Приложение № 1 к приказу

УТВЕРЖДЕН:
приказом ДТ «Кванториум»
г. Магнитогорск -
филиал ГБУ ДО ДЮТТ
от 09.09.2026 № 51

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Конкурса для педагогов «Лучший мастер-класс по научно-технической направленности»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении Конкурса для педагогов «Лучший мастер-класс по научно-технической направленности» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ, нормативными документами Министерства образования и науки Челябинской области и Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.2 Конкурса для педагогов «Лучший мастер-класс по научно-технической направленности» (далее – Конкурс) проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 04 декабря 2025 г. № 01/2113 «Об утверждении Календаря мероприятий для педагогов дополнительного образования и специалистов системы воспитания Челябинской области на 2026 год».

1.3. Настоящие положение определяет порядок организации и проведения Конкурса, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определение победителей и призеров Конкурса, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета, экспертного жюри и участников.

1.4. Учредитель Конкурса Министерство образования и науки Челябинской области.

1.5. Организаторы Конкурса - ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее – Организатор).

1.6. Для организационно-методического обеспечения Конкурса создаются организационный комитет (далее – Оргкомитет) и экспертное жюри.

Составы органов, осуществляющих организационно-методическое обеспечение соревнований, утверждаются приказом Организатора

1.7. Общее руководство подготовкой и проведениям Конкурса осуществляет Оргкомитет, состоящий из числа сотрудников Организатора.

1.8. Функции Оргкомитета:

- определяет порядок, форму и сроки проведения Конкурса;
- формирует состав экспертного жюри Конкурса;
- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Конкурса;
- осуществляет регистрацию участников Конкурса;
- контролирует регистрацию участников на Конкурс;
- составляет программу проведения Конкурса и обеспечивает его реализацию;
- проводит работу по информационному обеспечению участников;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Конкурса;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в мероприятии, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных, в том числе в сети «Интернет»;
- анализирует, обобщает и представляет аналитические материалы по итогам проведения Конкурса Организатору;

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

1.9. Оргкомитет имеет право:

- корректировать условия проведения Конкурса, извещая об социальной сети «Вконтакте» - официальной группе структурного подразделения ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: https://vk.com/kvantorium74;

- включать в программу Конкурса дополнительные мероприятия, извещая об изменениях в социальной сети «Вконтакте» - официальной группе структурного подразделения ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: https://vk.com/kvantorium74.

1.10. Оценку результатов участников осуществляет экспертное жюри Конкурса.

1.11. В состав экспертного жюри входят представители и эксперты центров дополнительного образования Челябинской области. Экспертное жюри состоит из членов комиссии, имеющих по 1 голосу.

1.12. Функции экспертного жюри:

– обеспечивает участникам доступность правил проведения Конкурса для ознакомления;

– консультирует участников по правилам проведения Конкурса;

– проводит Конкурс и оценивает конкурсные материалы участников;

– формирование итогового рейтинга участников;

– формирование итогового рейтинга участников представляет в Оргкомитет Конкурса предложения по присуждению дипломов победителям и призерам Конкурса на основании протоколов;

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

1.13. Председатель экспертного жюри Конкурса назначается Организатором из числа экспертного жюри. На него возлагается руководство действиям экспертов и принятие решения в спорных вопросах.

1.14. Экспертное жюри обладает всеми полномочиями на протяжении всего Конкурса, все участники должны подчиняться их решениям. Решение экспертного жюри оформляется протоколом.

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

1.16. Участие в Конкурсе является добровольным.

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

II. Цели и задачи

2.1. Конкурс проводится с целью развития творческого потенциала педагогов Челябинской области, выявления, поддержки и популяризации лучших авторских методических практик педагогов в области технического творчества для повышения качества инженерного образования и формирования кадрового резерва инженерных профессий.

