**П О Л О Ж Е Н И Е**

**об городских соревнованиях хакатон по робототехнике 2023**

**1. Цель:** развитие образовательных компетенций и  популяризация научно-технического творчества, пропаганда технического образования в области робототехники,  выявление талантливых творческих обучающихся города и области.

**Задачи:**

- популяризация Hi-Tech технологий и робототехники;

- содействие в реализации потенциальных возможностей талантливой молодежи;

- привлечение учащихся к техническому творчеству.

**2. Участники соревнований**

В соревнованиях могут принять участие команды и учащиеся учреждений общего образования и дополнительного образования.

Количество команд от одного учреждения не более одной команды.

Состав команды –1-3 человека.

Каждый участник имеет право принимать участие только в одной возрастной группе соревнования.

**3. Техника безопасности**

За выполнением правил техники безопасности следят тренеры и родители обучающихся.

**4. Организация соревнований**

За организацию и проведение соревнований несет ответственность МБУ ДО ГорСЮТ.

Материальное оснащение (ноутбуки, конструкторы, сетевые фильтры) для участников и руководителей команд обеспечивает образовательная организация, направляющая команду-участника на соревнование.

**5. Условия проведения соревнований**

На основании положения по соревнованиям каждой команде необходимо выполнить задание в необходимой возрастной группе, которое прописано в положение.

Проведение соревнований:

с 10.00ч. до 10.10.ч. регистрация участников.

с 10.10ч. до 10.20ч. размещение команд участников.

с 10.20ч. до 10.30ч. открытие соревнований, брифинг по правилам.

с 10.30ч. до 11.30ч. работа команд над проектами.

с 11.30ч. до 12.30ч. представление проектов судейской коллегии.

с 12.30ч. до 12.45ч. подведение итогов.

с 12.45ч. до 12.55ч. награждение участников, закрытие соревнований.

Время проведения соревнования может быть изменено, при необходимости главным судьёй соревнований.

**6. Форма проведения соревнования**

Соревнования будут проходить в очном формате.

**7. Возрастные группы обучающихся**

Средняя возрастная группа от 13 до 15 лет включительно.

Старшая возрастная группа от 16 до 18 лет включительно.

**8. Подготовка роботов для соревнования:** Во все категории соревнования участники прибывают с разобранными роботами.Роботов участники конструируют в процессе соревнования. Габаритные размеры робота максимум 1\*1\*1 метр.

**9. Место и время проведения**

Соревнования будут проводиться в МАОУ Политехнической гимназии, по адресу Свердловская область, город Нижний Тагил, ул. Тагилстроевская, 1а. Более подробная информация будет предоставлена участникам после подачи заявки на соревнования.

**10. Дата соревнований**

23 марта 2023 год.

**11. Подача заявок**

Заявки для участия в соревнованиях подавать до 13 марта 2023 год включительно, до 22.00ч. по местному времени. Заявки, поступившие позже указанного времени приниматься не будут. Заявки отправлять путём заполнения гугл формы <https://forms.gle/7coHgvX52SW9gHDx5> после подачи заявки убедиться в том, что организаторы её получили.

Заявка заполняется в соответствии с приложением № 1, данные заявки набираются на компьютере. Заявка отправляется в отсканированном виде. Также с заявкой посылаются приложения № 2, 3, 4, заполняются чернилами синего цвета. Согласия отправляются на соревнования в отсканированном цветном виде.

В день проведения соревнований, оригинал заявки и согласия сдаются организаторам соревнований при регистрации, перед соревнованиями.

По всем вопросам обращаться по телефону 89041720264 Бастриков Владимир Вячеславович.

**11.Подведение итогов соревнований, награждение:**

Итоги соревнований подводятся, в личном зачете, на основании результатов, занесенных в протокол.

**12.Награждение:**

Команды, занявшие 1, 2, 3 места награждаются дипломами. Участники соревнований награждаются сертификатами. Руководители команд и судейская коллегия награждаются благодарственными письмами. Итоги соревнований будут размещены на сайте базовой площадки по робототехнике, ссылка на сайт: [http://robototehnika-1.mozello.ru](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Frobototehnika-1.mozello.ru&cc_key=)Раздел сайта, соревнования.

