**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении** **конкурса детского технического творчества**

**«От Замысла к Изобретению»**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения **конкурса детского технического творчества** **«От Замысла к Изобретению»** (далее – Конкурс).

1.2. Цели проведения Конкурса:

* развитие творческих способностей и повышение познавательной активности детей;
* выявление и поощрение талантов;
* популяризация технического творчества;
* развитие коммуникативных навыков;
* создание единого образовательного информационного пространства, объединяющего образовательные организации и педагогов, работающих в сфере проектно-исследовательской деятельности.

1.3. Решение об участии проекта в Конкурсе является для участников проекта добровольным и означает их ознакомление и согласие со всеми пунктами настоящего Положения.

1.4. Принимая участие в Конкурсе, участник соглашается с использованием Оргкомитетом его персональных данных согласно действующему законодательству Российской Федерации.

1.5. Организаторы Конкурса не несут ответственности за соблюдение участниками авторских прав третьих лиц (использование интеллектуальной собственности).

1. **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

2.1. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Москвы «Дворец творчества детей и молодежи имени А.П.Гайдара» (далее – ГБОУДО «ДТДиМ имени А.П.Гайдара»).

2.2. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет), который формируется из представителей организаторов конкурса.

2.3. Конкурсная комиссия (жюри) формируется и утверждается Оргкомитетом.

2.4. Оргкомитет осуществляет:

* общее руководство и контроль за проведением конкурса;
* руководство комплексом мероприятий по подготовке, организации и проведению конкурса;
* разработку программы и регламента работы конкурса;
* координацию научной, научно-методической и культурной программ конкурса;
* руководство и контроль работы экспертных советов;
* издание информационных материалов.
  1. Экспертиза представленных работ осуществляется конкурсной комиссией.

1. **УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся города Москвы, Московской области с 1 по 11 класс, а также дети дошкольного возраста, по четырем возрастным группам:

* дошкольники;
* 1-5 класс;
* 6-9 класс;
* 10-11 класс.

3.2. К участию в Конкурсе допускаются проекты, подготовленные одним автором или коллективом авторов (до 5 человек);

3.3. Каждый участник (коллектив авторов) имеет право представить до трех проектов.

3.4. Руководителями проектов могут быть не более двух человек.

1. **ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

4.1. Конкурс проводится с 1 марта по 30 апреля 2023 года на условиях, изложенных в настоящем Положении.

4.2. Конкурс проходит в три этапа:

4.2.1 **I этап – предварительный (заочный) 1 марта 2023 года – 30 марта 2023 года** включает в себя процедуру приема и регистрации конкурсных проектов. Участникам Конкурса необходимо подать заявку на сайте: https://forms.yandex.ru/u/63f62074f47e7327c84d5f10/. В Конкурсе участвуют проекты, отправленные не позднее 30 марта 2023 года. По истечении этого срока проекты не принимаются.

В заявке указывается:

* ФИО руководителя проекта;
* электронный адрес руководителя проекта;
* телефон для связи руководителя проекта;
* возрастная категория;
* номинация;
* ФИО автора (авторов);
* название проекта;
* ссылка на видеоролик;
* скан согласия на обработку персональных данных.

4.2.2 II этап – отборочный (заочный) **1 апреля 2023 года – 14 апреля 2023 года** предполагает первичную экспертизу проектов.

4.2.3 III этап – финальный (очный) **17 апреля 2023 года – 23 апреля 2023 года в Музее «Физики» ГБОУДО «ДТДиМ им. А.П.Гайдара»**, который расположен по адресу ул. 12 Новокузьминская, д.6, корп.2 предполагает защиту проектов, прошедших первичную экспертизу, перед конкурсной комиссией. На очную защиту необходимо иметь заполненное согласие на обработку персональных данных (Приложения 1 и 2)

4.3. На Конкурс принимаются проекты по следующим номинациям:

* Мое первое изобретение (для дошкольников: модели, макеты, механизмы);
* Робот-помощник человека (робот и программа к нему);
* Компьютерное приложение (приложение);
* Секреты сложных механизмов (модели, макеты, механизмы, машины Голдберга);
* Код на все времена! (компьютерная программа, код);
* А поиграть? (написанная участником собственноручно компьютерная игра).
  1. Участник Конкурса безвозмездно (то есть без выплаты вознаграждения) предоставляет ГБОУДО «ДТДиМ им. А.П.Гайдара» право на воспроизведение фотоизображения проекта и размещение указанного фотоизображения в сети Интернет.

