

**Положение о проведении межрегионального хакатона по
промышленной робототехнике
«РобоПром-Владимир 2026»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения межрегионального хакатона по промышленной робототехнике «РобоПром-Владимир 2026» (далее – Хакатон).
- 1.2. Организатором Хакатона выступает детский технопарк «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее - Организатор).
- 1.3. Участие в Хакатоне бесплатное.
- 1.4. Хакатон проводится в очном формате в период с 14 по 17 апреля 2026 года.
- 1.5. Место проведения Конкурса: г. Владимир, ул. Каманина 30/18, г. Владимир, детский технопарк «Кванториум–33».
- 1.6. Принимая участие в Хакатоне, участники соглашаются с условиями, изложенными в Положении.
- 1.7. Все вопросы, связанные с подготовкой и проведением Хакатона, регулируются настоящим Положением.

2. Цели и задачи

- 2.1. Хакатон проводится с целью создания условий для погружения участников в проектную деятельность, вовлечения молодежи в инновационную деятельность, повышения общего уровня инженерной подготовки и популяризацию инженерных профессий и инженерного образования.
- 2.2. Задачи Хакатона:
 - 2.2.1. Развитие общей культуры, креативности технического и творческого мышления детей.
 - 2.2.2. Привлечение детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники и информационных технологий.
 - 2.2.3. Формирование новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования.
 - 2.2.4. Развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
 - 2.2.5. Знакомство обучающихся с основными принципами построения гибкого автоматизированного производства с использованием современного оборудования и программного обеспечения.
 - 2.2.6. Развитие у обучающихся умения взаимодействия внутри команды.

3. Руководство Хакатона

- 3.1. Общее руководство Хакатона осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет) в составе согласно приложению №1 к Положению.
- 3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - 3.2.1. участвует в разработке концептуальных вопросов подготовки и проведения Хакатона;
 - 3.2.2. утверждает программу проведения Хакатона;
 - 3.2.3. обеспечивает подведение итогов Хакатона;
 - 3.2.4. обеспечивает информационную поддержку Хакатона и публикацию его итогов;
 - 3.2.5. организует подбор и комплектование конкурсных площадок согласно требованиям конкурсной документации;
 - 3.2.6. организует встречу и регистрацию участников Хакатона;
 - 3.2.7. привлекает специалистов для проведения необходимых работ по подготовке и проведению мероприятий Хакатона.

4. Организация Хакатона

- 4.1. Хакатон проводится по направлению «Промышленная автоматизация»
- 4.2. Хакатон проводится в течении четырех дней:
 - 4.2.1. Первый день – образовательная программа для участников, знакомство с площадкой и материально-технической базой;
 - 4.2.2. Второй и третий день – работа команд над заданием;
 - 4.2.3. Четвертый день – презентация результатов работы, подведение итогов, награждение команд.
- 4.3. В ходе Хакатона участникам предстоит разработать производственную линию, обеспечивающую полный цикл выпуска готовой продукции в автоматическом режиме. Также участникам необходимо разработать программное обеспечение, осуществляющее логирование и сбор информации с сервера организаторов.
- 4.4. Задание на Хакатон и подробные условия выполнения задания выдаются участникам Хакатона в первый день проведения Хакатона.
- 4.5. Разным командам могут быть выданы разные задания.
- 4.6. Количество участников Хакатона составляет 40 человек и ограничивается возрастом участников 14-18 лет включительно.
- 4.7. В случае поступления количества заявок, превышающего указанный лимит (п. 4.6), Оргкомитет вправе досрочно закрыть регистрацию на Хакатон.
- 4.8. Состав команд формируется в первый день проведения Хакатона из числа участников, зарегистрировавшихся на Хакатон.
- 4.9. Руководителям команд-участников Хакатона необходимо представить во время регистрации следующие документы:

- 4.9.1. Копии документов, удостоверяющих личности школьников и наставников (свидетельство о рождении/паспорт);
- 4.9.2. Копию приказа о направлении команды на Хакатон и возложении на наставников ответственности за жизнь и здоровье детей в пути и во время участия в Хакатоне;
- 4.9.3. Подписанное наставниками Согласие на обработку и использование их персональных данных, а также согласие на фото- и видеосъемку (Приложение №2 к Положению);
- 4.9.4. Подписанное родителями Согласие на участие детей в Хакатоне и на обработку персональных данных, а также фото- и видеосъемку (Приложение №3 к Положению).
- 4.10. Оргкомитет сохраняет за собой право:
 - 4.10.1. Корректировать условия проведения Хакатона, в том числе в дни проведения Хакатона.
 - 4.10.2. Включать в программу Хакатона дополнительные мероприятия.
 - 4.10.3. Изменять сроки проведения Соревнований, извещая об изменениях на официальном сайте.
 - 4.10.4. Учреждать дополнительные номинации, звания, вручать специальные призы от организаторов, спонсоров и партнеров Хакатона.
 - 4.10.5. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Хакатона.

5. Участники Хакатона

- 5.1. К участию допускаются обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного и профессионального образования в возрасте от 14 до 18 лет (включительно).
- 5.2. Участники Хакатона должны зарегистрироваться [здесь](#) не позднее 05 апреля 2026 года (включительно).
- 5.3. При регистрации на Хакатон участник должен выбрать одну или несколько компетенций:
 - 5.3.1. Arduino начальный уровень.
 - 5.3.2. Arduino уверенный уровень.
 - 5.3.3. Работа в САПР
 - 5.3.4. Python (основы)
 - 5.3.5. Python (уверенно)
 - 5.3.6. Python работа с фреймворками.
- 5.4. Участники Хакатона обязаны:
 - 5.4.1. Соблюдать технику безопасности, чистоту и порядок в месте проведения Хакатона.

- 5.4.2. Соблюдать общепринятые нормы поведения, вести себя уважительно по отношению к другим участникам Хакатона, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности на площадках проведения Хакатона.
- 5.4.3. Бережно относиться к инструментам и оборудованию.

6. Правила формирования команд

- 6.1. Команды формируются Оргкомитетом Хакатона в первый день проведения Хакатона.
- 6.2. Формирование команд осуществляется в случайном порядке с применением генератора случайных чисел с учетом следующих ограничений:
- 6.2.1. Оргкомитетом формируется 10 команд по 4 человека.
- 6.3. При формировании команд Оргкомитет может принять во внимание особые пожелания участников по составу команд.
- 6.4. Во время работы над заданиями Хакатона разрешается и приветствуется межкомандное взаимодействие и взаимопомощь.

7. Наставники и кураторы команд

- 7.1. Для каждой команды Хакатона назначается куратор из числа наставников.
- 7.2. Кураторы команд осуществляют консультативную поддержку команд во время выполнения заданий.
- 7.3. Кураторам команд запрещается самостоятельно выполнять работу над заданием, осуществлять настройку оборудования, сборку роботов, изготовление электронных компонентов и т.п.

8. Дополнительные условия

- 8.1. Все участники должны представить дополнительные документы и информацию, необходимую для проведения Хакатона и обеспечения безопасности по требованию Оргкомитета и уполномоченных сотрудников по безопасности.
- 8.2. Все устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять вреда окружающим людям, другим предметам и устройствам или оборудованию на площадке проведения Хакатона.
- 8.3. Во время проведения Хакатона участники должны иметь беджи, полученными ими при регистрации на площадке проведения Хакатона.
- 8.4. Наставники, члены жюри и участники подписывают согласие на фото- и видеосъемку.
- 8.5. Участники и наставники соглашаются с тем, что результаты могут использоваться в целях популяризации Хакатона и распространения информации о деятельности Организатора Хакатона.

- 8.6. Все спорные ситуации решаются Оргкомитетом на основании печатного варианта настоящего Положения.
- 8.7. Все оборудование, необходимое для выполнения заданий участниками предоставляется Организатором.
- 8.8. Участники могут привезти собственное оборудование при условии предварительного письменного согласования (по электронной почте) с Оргкомитетом.

9. Подведение итогов и награждение участников

- 9.1. По итогам Хакатона предусматривается выявление призеров и победителей (1,2,3 места).
- 9.2. Оргкомитет оставляет за собой право вводить дополнительные номинации.
- 9.3. Итоги Хакатона публикуются на официальном сайте и в социальных сетях не позднее 3-х рабочих дней после окончания Хакатона.
- 9.4. Победители и призеры Хакатона награждаются ценными призами и дипломами.
- 9.5. Все участники Хакатона получают сертификат участника.

