

УТВЕРЖДАЮ,
Руководитель Детского технопарка
«Кванториум» г.Челябинск



[Handwritten signature] /И.Н. Шмидт/

«28» Января 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном конкурсе «Промышленный дизайн»

Челябинск

2022 г.

1. Общие положения

1.1. Региональный конкурс «Промышленный дизайн» (далее по тексту — Конкурс) проводится Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее по тексту - ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области»).

1.2. Конкурс проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области №013066 от 02 декабря 2021 года «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2022 год», приказом ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» №240.2 от 17 декабря 2021 года «Об утверждении перечня мероприятий на 2022 год и назначении ответственных лиц».

1.3. Непосредственный организатор и исполнитель Конкурса — Структурное подразделение “Детский технопарк «Кванториум» г. Челябинска” ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области».

1.4. Конкурс проводится в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. 31.12.2014 г.) части 2, статьи 77 и направлен на выявление, развитие и поддержку творческого потенциала детей и взрослых.

1.5. Цели Конкурса:

- выявление, развитие и поддержка талантливых детей Челябинской области в области научно-технического творчества, проектной, исследовательской, изобретательской и коммерческой деятельности, а также практическому участию молодежи в решении проблем промышленного сектора;
- содействие в реализации ключевых направлений федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

1.6. Задачи Конкурса:

- популяризация среди детей и молодежи научно-технического творчества, инженерных и других востребованных технологических профессий, технологического предпринимательства в рамках тематических направлений Конкурса;

- приобщение молодого поколения и стимулирование интереса к решению актуальных практических проблем современности и внедрению инновационных методов в практическую деятельность;
- организация профориентационной работы, формирование кадрового резерва промышленного сектора;
- повышение имиджа технологических профессий среди детей и молодежи.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений (организаций) всех видов и типов Челябинской области.

2.2. Возраст участников Конкурса:

- младшая группа — 10 - 13 лет;
- старшая группа — 14 - 18 лет.

2.3. Допускается только индивидуальное участие.

2.4. Информация о Конкурсе и порядке участия в нём, форме проведения, о победителях и участниках является открытой и размещается на сайте ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области» по адресу <http://robo74.ru>

3. Руководство Конкурсом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением заочного и очного этапов Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение №1).

3.2. Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав экспертной комиссии (жюри) Конкурса;
- утверждает программу мероприятия;
- принимает конкурсные материалы для участия в заочном этапе Конкурса;
- проводит заочный и очный этапы Конкурса;
- готовит протокол и приказ по итогам Конкурса;
- размещает итоги Конкурса в сети Интернет на сайте ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области»;

- рассматривает и решает иные организационные вопросы.

Оргкомитет возглавляется Председателем.

3.3. Экспертная комиссия Конкурса формируется из числа представителей организатора, органов региональной власти, высших учебных заведений, общественных организаций, предприятий Челябинской области, а также независимых экспертов. Экспертная комиссия:

- проводит оценку конкурсных работ в соответствии с установленными критериями;
- определяет состав конкурсных работ, допущенных до участия в очном этапе Конкурса;
- определяет победителей (1 место) и призеров (2 и 3 место) Конкурса.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проходит в два этапа:

- заочный отборочный — 17 - 20 февраля 2022 года;
- очный финальный — 28 февраля 2022 года (г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 50, ДТ «Кванториум»).

Очный этап Конкурса состоится при условии благоприятной эпидемиологической ситуации, в противном случае этап отменяется, подведение итогов Конкурса проводится на основании заочного отборочного этапа.

4.2. Для участия в заочном отборочном этапе Конкурса участники в срок до 17 февраля направляют на адрес kvantorium@robo74.ru пакет документов:

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 2) — заполненный и отсканированный документ;
- согласия на обработку персональных данных участников и использование фото-видеоматериалов (Приложение 3 и Приложение 4) - заполненные и отсканированные документы;
- проектные работы согласно п.4.5 настоящего Положения.