1. **ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ**

**К КОНКУРСНЫМ ПРОЕКТАМ**

5.1.Общие требование к проекту:

5.1.1. Название проекта не должно повторять название Конкурса /номинации.

5.1.2. Содержание проекта должно соответствовать выбранной номинации Конкурса.

5.1.3. На Конкурс не принимаются проекты реферативного характера, основанные исключительно на теоретическом изложении материала.

5.1.4 Проект, не соответствующий условиям и требованиям, изложенным в настоящем Положении, на Конкурс не допускаются.

5.2 Требования к оформлению работ:

5.2.1 К участию в I этапе Конкурса принимаются видеоролики формата mp4, длительностью не более 5 минут. В видеоролике участник или коллектив презентует свое творение по выбранной номинации Конкурса.

5.2.2. Видеоролик размещается в YouTube, RuTube или иных облачных хранилищах с ограниченным доступом по ссылке.

5.2.3 Технические требования к видеоролику:

* формат файла mp4;
* качество видео не менее 1280 х 720 р;
* продолжительность не более 5 минут;
* видеоролик начинается с титульного листа, на котором отражено: название образовательного учреждения, название проекта, авторы, город;
* в ролике присутствует только автор или коллектив авторов;
* требования к созданию видеоролика размещены в Приложении 3;
* защищают работу дети;
* присутствие взрослых (руководителя, родителей) не допускается.

5.3. Требования к мультимедийной презентации:

Компьютерная презентация должна быть представлена исключительно в виде схем, графиков, фотографий, рисунков, отражающих суть проекта. Текстовая информация в презентации, дублирующая текст доклада, не допускается. В работу Оргкомитета не входит исправление презентаций, распечатка докладов и текстов работ. При отсутствии возможности доставить модель, макет, механизм на III финальный (очный) этап, необходимо в презентации с помощью фото и/или видео отразить все узлы модели, макета, механизма и принципы их работы.

5.4. Требования к выступлению участников.

На III финальном (очном) этапе Конкурса осуществляется очная с применением дистанционных технологий защита: представление проекта его автором (коллективом авторов) с использованием компьютерной презентации и ответы на вопросы членов жюри.

5.4.1. Время защиты проекта – **до 7 минут**, включая демонстрацию проекта.

5.4.2. Ответы на вопросы – **до 3 минут**. Вопросы конкурсанту могут задавать только члены жюри, а отвечать на них могут только авторы проекта, осуществляющие защиту. Комментарии руководителя проекта во время защиты и после нее не допускаются.

**6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

6.1. Критерии оценки проекта на II отборочном (заочном) этапе Конкурса:

* актуальность проблемы, новизна решения;
* сложность проекта (уровень технической сложности, технологичность изготовления, завершенность, функциональность (соответствие назначению, возможность использования);
* практическое применение, рациональность и социальная значимость проекта;
* соответствие требованиям, предъявляемым к презентации видеоролика.

Каждый критерий оценивается по 5-балльной системе. Максимальное количество баллов II отборочного (заочного) этапа – 20.

6.2. Критерии оценки проекта на III финальном (очном) этапе Конкурса:

* актуальность проблемы и новизна решения;
* сложность проекта (уровень технической сложности, технологичность изготовления, завершенность, функциональность (соответствие назначению, возможность использования);
* практическое применение, рациональность и социальная значимость проекта;
* авторский вклад в проект (изобретательность и самостоятельность проработки технических, технологических и эстетических решений);
* культура защиты проекта (логика, грамотность, ясность, четкость, последовательность изложения материала, аргументация).