***Приложение 1***

**Заявка на участие в городских соревнованияххакатон по робототехнике 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название команды | Возрастная группа соревнований | ФИО участников команды | Дата рождения/  возраст | Территория, (юридический адрес учреждения с его полным названием) | ФИО, телефон, адрес электронной почты руководителя команды |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

Директор ОО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Инициалы фамилия.

\*Обязательно!!! После отправки заявки, убедиться в том, что заявка была получена организаторами!

От одной организации разрешается направлять только одну команду в одну возрастную группу соревнования.

***Приложение 2***

**Согласие субъекта на обработку персональных данных (совершеннолетнее лицо)**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес, номер основного документа, удостоверяющего личность, сведения о дате выдачи и выдавшем органе)

даю своё согласие Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования Городской Станции юных техников (г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 7) (далее – МБУ ДО ГорСЮТ, Оператор) на обработку моих персональных данных на следующих условиях:

1. Даю согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств персональных данных, то есть совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку:

* фамилия, имя, отчество;
* год, месяц, дата рождения;
* сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
* образовательное учреждение и его адрес;
* номер телефона;
* адрес электронной почты.

3. Согласие даётся с целью с целью принятия участия в муниципальном этапе областных соревнований по робототехнике для начинающих(далее – соревнований), проводимом Оператором.

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам: Министерству образования и молодёжной политики Свердловской области, Министерству просвещения Российской Федерации, другим учреждениям и организациям, задействованным в достижении целей, для которых дается настоящее согласие, а также получение моих персональных данных от указанных третьих лиц.

5. В целях информационного обеспечения согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данных:

* фамилия, имя, отчество;
* год, месяц, дата рождения;
* образовательное учреждение и его адрес.

6. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

7. Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

8. Я могу отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, которые подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

|  |
| --- |
| 9. Я подтверждаю, что, давая согласие, действую по собственной воле.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (инициалы, фамилия)  ***Приложение 3***  **Согласие на обработку персональных данных (несовершеннолетнее лицо)**  Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)  далее – (Законный представитель) даю своё согласие Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования Городской Станции юных техников (г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 7) (далее – МБУ ДО ГорСЮТ, Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)  (далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.  1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.  2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:   * фамилия, имя, отчество; * адрес; * сведения об основном документе, удостоверяющем личность.   3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:   * фамилия, имя, отчество; * год, месяц, дата рождения; * адрес; * сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении; * образовательное учреждение и его адрес, класс.   4. Согласие даётся с целью принятия участия в муниципальном этапе областных соревнований по робототехнике для начинающих, проводимых Оператором.  5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.  6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:   * фамилия, имя, отчество, * год, месяц, дата рождения, * образовательное учреждение и его адрес.  1. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации. 2. Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.   9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, которые подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.  10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (инициалы, фамилия)  ***Приложение 4***  **Согласие на обработку персональных данных, использование видеоматериалов**  **(заполняется законным представителем)**  Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия, имя, отчество законного представителя, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)  далее – (Законный представитель) даю своё согласие Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования Городской Станции юных техников (г. Нижний Тагил, ул. Октябрьской революции, д. 7) (далее – МБУ ДО ГорСЮТ, Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также использование видеоматериалов с участием несовершеннолетнего:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)  (далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.  1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.  2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:   * фамилия, имя, отчество; * номер телефона; * адрес; * сведения об основном документе, удостоверяющем личность; * адрес электронной почты.   3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:   * фамилия, имя, отчество; * год, месяц, дата рождения; * адрес; * сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении; * образовательное учреждение и его адрес, класс; * номер телефона; * данные о медицинском полисе; * адрес электронной почты.   4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в конкурсных мероприятиях Оператора.  5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, Министерства просвещения Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.  6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:   * фамилия, имя, отчество, * год, месяц, дата рождения, * образовательное учреждение и его адрес, класс, * номер телефона, * адрес электронной почты.   7. Законный представитель даёт своё согласие на использование видеоматериалов с участием Несовершеннолетнего, а также их использование исключительно в целях:   * размещения на сайте МБУ ДО ГорСЮТ; * размещения на стендах МБУ ДО ГорСЮТ; * размещения в рекламных роликах МБУ ДО ГорСЮТ, распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.   Я информирован(а), что МБУ ДО ГорСЮТ гарантирует обработку видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами МБУ ДО ГорСЮТ и с действующим законодательством Российской Федерации.  8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.  9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, которые подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.  10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) (инициалы, фамилия) |