Приложение 1 к приказу

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ГБУ ДО ДЮТТ
от 27.01.2026 г. № 38

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Регионального этапа Всероссийской конференции
«Юные техники и изобретатели»

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Регионального этапа Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ, Положением о Всероссийском конкурсе «Юные техники и инновационные лидеры» (утв. 26.01.2026 года), нормативными документами Министерства образования и науки Челябинской области и Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.2. Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» (далее – Конференция) проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 04.12.2025 года № 01/2112 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2026 год».

1.3. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Конференции, его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия, определения победителей и призеров, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета, жюри и участников.

1.4. Оператором Всероссийского конкурса является Автономная некоммерческая организация «Юные техники и инновационные лидеры» (АНО «ЮТИ лидеры») и Всероссийское Общество Изобретателей и Рационализаторов (ВОИР).

1.5. Учредитель регионального этапа Конференции – Министерство образования и науки Челябинской области.

1.6. Организатор регионального этапа Конференции – Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Организатор).

1.7. Для проведения Конференции создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет) и формируется состав жюри Конференции.

1.8. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет, состоящий из числа сотрудников Организатора.

1.9. Состав Оргкомитета утверждается приказом Организатора.

1.10. Оргкомитет Конференции осуществляет следующие функции:

- определяет порядок, форму и сроки проведения Конференции;
- разрабатывает план подготовки и проведения Конференции;
- обеспечивает непосредственное проведение Конференции;
- формирует состав жюри Конференции;
- готовит материалы для освещения Конференции в средствах массовой информации, на официальных сайтах организатора Конференции;
- подготавливает и обрабатывает документацию Конференции;
- анализирует и обобщает итоги проведения Конференции;
- представляет отчет по итогам проведения Конференции;
- проводит работу по информационному обеспечению участников Конференции;

– осуществляет иные функции, направленные на достижение целей и задач проведения Конференции.

– обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в мероприятии, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявившим о своем участие в мероприятии, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, в том числе в сети «Интернет».

1.11. Оценка результатов участников осуществляется жюри Конференции, утвержденным приказом Организатора.

1.12. Функции жюри:

– отбирает, проверяет и оценивает работы участников Конференции;

– определяет победителей и призеров Конференции;

– выдвигает (или предлагает) кандидатуры победителей и призеров в номинации «Наставник года»;

– оформляет протоколы работы жюри и итоговые протоколы;

– на основании протоколов состязаний представляет в Оргкомитет Конференции предложения по присуждению дипломов победителей и призеров Конференции.

1.13. Жюри обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

1.14. Обработка персональных данных участников Конференции осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

1.15. Участие в мероприятии является добровольным.

1.16. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения.

II. Цель и задачи Конференции

2.1. Конференция проводится с целью раскрытия творческого потенциала детей и молодежи Челябинской области в сфере науки и техники.

2.2. Задачи Конференции:

– развитие общей культуры, изобретательности, технического, научного и творческого мышления детей и молодежи;

– мотивация к изобретательству, развитие научной, познавательной и творческой активности;

– развитие интереса к инновационным проектам и изобретательству;

– выявление рационализаторских и конструкторских решений;

– содействие в продвижении школьных проектов;

– содействие учащимся в построении индивидуальной образовательной траектории «школа – вуз – профессия» через конкурсную и внедренческую деятельность;

– выявление и поддержка талантливой молодёжи;

– расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

– повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий, социально значимой творческой деятельности обучающихся;

– развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов и расширение сферы профессионального общения;

– создание условий для совместного публичного представления педагогами и обучающимися результатов их интеллектуального и технического творчества, изобретательства;

– поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства;

– содействие в организации адресной поддержки научных, технических, социальных инициатив школьников;

– поддержка в оформлении прав на результаты интеллектуальной деятельности авторов перспективных проектов.

III. Дата и место проведения

3.1. Дата проведения регионального этапа Конференции: с 11 марта по 30 апреля 2026г.