4.3. По итогам заочного отборочного этапа в срок до 20 февраля 2022 года участникам будут направлены протоколы отборочного этапа и приглашения к участию в очном финальном этапе для 6 проектных работ в каждой возрастной группе и каждой номинации, набравших наибольшее количество оценочных баллов.

4.4. Очный этап Конкурса проходит в виде защиты проекта перед экспертной комиссией.

4.5. Требования к проектным работам.

4.5.1. Общие требования.

- участник предоставляет одну проектную работу и может участвовать только в одной номинации;
- на Конкурс принимаются работы, выполненные в 2020 - 2022 годах; работы, принимавшие участие в других аналогичных конкурсах, к рассмотрению не допускаются;
- проектные работы, присланные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются;
- конкурсные работы и их основные результаты могут быть опубликованы в средствах массовой информации с сохранением авторства;
- экспертная комиссия не публикует мотивации своих решений и не ведет по этому поводу переписки;
- изменения и дополнения в проектные работы после их отправки на Конкурс не допускаются.

4.5.2. Оформление проектных работ.

- проектные работы представляются в виде презентации в электронном формате DOC, PDF или PPT;
- проектная работа должна состоять из: титульного листа с указанием персональных данных конкурсанта и педагога, образовательной организации и выбранной номинации; оглавления; аннотации; введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значимость); основного содержания; альбома эскизов готового проектного решения; выводов и практических рекомендаций; заключения; списка литературы и программного обеспечения; приложений. Общий объем работы без приложений - до 20 листов;
- к очному этапу, помимо проектной работы, принимаются масштабные макеты и 3D-модели;
- каждая проектная работа оформляется отдельным документом.

4.5.3. Требования к содержанию в номинациях.

- В номинации «Предметный дизайн» участник представляет работу по созданию предмета (объекта), решающего для пользователя насущную проблему или задачу. Такой предмет еще не существует или он значительно отличается от существующих аналогов по ряду параметров.
- В номинации «Светотехнический дизайн» участник представляет работу по созданию осветительного прибора, соответствующего современным запросам потребителя и не имеющего в значительной степени похожих аналогов. От участника не требуется проработка электронной составляющей прибора.
- В номинации «Умное носимое устройство» участник представляет работу по созданию прибора, предназначенного для размещения на теле пользователя и позволяющее упростить повседневную жизнь или повысить её качество. Носимое устройство не должно иметь аналогов среди уже доступных на рынке, среди ожидаемых к выпуску устройств и в виде опубликованных концептуальных решений. От участника не требуется проработка электронной составляющей прибора.

4.5.4. Критерии оценки работ:

- новизна и актуальность проектной работы;
- творческий подход к разработке проектной работы;
- глубина проработки проблемы;
- научное и практическое значение результатов;
- качество оформления проектной работы и дизайна;
- оригинальность выполнения проектной работы;
- защита проектной работы в очном финальном этапе (владение предметом беседы, глубина понимания темы, понимание технологии проектирования и реализации, осознание перспектив развития проекта, четкость представления работы, аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы).

5. Подведение итогов

5.1. Итоги подводятся отдельно для каждого этапа Конкурса (заочный, очный), для каждой номинации и для каждой возрастной группы.

5.2. Участникам заочного отборочного этапа на указанную в анкете электронную почту направляются сертификаты участников заочного этапа Конкурса в электронном виде.

5.3. Участникам очного финального этапа вручаются сертификаты участников очного этапа (финалистов) Конкурса в каждой номинации и каждой возрастной группе.

5.4. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами и ценными призами.

5.5. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конкурса, награждаются благодарственными письмами Конкурса.

6. Финансирование Конкурса

6.1. Организационный взнос за проведение заочного и очного этапа Конкурса отсутствует.

6.2. Проезд, проживание и питание участников очного этапа осуществляются за счёт отправляющей стороны.

