

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ГАОУ СО «Дворец молодёжи»
В.П. Федоров
2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об организации и проведении конкурса идей «Техностарт»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения конкурса идей «Техностарт» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАОУ СО «Дворец молодёжи») в лице детского технопарка «Кванториум г. Ирбит».

1.3. Место проведения: детский технопарк «Кванториум г. Ирбит» по адресу: г. Ирбит, ул. Ленина, 6.

1.4. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами ГАОУ СО «Дворец молодёжи», Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2025 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

1.5. Организационный комитет (приложение № 1) вправе вносить изменения в Положение о проведении Конкурса.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях развития интереса и поддержания мотивации детей и подростков к занятиям техническим творчеством.

2.2. Задачи Конкурса:

- повышение роли детского технического и научно-технического творчества в обеспечении условий для развития интересов, способностей и талантов обучающихся;
- создание дополнительных возможностей для профессионального самоопределения и профориентации учащихся и молодежи;
- получение участниками практико-ориентированных и актуальных знаний в области технологического искусства.

3. Требования к участию в Конкурсе

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся организаций общего и дополнительного образования различных форм собственности, в том числе центров образования цифрового, технического и естественно-научного профилей «Точка роста».

3.2. Конкурс подразумевает командное участие. Количество участников в команде – от 2 до 3 человек.

3.3. Участники Конкурса подразделяются на возрастные группы: 8-12 лет, 13-17 лет.

3.4. Командам необходимо зарегистрироваться в срок до 12 ноября 2025 года путем заполнения заявки в электронном формате: <https://forms.amocrm.ru/rcrcrlc>.

3.5. В срок до 18 ноября 2025 года для прохождения заочного (отборочного) этапа Конкурса участникам необходимо направить на почту kvant-irbit@yandex.com следующие материалы:

- электронную презентацию, содержащую описание идеи, концепции, перспективы и области применения, технологии создания, а также иллюстративные материалы (схема/чертеж и/или фотографии, видеоролики, раскрывающие содержание идеи);

- аннотацию с описанием идеи.

3.5.1. Требования к презентации:

- первый слайд: полное название образовательного учреждения, название Конкурса, название трека, название идеи, краткие сведения о команде (возрастная группа, ФИО каждого участника, ФИО и должность руководитель команды), город, год;

- формат презентации: PDF, ODP, OTR;

- объем – не более 10 слайдов. Все слайды должны быть оформлены в едином стиле, используемые иллюстративные материалы должны быть хорошего качества.

3.5.2. Требования к описанию идеи:

– аннотация должна содержать: полное название образовательного учреждения, название конкурса, название трека, название идеи, краткие сведения о команде (возрастная группа, ФИО каждого участника, ФИО и должность руководитель команды), город, год;

– аннотация идеи до 2 страниц – описание должно быть простым для понимания, без лишних деталей и сложных терминов, нужно указать, что предлагается, описать выгоды и способ использования идеи;

– логичность описания идеи – все разделы описания должны быть связаны между собой, нужно следовать установленному порядку представления информации;

– наличие усиливающих элементов – описание может содержать что-то уникальное, иметь визуальную демонстрацию сути идеи или продукта;

– размер шрифта – 14 пунктов;

– межстрочный интервал – 1,5 (полуторный);

– выравнивание текста – по ширине страницы;

– абзацный отступ – 1,25 см.

3.6. Конкурсные работы представляются по следующим направлениям:

– **Трек № 1. «Робототехнический проект»** – мобильные роботы, роботизированные системы, механизмы;

– **Трек № 2. «Инженерный проект»** – модели, макеты, действующие образцы технических устройств;

– **Трек № 3. «Цифровой проект»** – прикладные программы, компьютерные игры, искусственный интеллект, мобильные приложения;

– **Трек № 4. «Научно-исследовательский проект»** – эксперименты, опыты, исследование, использование нового оборудования.

3.7. На очный этап Конкурса участники предоставляют следующие документы:

– оригинал согласия на обработку персональных данных фото и видеосъемку (приложение № 4);

– оригинал согласия на добровольное медицинское вмешательство (приложение № 5);

– приказ о сопровождении участников к месту проведения Конкурса;

– копии документов, удостоверяющих личности участников и наставника (свидетельство о рождении / паспорт).

3.8. Количество команд конкурса ограничено. Регистрация закрывается после набора 200 человек.

3.9. Подача заявки на участие в Конкурсе подразумевает, что участники ознакомлены и выражают свое полное согласие с настоящими правилами.

3.10. Дополнительная информация направляется организатором на электронную почту, указанную в форме регистрации.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с 5 по 27 ноября 2025 года.

4.2. Конкурс проводится в несколько этапов:

- заочный (прием конкурсных работ) – с 5 по 18 ноября 2025 года.
- оценка конкурсных работ заочного этапа – с 19 по 20 ноября 2025 года.
- публикация результатов заочного этапа – 21 ноября 2025 года.
- очный этап – 27 ноября 2025 года с 9:00 до 15:00 часов.

4.3. Место проведения очного этапа: Свердловская область, г. Ирбит, ул. Ленина, д. 6, детский технопарк «Кванториум г. Ирбит».