– отборочный этап – с 11 марта по 6 апреля 2026 года;

– основной этап – 30 апреля 2026 года.

3.2. Формат проведения:

– отборочный этап – заочный;

– основной этап - очный.

3.3. Место проведения регионального этапа: ДТ «Кванториум» г. Челябинска по адресу: г. Челябинск. ул. Орджоникидзе, 50.

IV. Порядок и условия проведения Конференции

4.1. Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» является отборочным этапом для формирования сборной команды Челябинской области для участия в финале и Церемонии награждения победителей и призеров номинаций Конкурса ЮТИ в Государственной Думе в г. Москва.

4.2. В Конференции принимают участие обучающиеся в возрасте от 6 до 17 лет (включительно), образовательных учреждений основного общего, среднего (полного) общего образования, начального профессионального, среднего и высшего профессионального и дополнительного образования детей, реализующие дополнительные образовательные программы технической направленности.

4.3. В Конкурсе принимают участие индивидуальные и коллективные проекты. Количество участников коллективного проекта – не более пяти человек. Последовательность фамилий при регистрации указывается с учётом личного вклада каждого.

4.4. Руководителями проектов являются: воспитатели, учителя, преподаватели, педагоги дополнительного образования, мастера производственного обучения, студенты, специалисты предприятий и представители родительской общественности.

4.5. Конкурсные работы принимаются по следующим номинациям:

– Медицина;

– Идеи, преображающие нашу повседневную жизнь;

– Промышленные технологии и инженерные решения;

– Транспортные технологии будущего;

– ИТ решения в образовании и не только;

– Проекты в области популяризации науки и техники;

– Защита традиционных ценностей России;

– Наставник года (для педагогических работников образовательных организаций).

Подробно с номинациями для обучающихся можно ознакомиться в Приложении 1 к Положению.

4.6. К участию в Региональном этапе Конференции по итогам Отборочного этапа Регионального этапа Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели», который состоится в срок с 11 марта по 06 апреля 2026 года в заочном формате, допускаются команды/участники, вошедшие в топ-5 в каждой номинации.

4.7. Отборочный этап Конференции представляет собой видеозащиту проектов до 5 минут с презентацией до 15 слайдов.

4.8. Участнику необходимо пройти электронную регистрацию и загрузить видеофайл в формате mp4; презентацию в форматах PDF или Power Point и описание в формате WORD по ссылке: https://clck.ru/3SFfAJ.

4.9. При электронной регистрации участников на Конференцию родители (законные представителям) участника дают Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку несовершеннолетнего на каждого участника (Приложение 2 к Положению), руководитель дает согласие на себя (Приложение 3 к Положению).

4.10. Номинация «Наставник года» подразумевает прямой проход на Региональный этап Конференции. Педагогическим работникам для участия в Региональном этапе Конференции необходимо пройти предварительную регистрацию **с 11 марта по 06 апреля 2026 года** по ссылке: https://clck.ru/3SFfEE.

4.11. Итоги Отборочного этапа будут опубликованы **13 апреля 2026 года** в официальной группе Вконтакте организационно-массового отдела ГБУ ДО ДЮТТ по адресу: https://vk.com/omorobo74.

4.12. Региональный этап Конференции представляет собой публичную защиту проектов. Победителями и призерами являются участники (или команды), набравшие наибольшее количество баллов по итогам оценивания работ и защиты проектов. Баллы начисляются согласно шкале критериев оценивания (Приложение 4 к Положению).

4.13. Участникам Конференции при очной регистрации на площадке мероприятия предоставить оригинал согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку на каждого участника, включая руководителя (Приложение 5 и 6 к Положению).

V. Порядок подачи заявки и требования к конкурсным работам

5.1. Необходимый пакет документ на каждого участника и наставника при регистрации:

1. ***Конкурсные работы участников*** (Презентация проекта, Описание проекта):

а) Мультимедийная презентация с подробным описанием проекта в форматах PDF или Power Point. Общее число слайдов – максимум 15 слайдов.

