

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении Регионального образовательного Хакатона**  
**по робототехнике «РобоВызов»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального образовательного Хакатона по робототехнике «РобоВызов» (далее Хакатон) для обучающихся г. Новосибирска и Новосибирской области.

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

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

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

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

**2. Цель и задачи Хакатона**

2.1. Целью Хакатона является популяризация робототехники и программирования.

2.2. Задачи Хакатона:

- содействие развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;

- содействие развитию мотивации к изучению информационных технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;

- знакомство с возможностями образовательного робототехнического конструктора ZMROBO Intelligence Storm;

- создание условий для популяризации робототехники, программирования, искусственного интеллекта.

**3. Оргкомитет Хакатона**

3.1. Состав Оргкомитета с правом жюри формируются из представителей детского технопарка «Кванториум».

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

3.3. Оргкомитет Хакатона оставляет за собой право изменять сроки проведения Конкурса.

#### 4. Сроки и место проведения Хакатона

4.1. В целях обеспечения автоматизации процесса записи на мероприятие. Регистрация участников проводится в Информационной системе персонифицированного финансирования «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области» с 10:00 9 ноября до 22:00 8 декабря 2023 года по ссылке: <https://navigator.edu54.ru/activity/2198/?date=2023-11-01>

4.2. Хакатон проводится в очном формате:

16 декабря 2023 года с 12:00 до 15:00

19 декабря 2023 года с 12:00 до 15:00

21 декабря 2023 года с 12:00 до 15:00

Возможно, по необходимости, будет назначена дополнительная дата проведения.

4.3. Место проведения мероприятия: г. Новосибирск, проспект Карла Маркса, д. 33.

4.4. Подведение итогов осуществляется 22 декабря 2023 года.

4.5. Публикация итоговых результатов осуществляется Организатором не позднее 25 декабря 2023 года на официальной странице <http://detinso.ru/> и <http://kvantorium54.ru>, а так же в социальных сетях детского технопарка «Кванториум».

#### 5. Участники Хакатона

5.1. В Хакатоне могут принимать участие обучающиеся муниципальных образовательных учреждений г. Новосибирска и Новосибирской области в двух возрастных категориях:

5.1.1. 12 - 14 лет;

5.1.2. 15 - 17 лет;

5.2. Участие в Хакатоне командное – по 2 человека.

5.3. Участники обязуются соблюдать условия настоящего Положения.

#### 6. Порядок и условия проведения

6.1. Хакатон проводится в очном формате: с 16 декабря 2023 по 22 декабря 2023 года. Заявки на участие в Хакатоне принимаются с 10:00 9 ноября 2023 года до 20:00 8 декабря 2023 года (*регистрация проходит в информационной системе «Навигатор дополнительного образования Новосибирской области» (далее – Информационная система) по ссылке*).

6.2. Для участия необходимо:

- зарегистрироваться в Информационной системе
- заполнить форму-заявку (Приложение № 1), в названии файла указывается фамилия и имя участников (пример: Иванов Иван\_Петров Петр.doc(x)) с пометкой «Хакатон» в теме письма (Приложение № 2).

- заполнить: **участникам до 14 лет** - согласие на обработку персональных данных от родителей/законных представителей (Приложение 3), согласие на обработку персональных данных обучающихся, разрешенных законным представителем субъектом персональных данных от

родителей/законных представителей (Приложение 4). **Участникам от 14 до 18 лет** - согласие на обработку персональных данных от самого участника (Приложение 5), согласие на обработку персональных данных обучающихся, разрешенных законным представителем субъектом персональных данных от родителей/законных представителей (Приложение 4).

6.3. Участник считается зарегистрированным для участия в Хакатоне, если он зарегистрировался в Информационной системе и отправил заполненные документы п.6.2. на почту: [rakov.ae@kvantorium54.ru](mailto:rakov.ae@kvantorium54.ru).

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

6.5. Количество участников/команд ограничено.

## **7. Требования к конкурсным работам**

7.1. Все участники должны иметь опыт занятий робототехникой на базе конструктора LEGO MINDSTORMS Education EV3 от 1 года. Уметь собирать базовые модели, снимать показания с датчиков, программировать модели роботов для движения по линии, подсчёта количество перекрёстков, перемещения предметов, определения цветов.

7.2. Участники в возрасте от 12 до 14 лет должны знать на хорошем уровне язык программирования Scratch, а участники в возрасте от 15 до 17 лет должны знать основы языка программирования Python.

## **8. Подведение итогов и награждение**

8.1. Выбор победителей Хакатона осуществляется на основании протоколов экспертов жюри.

8.2. По итогам победители и призеры Хакатона (участники, занявшие 1-е, 2-е, 3-е место) награждаются дипломами.

8.3. Всем участникам Хакатона высылаются электронные сертификаты на указанные ранее, электронные почты.

8.4. Организатор имеет право особо отметить отдельных Участников без присуждения звания победителя.

## **9. Термины и определения**

9.1. **УЧАСТНИК** – ребенок в возрасте от 12 по 17 лет, участвующий в Хакатоне.

9.2. **ЭКСПЕРТ** – член жюри, проводящий экспертизу идей или проектов.

9.3. **ЭКСПЕРТИЗА** – оценка соответствия критериям представленной работы.

9.4. **ПОБЕДИТЕЛЬ** – участник, набравший наибольшее количество очков по результатам экспертизы.

9.5. **ПРИЗЕР** - участник, набравший следующее за победителем количество очков по результатам экспертизы.

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

## **10. Контактная информация**

10.1 Оргкомитет Хакатона:

- старший методист Голованова Людмила Васильевна

Тел: 319-00-19;

- педагог дополнительного образования

Раков Андрей Егорович

Тел: +79236517007;

- педагог дополнительного образования

Бурлаков Ирина Олеговна

Тел: +79237122614.