2.2. Задачи конкурса:

– создание площадки для обмена эффективными авторскими методиками преподавания между педагогами-практиками;

– стимулирование педагогов к освоению современного оборудования и внедрению инновационных образовательных технологий;

– выявление мастер-классов, которые демонстрируют не только эффектную демонстрацию, но и измеримый образовательный результат учащихся;

– формирование реестра видеозаписей лучших мастер-классов для использования в качестве методического пособия в центрах дополнительного образования и школах региона;

– поощрение педагогов, способных эффективно передавать сложные технические навыки взрослым коллегами обучающимся с разным уровнем начальной подготовки;

– развитие творческого потенциала педагогов Челябинской области, повышения их профессионального мастерства и популяризации эффективных практик проведения мастер-классов по научно-технической направленности;

– повышение престижа профессии «Педагог дополнительного образования».

III. Дата и место проведения

3.1. Дата и время проведения Конкурса: с 14.09.2026 по 31.10.2026 года в заочном формате.

3.2. Место проведения заочного формата: сеть Интернет официальный сайт ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: https://itcube.su/master-klass-po-ntt (далее – Сайт) (доступен только в дни проведения Конкурса).

IV. Требования к участникам

4.1. К участию допускаются педагогические работники, методисты, заместители руководителей, руководители общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования и новых сущностей Челябинской области всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, зарегистрированные на территории Челябинской области.

4.2. Участие в Конкурсе индивидуальное.

4.3. Один участник принять участие в любом одном или двух модулях Конкурса.

4.4. В рамках Соревновательного модуля участник может подать не более 2 заявок на Конкурс.

4.5. При электронной регистрации на Конкурс участники предоставляют «Согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» в электронном виде (Приложение 2 к Положению).

V. Модули Конкурса

5.1. Конкурс проходит по двум модулям: образовательный и соревновательный.

5.2. **Образовательный модуль:**

В рамках Конкурса участникам предоставляется образовательный модуль в формате серии обучающих видео.

Модуль включает следующие тематические блоки:

– современные педагогические технологии для применения в технической направленности;

– методический конструктор для удержания внимания учеников и профилактики профессионального выгорания;

– актуальные технологии, востребованные навыки и траектории развития детей;

– источники мотивации и вдохновения педагога.

5.2. **Соревновательный модуль:**

Включает предоставление конкурсных материалов по направлениям:

– **Напрэвление «IT-мастерская»:**

- программирование на разных языках;
- мобильная разработка;
- блочное программирование.

– **Направление «Робо-профи»:**

- робототехника и программирование роботов на конструкторах;
- беспилотные летательные аппараты;
- электроника и схемотехника.

– **Направление «VR/AR-мастер»:**

- виртуальная реальность;
- дополненная реальность;

– **Направление «Хайтек-специалист»:**

- 3Д-моделирование;
- 3Д-печать;
- лазерная резка.

5.3. Критерии оценивания Соревновательного модуля Конкурса (Приложение 1 к Положению).

VI. Порядок проведения

6.1. Порядок проведения Образовательного модуля Конкурса.

Для участия в образовательном модуле Конкурса участник должен пройти предварительную электронную регистрацию, которая доступна в срок до 18.10.2026 года 23:59 час. (по местному времени) на платформе «Яндекс. Формы» по ссылке https://clck.ru/3VRRZp.

6.2. После регистрации на электронную почту участника поступит четырехзначный код, с помощью которого активируется страница Конкурса на Сайте.

6.3. Доступ к Образовательному модулю на Сайте открывается 14.09.2026 в 10.00 час. (по местному времени).

6.4. Порядок проведения Соревновательного модуля Конкурса:

Для участия в образовательном модуле Конкурса участник должен пройти предварительную электронную регистрацию, которая доступна в срок до 18.10.2026 года 23:59 час. (по местному времени) по ссылке на платформе «Яндекс. Формы» по ссылке: https://clck.ru/3VRRZp.