б) Текстовая часть проекта

Описательная часть:

Титульный лист (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и учреждения).

Оглавление.

Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и ее значение).

Основное содержание.

Выводы и практические рекомендации.

Заключение.

Список литературы, использованное программное обеспечение.

Приложения (при необходимости).

Правила оформления текста: шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется в презентации).

в) Для участия в конкурсе, также, принимаются работы в формате рефератов, описаний новых систем по предложенным темам, их составных частей и участников, принципов функционирования.

2. ***Заявка «Наставник года»*** (Форма 4 – https://clck.ru/3GkepY). Заполняется педагогом, участником конкурса «Наставник года».

3. Для педагогических работников образовательных организаций, участвующих в Конкурсе «Наставник года» работа должна включать:

а) Презентацию с подробным описанием компетенций и уникальной методики преподавания в форматах PDF или Power Point. Максимальное число слайдов – 20 сл.

б) Фото (2-3 шт).

в) Подробную справку с указанием Ф.И.О. победителей олимпиад, конкурсов, наград и отличительных знаков, ссылки на печатные материалы, книги и др.

VI. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Все участники Конференции получают электронные сертификаты участника.

6.2. Победители и призеры в номинациях Конференции награждаются дипломами кубками, медалями и сувенирной продукцией.

6.3. Победителю и призерам номинации «Наставник года» вручается диплом.

6.4. Руководителям проектов и жюри вручаются благодарности.

6.5. Награждение проводится в день проведения Конференции после подведения итогов.

6.6. Состав победителей и призеров Конференции в каждой номинации определяется жюри в соответствии с критериями оценивания.

6.7. Победители регионального этапа Конференции и наставники (по утвержденным спискам Организатора) отправятся в Москву для участия в финале и Церемонии награждения победителей и призеров номинаций Конкурса ЮТИ в Государственной Думе.

Общее количество участников делегации от Челябинской области – не более 10-ти, включая сопровождающих наставников и ответственного за делегацию.

6.8. Для участия в финале в номинации «Наставник года» от Челябинской области будут рассмотрены 2 кандидатуры.

6.9. Участники Конкурса ЮТИ предоставляют в Оргкомитет на электронный адрес omo@robo74.su следующие документы в электронном формате:

– заполненная заявка участника в формате WORD (редактируемый) и PDF https://disk.yandex.ru/i/DDeR0h-_VRqPkw;

– заполненная карточка проекта в формате WORD (редактируемый) и PDF https://disk.yandex.ru/i/9fjPotra1iQMgw;

– копии высокого качества паспорта и/или свидетельства о рождении участника (детей-участников, наставников и сопровождающих взрослых);

– согласие на обработку личных данных https://disk.yandex.ru/i/Ta5KRdFI_-jynw;

– согласие на видео и фотосъемку во время проведения Конкурса ЮТИ https://disk.yandex.ru/i/FB8Yvxrnetbo4g.

7.0 Участники номинации «Наставник года» предоставляют в Оргкомитет на электронный адрес omo@robo74.su следующие документы в электронном формате:

VII. Финансирование Конференции

7.1. Финансирование осуществляется за счет средств Организатора в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2026 год на выполнение государственного задания.

7.2. Допускается привлечение иных источников финансирования (спонсорство, добровольные пожертвования и т.д.) не запрещенных действующим законодательством для организации и проведения любого этапа мероприятия сторонними организациями и ведомствами.

7.3. Расходы, связанные с проездом участников Конференции и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

7.4. Участие в Конференции бесплатное.

VIII. Информационное обеспечение

8.1. Официальная информация о Конференции размещается на официальном сайте ГБУ ДО ДЮТТ (https://robo74.ru/) и в группе «Вконтакте» - (https://vk.com/omorobo74).

8.2. Информация о Конференции доступна для всех пользователей сети Интернет.