10. Обязанности участников и посетителей

- 10.1. Все участники и посетители Хакатона обязаны:
 - 10.1.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Хакатона.
 - 10.1.2. Строго соблюдать технику безопасности.
 - 10.1.3. Предъявить представителям Оргкомитета документ, удостоверяющий личность, в случае, если посетитель прибыл без предварительной регистрации.
 - 10.1.4. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
 - 10.1.5. Бережно относиться к инсталляциям и оборудованию.
 - 10.1.6. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации, полиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.
 - 10.1.7. Вести себя уважительно по отношению ко всем участникам, обеспечивающим проведения мероприятия и принимающим в нем участие.
 - 10.1.8. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию потенциально опасной ситуации.
 - 10.1.9. При получении информации об эвакуации (вербально или при звуковом сигнале) действовать согласно указаниям ответственных за площадку, на которой находятся участники и посетители, администрации, сотрудников

правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.

10.2. Участникам и посетителям Хакатона запрещается:

- 10.2.1. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
- 10.2.2. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на сцену, а также создавать помехи передвижениям участников мероприятия.
- 10.2.3. Распивать спиртные и энергетические напитки, курить во всех помещениях здания.
- 10.2.4. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
- 10.2.5. Забираться на подоконники, ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для съемок, несущие конструкции, появляться без разрешения в служебных и технических помещениях.
- 10.2.6. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.
- 10.2.7. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружений, иной инвентарь, зеленые насаждения.
- 10.2.8. Проходить на мероприятие с животными.
- 10.2.9. Осуществлять торговлю, наносить надписи, раздавать объявления, листовки, плакаты без письменного разрешения администрации.

11. Обеспечение безопасности

- 11.1. Обеспечение безопасности осуществляется администрацией ГАУО ДПО ВО ВИРО.
- 11.2. Все вопросы, касающиеся сохранности имущества, решаются участниками и посетителями самостоятельно.
- 11.3. Участники и посетители должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность.
- 11.4. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд с наставниками или уполномоченными лицами.

12. Финансирование

- 12.1. Расходы, связанные с подготовкой и проведением Хакатона, берет на себя Организатор.
- 12.2. Организатор вправе привлечь средства партнеров и спонсоров.
- 12.3. Все командировочные расходы решаются за счет направляющей стороны.

12.4. Участникам Хакатона в возрасте до 18 лет предоставляется горячее питание в дни проведения Хакатона за счет Организатора.

13. Контактная информация

13.1. Официальная группа Хакатона в ВК: https://vk.com/roboprom_vladimir

13.2. Электронная почта: zheldak@kvantorium33.ru

13.3. Телефон: 8(4922) 53-04-12, 8(904)2518025 Желдак Елена Владимировна.

**Состав Оргкомитета межрегионального хакатона по промышленной
робототехнике
«РобоПром-Владимир 2025»**

Артамонова Марина Владимировна – ректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО председатель Оргкомитета;

Куликова Людмила Владимировна - проректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО, заместитель председателя Оргкомитета;

Пономарев Валентин Геннадьевич - руководитель детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Коршунов Андрей Иванович- педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Путевская Виктория Валерьевна - педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Тимин Евгений Александрович - педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Сорокина Татьяна Геннадьевна – педагог-организатор детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Седунина Татьяна Владимировна – методист детского технопарка «Кванториум - 33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Желдак Алена Владимировна – педагог-организатор детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Гуров Арсений Юрьевич - педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум- 33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО;

Петров Иван Алексеевич – администратор сети детского технопарка «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО.

Приложение №2 к Положению
(Для участников, участвующих в мероприятиях для фото- и видео-
съемки)

Ректор ГАОУ ДПО ВО ВИРО
М. В. Артамоновой

Согласие субъекта на обработку персональных данных

Я, _____ ,
Ф.И.О.