6.3. Прочие расходы по организации и проведению Конкурса, оформлению и награждению несёт Оргкомитет.

7. Контактная информация

7.1. Оргкомитет Конкурса:

ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области», структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум» г. Челябинск

Электронная почта: kvantorium@robo74.ru

Почтовый адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, д. 50

Ликсунова Ксения Александровна, педагог-организатор, тел: +7 (999) 452-20-26

Шмидт Иван Николаевич, руководитель технопарка, тел: +7 (965) 856-48-42

Приложение №1

к Положению о региональном конкурсе
«Промышленный дизайн»

**Оргкомитет по подготовке и проведению
Конкурса «Промышленный дизайн»**

Шмидт Иван Николаевич	Руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Челябинска» ГБУ ДО «ДЮТТ Челябинской области». председатель оргкомитета
Ликсунова Ксения Александровна	Педагог-организатор ДТ «Кванториум» Челябинск член оргкомитета
Валеев Алексей Рубенович	Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» Челябинск член оргкомитета
Дементьев Егор Глебович	Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» Челябинск член оргкомитета

Приложение №2
к Положению о региональном конкурсе
«Промышленный дизайн»

Заявка
на участие делегации в региональном конкурсе
«Промышленный дизайн»

(полное название учреждения, представляющего работы)

Адрес _____

Директор _____

Телефон _____

Эл. почта _____

Количество работ _____

№ п/п	Номинация	Фамилия, имя, отчество автора работы*	Дата рождения автора	Фамилия, имя, отчество педагога*

* фамилия, имя и отчество указываются полностью, в соответствии с документами, удостоверяющими личность.

М.П. _____ / _____ /

Приложение №3
к Положению о региональном конкурсе
«Промышленный дизайн»

Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования
«Дому юношеского технического творчества Челябинской области»
454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1А

от _____

ФИО законного представителя обучающегося

место проживания (регистрация) представителя обучающегося

номер документа, удостоверяющего личность представителя обучающегося

дата выдачи указанного документа и наименование органа, выдавшего документ

**Согласие
на обработку персональных данных**

Я, _____, являясь законным представителем _____ г.р. в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных" даем(ю) согласие на обработку персональных данных в Государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» (далее - Учреждение), в целях оказания образовательных услуг, с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним на время учебы Обучающегося в Учреждении.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- ФИО Обучающегося;
- дата рождения Обучающегося;
- адрес Обучающегося;
- данные свидетельства о рождении Обучающегося;
- сведения о состоянии здоровья Обучающегося;
- сведения о посещаемости, успеваемости Обучающегося.

Доступ к персональным данным Обучающегося может предоставляться Обучающемуся, родителям (законным представителям) Обучающегося, а также педагогическим и иным работникам Учреждения.

Настоящее согласие дается на открытую публикацию фамилии, имени, отчества Обучающегося (данные становятся общедоступными) в связи с названиями и мероприятиями Учреждения и его структурных подразделений в рамках уставной деятельности Учреждения.

Также настоящим согласием Учреждению предоставляется право осуществлять следующие действия (операции) с персональными данными Обучающегося:

- сбор;
- систематизация;
- накопление;
- хранение;
- уточнение (обновление, изменение);
- использование;
- обезличивание;
- блокирование;
- уничтожение.

Я, _____,

(ФИО законного представителя)

Даю(ю) согласие Учреждению на включение обрабатываемых персональных данных Обучающегося в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами федеральных и муниципальных органов управления образованием, регламентирующими предоставление отчетных данных.

Также даю(ю) безусловное согласие на участие Обучающегося в период его обучения в Учреждении в мероприятиях, проводимых Учреждением по адресу: г.Челябинск, ул.Черкасская, 1А, и в мероприятиях, участником которых является Учреждение, в том числе, с участием средств массовой информации.