6.5. Во время электронной регистрации участник заполняет регистрационную форму (анкету), которая включает его персональные данные.

Регистрационная форма заполняется на русском языке.

Участники несут ответственность за достоверность и полноту предоставленных в регистрационной форме данных.

Претензии, связанные с неполным, неверным заполнением регистрационной формы или возникшими при электронной регистрации техническими проблемами, после окончания регистрации

Организаторами не принимаются и не рассматриваются.

Совершая действия по регистрации, участники Конкурса подтверждают, что они ознакомились с Положением, и дают свое согласие на обработку персональных данных.

6.6. Участник предоставляет видео мастер-класса в срок до 18.10.2026 на электронную почту: Methodistt.74@yandex.ru.

Видео предоставляется в электронном виде (ссылкой на файлообменник).

Видео, представленные на конкурсе в предыдущем году, к участию не допускаются. В случае нарушения требования заявка подлежит отклонению, а участник не допускается к участию в Конкурсе.

6.7. Видео мастер-класса, представленные на Конкурс, должны соответствовать следующим требованиям:

- видео может быть представлено в виде:
- видеозапись с фрагментами мастер-класса;
- слайд-шоу с комментариями по содержанию и проведению мастер-класса (предполагает компьютерный монтаж с использованием фотографий, вставок, изображений, логотипов, текста);
- видеоспота (предполагает компьютерный монтаж с использованием видеофайлов, графических элементов, фотографий, титров, логотипов и прочих изображений с применением специальных эффектов);
- разрешение видео: не ниже (HD) 720 р.;
- формат видео: mp4;
- хронометраж (продолжительность) видео: до 20 минут;
- хорошее освещение, отсутствие шумов, эха и посторонних звуков;
- в заявке указывается ссылка на исходные файлы видео, снятые (созданные) любыми доступными средствами и соответствующие тематике Конкурса (ссылка на файлообменник).

6.8. Присылая свою работу на Конкурс, автор автоматически даёт право организаторам Конкурса на использование предоставленного материала (размещение в сети

интернет, телепрограммах, участие в творческих проектах, дальнейшее тиражирование и т. п.).

6.9. Файлы, не отвечающие требованиям Положения, а также видеозапись, присланная без заявки на участие в Конкурсе либо с заявкой, заполненной не полностью или неразборчиво, к участию в Конкурсе не допускаются.

6.10. Судейская коллегия оценивает конкурсные материалы согласно установленным критерия (Приложение 1 к Положению).

VII. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Победители и призеры Конкурса определяются в каждом направлении на основании итогового протокола.

7.2. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами и сувенирной продукцией за 1, 2 и 3 место в каждой номинации.

7.3. Участники, не занявшие призовые места, получают электронные сертификаты участника на электронную почту, указанную при регистрации.

7.4. Результаты Конкурса будут опубликованы не позднее **31 октября 2026 года** в социальной сети «Вконтакте» - официальной группе структурного подразделения ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: https://vk.com/kvantorium74.

7.5. Результаты Конкурса, утвержденные экспертным жюри, являются окончательными и обжалованию не подлежат.

VIII. Финансирование

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

8.2. Допускаются 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.

8.4. Участие в Конкурсе бесплатное.

IX. Информационное обеспечение

9.1. Официальная информация о Конкурсе размещается в социальной сети «Вконтакте» - официальной группе структурного подразделения ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск по адресу: https://vk.com/kvantorium74.

9.2. Информация о Конкурсе доступна для всех пользователей сети Интернет.

9.3. Организатор оставляет за собой право обработки, оформления, использования и распространения материалов Конкурса в различных форматах по своему усмотрению.

X. Контактные данные Оргкомитета

10.1. По всем вопросам участия в Конкурсе обращаться к Мансуровой Алене Альбертовне, методисту ДТ «Кванториума» г. Магнитогорска, по следующим контактам:

- по телефону: + 7 (3519) 33-08-08;
- по электронному адресу: Methodistt.74@yandex.ru.