4.4. Факт участия в Конкурсе подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами.

4.5. Участвуя в Конкурсе, участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото- и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», детского технопарка «Кванториум в г. Ирбит» и в социальных сетях.

4.6. Программа проведения очного этапа Конкурса указана в приложении № 2 к настоящему Положению.

4.7. Заявка на участие в очном этапе Конкурса указана в приложение № 3 к настоящему Положению.

5. Определение победителей Конкурса

5.1. Победители и призеры определяются коллегиальным решением экспертной комиссии на основании рейтинговой таблицы Конкурса.

5.2. Рейтинговые таблицы формируются на основании протоколов экспертных комиссии.

5.3. Решение экспертной комиссии является окончательным и обжалованию не подлежит.

5.4. Конкурсные работы оцениваются по критериям, принятым жюри конкурса по согласованию с рабочей группой (приложении № 6).

5.5. Победителями и призерами Конкурса вручаются дипломы за I, II, III место, а также памятные призы от организаторов Конкурса.

5.6. Участники заключительного этапа Конкурса, не являющиеся победителями и призерами, получают Сертификаты участников в электронном виде.

6. Финансовые условия

6.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области. Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

6.2. Питание (за исключением обедов участников на площадке проведения мероприятия), проезд, проживание участников и их сопровождающих обеспечивает направляющая сторона.

7. Контакты для связи

7.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанные в бланке заявки.

7.2. Все актуальные новости публикуются в группе Вконтакте: <https://vk.com/kvantoriumirbit?from=groups>.

7.3. Контактная информация по площадке проведения Конкурса:

Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит», адрес: г. Ирбит, ул. Ленина, 6, телефон: +7 (343) 241-00-21, e-mail: kvant-irbit@yandex.com.

СОСТАВ
организационного комитета конкурса идей «Техностарт»

ФИО сотрудника	Должность	Подразделение
Гельмут Маргарита Маратовна	Начальник	Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит»
Большакова Светлана Андреевна	Заместитель начальника по проектной деятельности	Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит»
Лапина Юлия Владимировна	Педагог-организатор	Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит»
Каюкова Наталья Владимировна	Педагог-организатор, педагог дополнительного образования	Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит»
Завьялов Руслан Дмитриевич	Инженер, педагог дополнительного образования	Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит»
Долматов Владимир Владимиров	Техник, педагог дополнительного образования	Детский технопарк «Кванториум г. Ирбит»

ПРОГРАММА
проведения очного этапа конкурса идей «Техностарт»

Время проведения	Трек №1	Трек №2	Трек №3	Трек №4	Место проведения
9:00-10:00	Регистрация участников				Ресепшен (1 этаж)
10:00-10:20	Организационное собрание, приветствие участников конкурса				Лекторий (2 этаж)
10:30-12:00	Защита конкурсных работ Трек № 1 «Робототехнический проект». Трек № 2 «Инженерный проект».		Интерактивная программа		Лекторий (2 этаж)/ Коворкинг (-1 этаж)
12:00-12:30	Кофе-брейк				Буфет (-1 этаж)
12:30-14:00	Интерактивная программа		Защита конкурсных работ Трек № 3 «Цифровой проект». Трек № 4 «Научно-исследовательский проект».		Коворкинг (-1 этаж) /Лекторий (2 этаж)
14:00-14:30	Работа экспертной комиссии				Лекторий (2 этаж)
14:30-15:00	Подведение итогов, награждение команд				

Заявка на участие в очном этапе конкурса идей «Техностарт»

Наименование образовательной организации

Территория

Название трека в очном этапе	«Робототехнический проект»/ «Инженерный проект»/ «Цифровой проект»/ «Научно-исследовательский проект»
Тема конкурсной работы	
Возрастная категория	8-12 лет/13-17 лет
ФИО руководителя команды, должность (полностью)	
Контактный телефон руководителя команды	
Электронная почта руководителя	
ФИО участника №1 (полностью), дата рождения	
ФИО участника №2 (полностью), дата рождения	
ФИО участника №3 (полностью), дата рождения	

Руководитель
учреждения

(Подпись, М.П.)

(Расшифровка)

**Согласие на обработку персональных данных, фото- и видеосъёмку
(для несовершеннолетних)**

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 государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку 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 класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в конкурсе идей «Техностарт»

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования Свердловской области, Министерства просвещения

Российской Федерации, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении фестиваля, 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 класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», 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 ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» 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, фото и видеоматериалов, а персональные данные, фото и видеоматериалы 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)

Согласие субъекта на обработку персональных данных, фото- и видеосъёмку

Я,

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

даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 1) (далее – 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, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес, класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

3. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в конкурсе идей «Техностарт».

4. Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам: Министерству образования, 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;
- биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

6. Даю своё согласие на фото и видеосъёмку, а также использование фото и видеоматериалов исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»,

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 ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

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

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

9. 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.

10. Я подтверждаю, что, давая согласие, действую по собственной воле.

« ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

**Добровольное согласие законного представителя на виды медицинских вмешательств в
отношении несовершеннолетнего**

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 на виды медицинских вмешательств в отношении несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) в следующем объёме.

Даю информированное добровольное согласие на виды медицинских вмешательств, включённые в Перечень определённых видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи, утверждённый приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 апреля 2012 года № 390н, для получения первичной медико-санитарной помощи Несовершеннолетним.

К ним, в частности, отнесены:

1. опрос, в том числе выявление жалоб, сбор анамнеза;
2. осмотр, в том числе пальпация, перкуссия, аускультация, риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, вагинальное исследование (для женщин), ректальное исследование;
3. антропометрические исследования;
4. термометрия;
5. тонометрия;
6. неинвазивные исследования органа зрения и зрительных функций;
7. неинвазивные исследования органа слуха и слуховых функций;
8. исследование функций нервной системы (чувствительной и двигательной сферы);
9. лабораторные методы обследования, в том числе клинические, биохимические, бактериологические, вирусологические, иммунологические;
10. функциональные методы обследования, в том числе электрокардиография, суточное мониторирование артериального давления, суточное мониторирование электрокардиограммы, спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия, рэоэнцефалография, электроэнцефалография, кардиотокография (для беременных);
11. рентгенологические методы обследования и рентгенография, ультразвуковые исследования, доплерографические исследования;
12. введение лекарственных препаратов по назначению врача, в том числе внутримышечно, внутривенно, подкожно, внутрикочно;
13. медицинский массаж;
14. лечебная физкультура.

Мне разъяснено, что я имею право отказаться от одного или нескольких видов медицинских вмешательств или потребовать его (их) прекращения.

« ___ » _____ 20 ___ г.

Добровольное согласие на виды медицинских вмешательств

Я, _____

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

Даю информированное добровольное согласие на виды медицинских вмешательств, включённые в Перечень определённых видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи, утверждённый приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 апреля 2012 года № 390н, для получения первичной медико-санитарной помощи.

К ним, в частности, отнесены:

1. опрос, в том числе выявление жалоб, сбор анамнеза;
2. осмотр, в том числе пальпация, перкуссия, аускультация, риноскопия, фарингоскопия, непрямая ларингоскопия, вагинальное исследование (для женщин), ректальное исследование;
3. антропометрические исследования;
4. термометрия;
5. тонометрия;
6. неинвазивные исследования органа зрения и зрительных функций;
7. неинвазивные исследования органа слуха и слуховых функций;
8. исследование функций нервной системы (чувствительной и двигательной сферы);
9. лабораторные методы обследования, в том числе клинические, биохимические, бактериологические, вирусологические, иммунологические;
10. функциональные методы обследования, в том числе электрокардиография, суточное мониторирование артериального давления, суточное мониторирование электрокардиограммы, спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия, рэоэнцефалография, электроэнцефалография, кардиотокография (для беременных);
11. рентгенологические методы обследования, в том числе флюорография (для лиц старше 15 лет) и рентгенография, ультразвуковые исследования, доплерографические исследования;
12. введение лекарственных препаратов по назначению врача, в том числе внутримышечно, внутривенно, подкожно, внутрикожно;
13. медицинский массаж;
14. лечебная физкультура.

Мне разъяснено, что я имею право отказаться от одного или нескольких видов медицинских вмешательств или потребовать его (их) прекращения.

« ___ » _____ 20 ___ г.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Основные параметры оценивания конкурсных работ

№ п/п	Критерий	Содержание	Максимальное количество баллов
1	Новизна идеи, творческий подход	Оценивается оригинальность раскрываемой темы, глубина идеи работы, а также оценивается творческий вклад авторов работы в реализацию идеи и раскрытие темы	10
2	Значимость, актуальность, применимость	Оценивается важность, значительность, востребованность, возможность широкого применения работы	10
3	Информативность, законченность и наукоёмкость работы	Оценивается то, насколько в предоставленной работе информации достаточно для определения актуальности работы и полноты реализации поставленных перед работой задач	10
4	Визуальное оформление, стиль	Оценивается качество визуального оформления: общий визуальный стиль работы, дизайн элементов оформления работы	10
5	Функциональность и технологичность	Оценивается идея технологического исполнения, улучшения функциональных качеств	10
6	Качество технического исполнения	Оценивается качество и сложность технического исполнения, сложность и обоснованность выбора использованных технологий	10
7	Качество защиты конкурсной работы, соблюдение регламента публичной защиты	Оценивается качество выступления докладчика, демонстрирующего и защищающего работу: аргументированность, логичность, последовательность изложения, качество ответа докладчика на заданные вопросы (критерий оценки конкурсных работ очной формы), уложилась ли длительность выступления докладчика, демонстрирующего и защищающего работу, в отведенные регламентом 5 минут (критерий оценки работ очной формы)	10

На конкурс не принимаются работы в случаях, если:

- работа представлена в несоответствующем требованию формате;
- содержание работы не соответствует требованиям Положения Конкурса.

Конкурсные работы не должны нарушать авторских и смежных прав третьих сторон.

По итогам Конкурса подача апелляции не предусмотрена.

Материалы, присланные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.