8.3. Организаторы мероприятия оставляют за собой право обработки, оформления, использования и распространения материалов мероприятия в различных форматах по своему усмотрению.

IX. Контактные данные

9.1. Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», адрес: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1а, 2-й этаж, каб. 32 – телефон: 8(351)721-42-82 (доб.128), электронный адрес: omo@robo74.su, официальная группа в социальной сети «Вконтакте» https://vk.com/omorobo74.

Приложение 1 к Положению
Регионального этапа Всероссийской конференции
«Юные техники и изобретатели»

Номинации
Регионального этапа Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»

1. Медицина	
Природоподобные и регенеративные технологии	– Разработка и внедрение технологий, которые используют принципы живой природы для восстановления и сохранения здоровья человека. – Интересные решения для медицинской реабилитации в таких областях, как неврология, кардиология и травматология – Технологии, точно повторяющие и имитирующие естественные биологические процессы. (принимаются проекты с описанием и представлением таких процессов и представлением перспективных направлений их использования)
Персонализация медицины	– Дистанционное оказание медицинской помощи – виртуальные больницы и телемедицина, устройства для мониторинга состояния здоровья на дому – Он-лайн сообщества: приложения, позволяющие пользователям собираться и делиться помощью и советами, связанными с лечением и реабилитацией – Носимые медицинские устройства, способные использовать встроенную аналитику.
ИТ-решения в медицине	– Компьютерное зрение и обработка естественного языка, алгоритмы распознавания изображений для ранней диагностики – Ранняя диагностика: анализ медицинских изображений, использование алгоритмов компьютерного зрения для обнаружения патологий на ранней стадии, выявление и лечение различных заболеваний – Искусственный интеллект для решения задач социально значимых заболеваний
2. Идеи, преображающие нашу повседневную жизнь	
– Цифровизация городского хозяйства, планирование, обустройство умной городской среды, построение модели и объединение в единую систему необходимых объектов городской инфраструктуры. – Умный город и городская инфраструктура будущего (транспортные сети, умные остановки общественного транспорта и станции метро, пространства для общения и дружбы, проекты интерактивных парков и скверов, спортивная инфраструктура, цифровые библиотеки, музеи и культурные пространства и тд.) – ИТ-решения и ИИ для более эффективного взаимодействия граждан и администрации города – Городское строительство и ЖКХ, технологии «зеленого» строительства, использование роботов, ИТ-решения для контроля качества строительства, автоматизированные устройства для учета ресурсов, дистанционный мониторинг состояния жилых домов и коммуникаций, системы оповещения граждан и умные датчики – Умный дом – устройства и системы в помощь пожилым и маломобильным гражданам	
3. Промышленные технологии и инженерные решения	
Промышленные технологии и умная энергетика	– Станкостроение и инструментальная промышленность – Умная энергетика: интеллектуальные сети, инновационные аккумуляторы и распределенная генерация, и ее оригинальные применения – Электроника: от идеи к устройству – Электротранспорт – новые горизонты
Био и Агротехнологии будущего	– Биотехнологии будущего: исследовательские и практические опыты в области клеточных технологий – Использование микроорганизмов и разработка биопрепаратов – Экология: биоудобрения и использование микроорганизмов для переработки отходов Цифровые решения для мониторинга, управления, развития сельхозпроизводств – Разработка беспилотных систем и их примебнение в сельском хозяйстве (мониторинг, картография, борьба с вредителями, сбор и хранение урожая и прочее) – Агроклассы: технические оригинальные решения для умных теплиц и вертикальных ферм для образовательных учреждений
Инфохимия: цифровые технологии в химии	– Новые материалы и их использование в быту, в строительстве, в промышленном производстве (композитные материалы, клеи, герметики, покрытия, умные материалы и нанотехнологии…). – Предсказание свойств веществ и моделирование химических реакций – Предложить свое ИТ-решение в области сбора и обработки химических данных для образовательных целей