проживающий (-ая) по адресу: _____,
паспорт серия _____ номер, выданный _____
«__» _____ года, как законный представитель на основании _____

(документ, подтверждающий, что субъект является законным представителем несовершеннолетнего ребенка)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГАОУ ДПО ВО ВИРО, расположенному по адресу: г. Владимир, пр-т Ленина, д. 8а, на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ в случаях прямо предусмотренных действующим законодательством РФ с соблюдением требований внутренних актов ГАОУ ДПО ВО ВИРО), обезличивание, блокирование, уничтожение, удаление следующих персональных данных: _____

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

с использованием неавтоматизированных и автоматизированных средств обработки **в целях оказания услуг в области дополнительного профессионального образования/для участия в мероприятии.** Также я разрешаю организации производить мою фото- и видеосъемку, безвозмездно использовать это видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью организации. Видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенное видео не нанесет вред моему достоинству и репутации.

Я утверждаю, что ознакомлен с документами организации, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

Согласие вступает в силу со дня его подписания и прекращает действие в связи с достижением цели, а также в соответствии со сроками хранения архивных документов.

Я вправе отозвать свое согласие на обработку ПДн посредством соответствующего письменного заявления, что влечет дальнейшее прекращение отношений с ГАОУ ДПО ВО ВИРО.

«__» _____ 2026г. _____ (_____)

Приложение №3 к Положению

Компетентным и упомянутым органам
и юридическим лицам от гражданина:

_____ (ФИО законного представителя)

Зарегистрированного по адресу:

**Согласие родителя (законного представителя) на сопровождение ребенка
для участия в межрегиональном хакатоне по промышленной
робототехнике «РобоПром- Владимир 2026».**

Я, нижеподписавшийся, гр. _____
(Фамилия, Имя, Отчество)

_____ года рождения, паспорт: серия _____ номер _____
выдан _____, дата выдачи _____ г.

даю свое согласие:

1. на участие в межрегиональном хакатоне по промышленной робототехнике «РобоПром- Владимир 2026» в г. Владимире, который пройдет 14-17 апреля 2026 г. (далее – Хакатон) по адресу: г. Владимир, ул. Каманина, д. 30/18, ДТ «Кванториум-33» своего несовершеннолетнего ребенка: _____

(ФИО)

(«__» _____ года рождения, документы, удостоверяющие личность:
серии _____ и № _____ выдан _____

С положением Хакатона ознакомлен(а).

2. на сопровождение для участия в Хакатоне вышеуказанного ребенка
доверенным лицом _____

(ФИО)

_____ года рождения, паспорт гражданина РФ серии _____ номер _____ дата выдачи
«__» _____ года выдан _____

зарегистрированному по адресу: _____.

Возлагаю на доверенное лицо обязанность контролировать действия упомянутого несовершеннолетнего ребенка, представлять его интересы в целях защиты его прав, в том числе расписываться от его имени в организационных документах, в протоколах инструктажа по охране труда и технике безопасности, а также возлагаю на доверенное лицо ответственность за жизнь и здоровье ребенка.

3. на обработку Оргкомитетом межрегионального хакатона по промышленной робототехнике «РобоПром-Владимир 2026» (адрес: 600009, г. Владимир, ул.

Каманина, д. 30/18, ДТ «Кванториум-33» ГАОУ ДПО ВО ВИРО) персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", в целях организации и проведения Хакатона с участием вышеуказанного ребенка. Перечнем персональных данных, на обработку которых я даю согласие, являются любые сведения, полученные и обрабатываемые в указанных выше целях, в том числе: фамилия, имя, отчество, пол и возраст. Я согласен(а), что получение у третьих лиц и обработку персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка будут осуществлять представители ГАОУ ДПО ВО ВИРО, определяемые Ректором. Даю согласие на любые действия с персональными данными, которые предусмотрены законодательством РФ, включая их получение у третьих лиц, трансграничную передачу; с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с внесением их в электронные базы данных или без такового. Мы проинформированы, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Мы знакомы с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных".

4. на использование фото- и видеоматериалов, полученных в ходе Хакатона, включая: их публикацию на официальных Интернет-ресурсах; передачу для публикации доверенным лицам; использование их в качестве иллюстративного материала в презентациях программы; сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение фото- и видеоматериалов.

Согласие на участие и сопровождение ребенка дано на срок, необходимый для обеспечения участия упомянутого ребенка в Хакатоне.

Согласие на обработку персональных данных дано бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от меня или моего представителя. Согласие на использование фото- и видеоматериалов дано бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от меня или моего представителя.

