дипломы и грамоты, полученные моим ребенком		
Биометрические	Фото-, видеоизображения		

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	Действия с персональными данными
<a href="https://detinso.ru/">https://detinso.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://kvantorium54.ru/">https://kvantorium54.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/">https://vk.com/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с 22.02.2023 по 31.12.2023.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять мои персональные данные.

В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять мои персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

Законный представитель субъекта персональных данных:

\_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**Форма заявки на участие во II открытом областном конкурсе по  
моделированию, прототипированию и макетированию  
«ПервоЗДанная Сибирь»**

<i>Наименование</i>	<i>Ответ</i>
Ф.И.О. участника и дата рождения участника	
Образовательное учреждение	
Место проживания: НСО/Новосибирск/иное*	
Участие в какой номинации конкурса вы планируете**	
Наименование работы***	
Рабочая электронная почта для связи	
Телефон для связи	
Ф.И.О. наставника участника****	

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

\*\* варианты ответа: «Моделирование»/ «Прототипирование 1.0»/ «Прототипирование 2.0» /«Макетирование».

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

\*\*\*\* указывается при необходимости получения наставнику сертификата об участии его подопечного в мероприятии.

Приложение № 5

к Положению о проведении II открытого областного конкурса по моделированию,  
прототипированию и макетированию «ПервоЗДанная Сибирь»

Критерии оценки работ в конкурсе по моделированию, прототипирования и  
макетирования «ПервоЗДанная Сибирь»

<b>Название критерия</b>	<b>Макс. оценка</b>
Качество изготовления	10
Сложность исполнения	10
Эстетичность восприятия	10
Качество владения материалом	10
Качество устной защиты	20
Возрастное соответствие	10