	– Зеленая химия: снижение выбросов химических производств, создание материалов с заданными свойствами, автоматизированные решения для контроля работы химических производств. – Химические технологии органических веществ: получение веществ с помощью химических и физико-химических процессов.
Транспортные технологии будущего	
Космос	– Проектирование и создание моделей космических аппаратов – Изучение и рационализаторские предложения для систем безопасного спуска (парашюты, спецсредства, тормозные принципы и др.) – Оригинальные миссии для микроспутников – Задачи, технологические решения для обработки снимков Земли (экология, чрезвычайные ситуации и прогнозирование природных явлений, востребованная картография и прочие) – Информационные технологии и ИИ в процессе подготовки космонавтов: «научные тренировки» – Космические исследования и технологии для решения научных задач на Земле (умный мир, энергетика, химия, физика биология, медицина и многое другое) • Сценарий «Дня космонавтики»
Модернизация конструкции квадрокоптера Геоскан Пионер	Необходимо предложить инженерное решение, основанное на следующих направлениях (одно или несколько): – улучшение конструкции рамы и выбор материалов; – подбор и расчёт двигателей и пропеллеров; – оптимизация энергоэффективности и модернизация аккумуляторной системы; – использование аэродинамических решений.
«Мирное небо – наша профессия!»	– Современные технологии радаров и навигационных систем – Цифровые двойники (виртуальные модели) средств обороны воздушного и космического транспорта – Технологии оптического и электронного обнаружения БПЛА – Разработайте тренажер для обучения операторов систем защиты воздушного пространства
Авиастроение	– Моделирование: от идеи к полету; действующие модели самолетов и дронов – Предложить оптимальную компоновку салона и грузовых отсеков для межрегионального самолета вместимостью до 150 пассажиров (эргономичность и безопасность, использование смарт-материалов, например, трансформируемые перегородки, зоны для маломобильных пассажиров и грузов) – Описать логику принятия решения и написать блок-схему алгоритма для автономной системы посадки самолета в условиях ограниченной видимости. – Проекты гибридных летательных аппаратов и решения с применением композитных материалов для улучшения прочности и устойчивости конструкций, инновации в области энергоэффективности, технологии уменьшения углеродного следа авиации – Предложить инновационный сервис или продукт для авиаотрасли и составить его «дорожную карту» (например: приложения для мониторинга состояния самолета, сервис аренды частных дронов доставщиков, новые услуги для комфорта пассажирских перевозок и др.)
Судомоделирование: традиции и инновации	– Исторические корабли – победители в миниатюре – Концептуальные модели судов будущего – Автономные надводные аппараты для мониторинга, очистки водной поверхности, биомониторинга водной среды и решения прочих задач – Автономные скоростные роботы на воде и системы взаимодействия групп бпла на воде – Исследование глубин – Технологии для Севера – Освоение Арктики: модели роботов для исследований и других назначений
На страже Родины	– Автономные транспортные платформы и многофункциональные роботы-разведчики для сложной местности – Воздушные беспилотные системы военного назначения (дроны для наблюдения и картографирования, управление и применения технологий «рой дронов», системы обнаружения и противодействия вражеским БПЛА и др.) – Биомиметика в обороне: роботизированные устройства, имитирующие движения животных, птиц, рыб и насекомых, маскирующие механизмы под природный ландшафт, подражание энергоэффективным биологическим системам)