XI. Заключительные положения

11.1. Все дополнительные вопросы по проведению Конкурса, решаются Организатором в рамках индивидуальной ситуации в соответствии с локальными актами, действующими в ГБУ ДО ДЮТТ, настоящим положением и законодательством Российской Федерации.

11.2. Информация о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будет направлена на электронные почты участников, указанные при регистрации.

Приложение 1 к Положению
о проведении Конкурса для педагогов «Лучший мастер-класс
по научно-технической направленности»

Критерии для оценивания

	Критерий	Баллы
Качество визуального и технического оформления	**1. Разрешение видео не ниже HD (720 p)**	
	Требования не соблюдены	0
	Требования соблюдены	1
	2. Формат видео – mp4	
	Требования не соблюдены	0
	Требования соблюдены	1
	3. Хорошее освещение, отсутствие шумов, эха и посторонних звуков	
	Требования не соблюдены	0
	Требования соблюдены частично	1
	Требования полностью соблюдены	2
	4. Хронометраж видео до 20 минут	
	Требования не соблюдены	0
	Требования соблюдены	1
Предметно-методическое содержание	**5. Предметная грамотность**	
	Содержание мастер-класса раскрыто поверхностно, имеются существенные пробелы в профессиональных знаниях, объяснения недостаточно точны, практические действия выполняются с ошибками	0
	Участник владеет необходимым материалом, демонстрирует основные профессиональные знания, но допускает отдельные неточности в практических действиях или недостаточно глубоко раскрывает отдельные вопросы	1
	Мастер демонстрирует глубокое владение предметом, грамотно и доступно объясняет материал, показывает профессиональные знания, аргументирует свои действия	2
	6. Методическая грамотность	
	Мастер класс методически не выстроен, цели и задачи не определены или не соответствуют содержанию, отсутствует логика этапов, методы обучения не соответствуют целевой аудитории, участники не вовлекаются в процесс, результат не оценивается	0
	Цель, задачи и логика этапов определены. Методы обучения не соответствуют целевой аудитории или участники не вовлекаются в процесс. Оценка результата имеет формальный характер.	1
	Мастер-класс имеет цели, задачи, продуманную структуру. Методы обучения соответствуют целевой аудитории. Имеются отдельные недостатки в организации этапов, вовлечении участников или оценке результатов.	2
	В мастер-классе четко определены цели, задачи, логично выстроены этапы. Обосновано применение методов обучения для целевой аудитории. Участники активно вовлекаются в мастер-класс. Организована рефлексия и оценка результатов.	3
	7. Коммуникативные качества участника	

Общая культура	Участник испытывает трудности в коммуникации с аудиторией или неуверенно излагает материал. Объяснения недостаточно понятны, отсутствует педагогический такт.	0
	Коммуникация носит односторонний характер. Участник не взаимодействует с аудиторией или не применяет визуальные и речевые методы привлечения внимания.	1
	Участник активно взаимодействует с аудиторий, отвечает на вопросы или применяет методы визуального или речевого привлечения внимания во время мастер-класса. Демонстрирует тактичность, эмоциональную устойчивость.	2
	8. Способность к импровизации	
	Участник действует исключительно по заранее заготовленному сценарию, читает текст с бумаги, испытывает значительные трудности при возникновении непредвиденных ситуаций, вопрос и технических проблем.	0
	Участник способен реагировать на нестандартные ситуации. Способен при необходимости изменить ход мастер-класса или предложить решение.	1
	Максимальный балл	**13**

Приложение 2 к Положению
о проведении Конкурса для педагогов «Лучший мастер-класс
по научно-технической направленности»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, как субъект персональных данных _____
(фамилия, имя, отчество субъекта)

Дата рождения «_____» _____ _____г. _____
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 «Конкурса для педагогов «Лучший мастер-класс по научно-технической направленности»» (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 конкурса, 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