Настоящим также даю согласие на использование (размещение) материалов с участием Обучающегося, полученных в ходе вышеуказанных мероприятий (в том числе фото, аудио, видеозапись, интервью), а также воспроизведение указанных материалов, их распространение, публичный показ, прокат, сообщение в эфир по телевидению и радио, по сетям кабельного вещания, в сети Интернет в информационных целях, в том числе на официальном сайте Учреждения в сети Интернет и на информационных стендах Учреждения.

Также Обучающийся оставляет за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен Обучающимся в адрес Учреждения по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Учреждения.

Подпись законного представителя Обучающегося _____

Дата _____ 20__ г.

Приложение №4
к Положению о региональном конкурсе
«Промышленный дизайн»

Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования
«Дому юношеского технического творчества Челябинской области»
454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1А

ОТ _____
ФИО обучающегося

_____ место проживания (регистрация) обучающегося

_____ номер основного документа, удостоверяющего личность обучающегося

_____ дата выдачи указанного документа и наименование органа, выдавшего документ

ОТ _____
ФИО законного представителя обучающегося

_____ место проживания (регистрации) представителя обучающегося

_____ номер основного документа, удостоверяющего личность представителя обучающегося

_____ дата выдачи указанного документа и наименование органа, выдавшего документ

**Согласие
на обработку персональных данных**

Я, _____, (далее-Обучающийся),
и _____, являясь законным представителем

_____ г.р. в соответствии с
Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных" даем(ю) согласие на
обработку персональных данных _____

в Государственном бюджетном учреждении дополнительного образования «Дом юношеского
технического творчества Челябинской области» (далее - Учреждение), в целях оказания
образовательных услуг, с использованием средств автоматизации или без использования таких
средств, включая хранение этих данных в архивах и размещение в
информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним на время
учебы Обучающегося в Учреждении.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- ФИО Обучающегося;
- дата рождения Обучающегося;
- адрес Обучающегося;
- данные свидетельства о рождении Обучающегося;
- сведения о состоянии здоровья Обучающегося;
- сведения о посещаемости, успеваемости Обучающегося.

Доступ к персональным данным Обучающегося может предоставляться Обучающемуся, родителям (законным представителям) Обучающегося, а также педагогическим и иным работникам Учреждения.

Настоящее согласие дается на открытую публикацию фамилии, имени, отчества Обучающегося (данные становятся общедоступными) в связи с названиями и мероприятиями Учреждения и его структурных подразделений в рамках уставной деятельности Учреждения.

Также настоящим согласием Учреждению предоставляется право осуществлять следующие действия (операции) с персональными данными Обучающегося:

- сбор;
- систематизация;
- накопление;
- хранение;
- уточнение (обновление, изменение);
- использование;
- обезличивание;
- блокирование;
- уничтожение.

Я, _____,

(ФИО Обучающегося)

и _____,

(ФИО законного представителя)

Даем(ю) согласие Учреждению на включение обрабатываемых персональных данных Обучающегося в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами федеральных и муниципальных органов управления образованием, регламентирующими предоставление отчетных данных.

Также даем(ю) безусловное согласие на участие Обучающегося в период его обучения в Учреждении в мероприятиях, проводимых Учреждением по адресу: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1А, и в мероприятиях, участником которых является Учреждение, в том числе, с участием средств массовой информации.

Настоящим также даем согласие на использование (размещение) материалов с участием Обучающегося, полученных в ходе вышеуказанных мероприятий (в том числе фото, аудио, видеозапись, интервью), а также воспроизведение указанных материалов, их распространение, публичный показ, прокат, сообщение в эфир по телевидению и радио, по сетям кабельного вещания, в сети Интернет в информационных целях, в том числе на официальном сайте Учреждения в сети Интернет и на информационных стендах Учреждения.

Также Обучающийся оставляет за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен Обучающимся в адрес Учреждения по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Учреждения.

Подпись Обучающегося _____

Подпись законного представителя Обучающегося _____

Дата _____ 20__г.