Железные дороги и железнодорожный транспорт	– Облик и инновационный дизайн интерьера вагона будущего: помечтайте о футуристическом экстерьере подвижного состава будущего, о трансформируемых удобных и функциональных пассажирских пространствах, с использованием умных материалов и покрытий в отделке, об эргономичных решениях для маломобильных групп населения – Железнодорожная инфраструктура будущего: умные станции, инновационные конструкции платформ, сотов и путепроводов, эко-решения для привокзальных территорий и др. – Строительные технологии в железнодорожном хозяйстве (современные технологии для укладки и ремонта путей, роботизированные комплексы для диагностики технического состояния, предотвращения неисправностей, защиты от несанкционированного доступа на объекты РЖД и прочее)
ИТ-решения в образовании и не только	
ИТ-решения в образовании и не только	– ИТ-разработки для образования: цифровые инструменты для визуализации учебного материала, приложения нужные и востребованные для организации школьной жизни внутри и вне школы – Мой ИИ в моей школе: реальные проекты внедрения школьных разработок – Сетевые решения для совместной работы: предложите и создайте онлайн-платформу для групповой проектной деятельности, обмена знаниями и учебными материалами, взаимоподдержке и помощи, проектной классной деятельности – Мой виртуальный репетитор – Интерактивные предложения для общественно значимых проектов моего края
Проекты в области популяризации науки и техники	
Просто о сложном	– Видеоролики о научных явлениях (физика, химия, биология), приложения - интеграторы с научно-популярными статьями для школьной аудитории • Хочу быть инженером: карточки с инфографикой и другие визуальные решения для доступного и наглядного представления процесса решения изобретательских задач и принципов работы техники – Разработать и презентовать виртуальные экскурсии на промышленные предприятия вашего города – Проекты профориентационных игр и квестов – Обучающие комиксы и анимация «о науке», интерактивные викторины по научным темам, подкасты о великих открытиях, интервью с изобретателями и инженерами вашего родного края и тд. – Мой блог об изобретателях и изобретениях самый популярный! Создать блог и привлечь максимальное количество зрителей.
Изобретаем вместе с ВОИР	– Изобретатель: от идеи к прототипу. Как наглядно и просто рассказать сверстникам о процессе решения изобретательских задач – Образовательные ИТ-решения, помогающие разбору задач по алгоритмам ТРИЗ, примеры применения приемов ТРИЗ в быту и школьной работе – «Включайся!»: предложите свой волонтерский проект, к которому смогут подключиться юные техники и изобретатели со всей России. – «Мама, папа, я – изобретатель!». Расскажи своим родителям и родным над каким научным проектом или изобретением ты сейчас работаешь – Детская журналистика: проекты по созданию школьных журналов, газет и прочих тематических СМИ и соцсетей. – Событийные мероприятия: предложи сценарии мероприятий по популяризации ВОИР в школе.
Защита традиционных ценностей России	
Защита традиционных ценностей России	– Безопасность в интернете и противодействие фейкам: разработайте и испытайте контентфильтры с ИИ для безопасного интернета для детей и подростков, тренажеры по распознанию недостоверной информации, видеоразбор такого «исторического мифа» вашего города – Приложения и образовательные модули по истории, культуре традициям вашего родного края – Интерактивные проекты по сохранению народных традиций России – Платформы для волонтерских инициатив и социальных акций – Герои нашего времени: История защитников Отечества рядом с вами сегодня, их жизни и их подвига – Духовные основы России: культура и вера (оцифрованные двойники разрушенных важных культовых мест в ваших родных местах, храмов и монастырей, виртуальные экскурсии по значимым объектам культурного и духовного достояния вашего региона, проекты по сохранению языков народов России

	– Семейные ценности: цифровые альбомы семейных историй и реликвий, интерактивный рассказ об истории промышленных и рабочих династий в ваших семьях, презентация историй значимых меценатов и благотворителей вашей малой Родины. – Русский язык: наше общее богатство (игры и тренажеры для изучения орфографии и этимологии русского языка, интерактивная коллекция диалектных особенностей, пословиц и фразеологизмов регионов России, создание платформ для литературного, поэтического и авторского творчества) – Наследие предков: оцифровка моделей народных промыслов, приложения для изучения техник декоративно-прикладного искусства вашего региона, виртуальные мастер-классы по традиционным ремеслам

Приложение 2 к Положению
Регионального этапа Всероссийской конференции
«Юные техники и изобретатели»

Критерии оценивания конкурсных работ и их защиты
Регионального этапа Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»