10.2. Адрес организации Хакатона:

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

Приложение 1  
к положению о проведении  
Регионального образовательного Хакатона  
по робототехнике «РобоВызов»

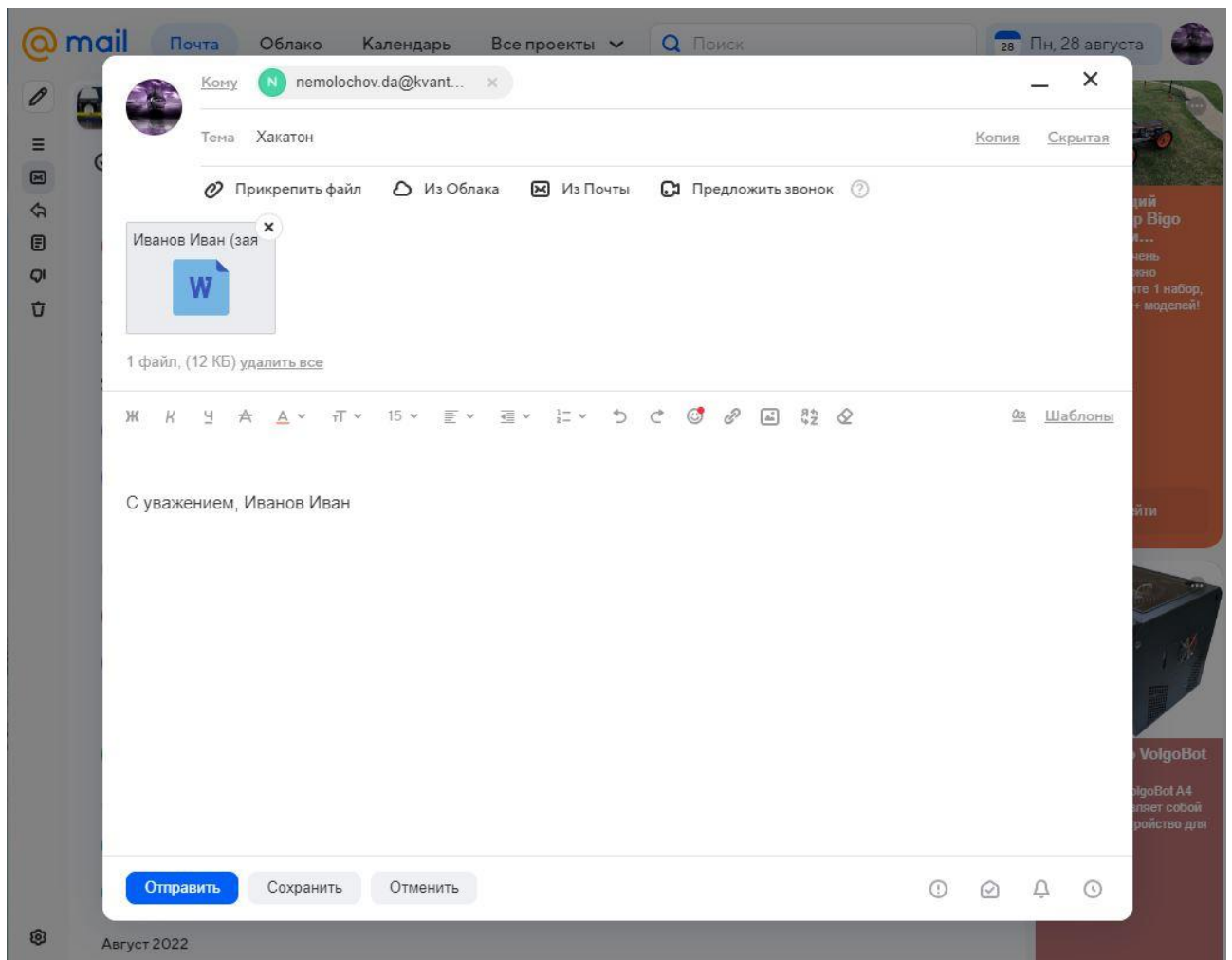
Форма заявки на участие в Региональном образовательном Хакатоне по  
робототехнике «РобоВызов»

<i><b>Наименование</b></i>	<i><b>Ответ</b></i>
Название команды	
Ф.И.О. участника 1 и дата рождения участника	
Ф.И.О. участника 2 и дата рождения участника	
Образовательное учреждение участника 1	
Образовательное учреждение участника 2	
Место проживания: НСО/Новосибирск	
Рабочая электронная почта участника 1	
Рабочая электронная почта участника 2	
Телефоны для связи	
Ф.И.О. наставника* участника	

\* указывается в случае, если наставник хочет получить сертификат об участии подопечного в Хакатоне.

Приложение 2  
к положению о проведении  
Регионального образовательного Хакатона  
по робототехнике «РобоВызов»

Пример заполнения письма для участия в Региональном образовательном  
Хакатоне по робототехнике «РобоВызов»



Приложение № 3  
к положению о проведении  
Регионального образовательного Хакатона  
по робототехнике «РобоВызов»

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 младше 14 лет, \_\_\_\_\_ 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.

Приложение № 4  
к положению о проведении  
Регионального образовательного Хакатона  
по робототехнике «РобоВызов»

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: <https://detinso.ru/>, <https://kvantorium54.ru/>, 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. \_\_\_\_\_



**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)

являюсь \_\_\_\_\_ матерью \_\_\_\_\_ (отцом,  
опекуном) \_\_\_\_\_,  
Ф.И.О. 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://roditeli54.ru/">https://roditeli54.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
<a href="https://vk.com/">https://vk.com/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
Telegram	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с \_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_ по \_\_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_.  
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.)