Наименование критерия	Количество баллов
Критерии оценивания отборочного этапа	
Критерии оценивания работ обучающихся	
Актуальность и новизна темы	0-5
Наличие предварительного самостоятельного патентного поиска	0-5
Обоснованность цели и задач	0-5
Наличие исследовательской и экспериментальной части	0-5
Практическая и общественная значимость работы	0-5
Целесообразность выводов	0-5
Наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики)	0-5
Экономические расчеты (возможно)	0-5
Потенциал для будущего возможного патентования	0-5
Максимальное количество баллов:	**45**
Критерии оценивания видеозащиты	
Аргументированность и убедительность	0-5
Культура речи, грамотность изложения, использование соответствующей терминологии	0-5
Демонстрация общей эрудиции и объема знаний по презентуемой теме	0-5
Время выступления до 5 минут	0 или 5
Максимальное количество баллов:	**20**
Критерии оценивания очного этапа	
Критерии оценивания работ обучающихся	
Актуальность и новизна темы	0-5
Наличие предварительного самостоятельного патентного поиска	0-5
Обоснованность цели и задач	0-5
Наличие исследовательской и экспериментальной части	0-5
Практическая и общественная значимость работы	0-5
Целесообразность выводов	0-5
Наличие соответствующей технической документации (схемы, чертежи, расчеты, графики)	0-5
Соответствие оформления работы конкурсным требованиям	0-5
Экономические расчеты (возможно)	0-5
Потенциал для будущего возможного патентования	0-5
Максимальное количество баллов:	**50**
Критерии оценивания работ педагогических работников	
Результаты научно-технического творчества воспитанников	0-5
Новизна и/или уникальность методики.	0-5
Инновационные подходы к теоретическим и практическим занятиям.	0-5
Наличие отзывов, благодарностей, почетных грамот, наград и т.д.	0-5
Максимальное количество баллов:	**20**

Критерии оценивания публичной защиты работ	
Аргументированность и убедительность	0-5
Культура речи, грамотность изложения, использование соответствующей терминологии	0-5
Демонстрация общей эрудиции и объема знаний по презентуемой теме	0-5
Знание закономерностей физических явлений, обоснованность ответов	0-5
Время выступления до 5 минут	0 или 5
Максимальное количество баллов:	**25**

Приложение 3 к Положению
Регионального этапа Всероссийской конференции
«Юные техники и изобретатели»

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ) НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО (до 18 лет)

Я,_____
ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных

паспорт_____ _____ выдан _____
серия номер когда и кем выдан

_____
в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта) _____

_____
ФИО несовершеннолетнего

дата рождения «_____»_____ 20___г., приходящегося мне _____, зарегистрированного по адресу:_____

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных) даю свое согласие **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования: «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1/а** (Далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных субъекта в рамках организации и проведения мероприятия «Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»» (Далее – Мероприятие), на следующих условиях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Я даю согласие на передачу персональных данных несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на получении информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Даю согласие на обработку оператором моих данных.

Я проинформирован, что_____ *Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования*
наименование организации
_____ *«Дом юношеского технического творчества Челябинской области»*_____
гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

«__»_____20___г. _____/_____/
(Подпись) (ФИО родителя (законного представителя)

Приложение 4 к Положению
Регионального этапа Всероссийской конференции
«Юные техники и изобретатели»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, как субъект персональных данных _____

_____Дата рождения «____»_____ _____г.
(фамилия, имя, отчество субъекта)

_____
(название, серия, номер документа, удостоверяющий личность)

_____
(кем и когда выдан)

Адрес местожительства _____

_____

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку **Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»**, ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие), в рамках организации и проведения мероприятия «Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»» (Далее – Мероприятие), на следующих условиях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличие); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лица для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото-и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что _____*Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»*_____
(наименование организации)
гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных
«____»_____20____г. _____/_____/
(подпись) (фамилия, имя, отчество субъекта)