Каждый критерий оценивается по 5-балльной системе. Максимальное количество баллов III финального (очного) этапа – 25.

6.3. Награды и признания на других конкурсных мероприятиях, в которых проект принимал участие, не учитываются экспертами при оценке проекта и не являются основанием для повышения итогового балла.

6.4. По итогам II отборочного (заочного) этапа Оргкомитет определяет проходной балл и формирует список работ, рекомендованных к участию в III финальном (очном) этапе Конкурса.

6.5. Работа, соответствующая условиям и требованиям Конкурса, получившая оценку экспертного жюри, но не прошедшая на III финальный (очный) этап Конкурса, присваивается статус «Участник отборочного этапа». Автор (коллектив авторов) и руководитель проекта, зарегистрировавший конкурсную работу, получают электронные сертификаты.

6.6. На III финальном (очном) этапе Конкурса осуществляется очная защита проекта, которая сопровождается компьютерной презентацией.

6.7. По результатам участия в III финальном (очном) этапе Конкурса проекту присваивается статус «участник/призёр/победитель».

6.7.1. Итоги Конкурса (II и III этапов) являются окончательными. Апелляция не предусмотрена. Оценки, выставленные членами экспертного жюри, не комментируются. Представленные на Конкурс материалы не рецензируются.

6.7.2 Итоги Конкурса публикуются:

* на сайте ГБОУДО «ДТДиМ имени А.П.Гайдара» (https://dpgaidar.mskobr.ru)
* в телеграмм-канале «Музеи Гайдара» (https://t.me/muzeiGaidara)

6.7.3. Награждение победителей и призеров, вручение сертификатов участников осуществляется до 30 апреля 2023 года.

6.8. Контакты для связи e-mail: khalikovakk@dtgaidar.ru

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

**Письменное согласие родителя (законного представителя)**

**участника конкурса «От замысла к изобретению»**

**на обработку его персональных данных**

**и персональных данных его ребенка (подопечного)**

|  |
| --- |
| Я, |
| (Ф.И.О. представителя) мать, отец, опекун (нужное подчеркнуть) |
| (Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка, дата рождения) |
| (данные документа, удостоверяющего личность ребенка, сведения о дате выдачи документа и выдавшем органе) |

согласен(-а) на обработку своих персональных данных и персональных данных своего ребенка Государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования города Москвы «Дворец творчества детей и молодёжи имени А.П. Гайдара» (ГБОУДО «ДТДиМ им. А.П. Гайдара»), расположенный по адресу: г. Москва, ул. 12-я Новокузьминская, д.6, корп. 2. Персональные данные о дате рождения, месте обучения, контактах (номер телефона и E-mail), информации о документе, удостоверяющем личность (указана выше) предоставлены добровольно.

Я согласен(-а) на обработку своих персональных данных (либо персональных данных своего ребенка) с использованием средств автоматизации и без использования таких средств в сроки, определенные интересами ГБОУДО «ДТДиМ им. А.П. Гайдара».

Я даю свое согласие на совершение следующих действий с моими персональными данными (либо персональными данными своего ребенка): сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение, использование, блокирование, уничтожение. В случаях неправомерных действий или бездействия оператора ГБОУДО «ДТДиМ им. А.П. Гайдара». Настоящее согласие может быть отозвано мной заявлением в письменном виде.

Я информирован(-а) о своем праве на уничтожение персональных данных обо мне (либо о моем ребенке).

*"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*Подпись Расшифровка подписи*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Согласие на фото и видеосъемку, размещение, обработку и использование изображений и видеозаписей и/или другой личной информации.**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*ФИО родителя или законного представителя)*

Я даю согласие на фото и видеосъемку моего ребенка и его работ, предоставленных по условиям участия в конкурсе, на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Я даю согласие на компиляцию изображений и видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, пленкой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей.

Я информирован(а), что ГБОУДО «ДТДиМ им. А.П. Гайдара» гарантирует обработку фото и видеоматериалов несовершеннолетнего в соответствии с интересами проведения **конкурса детского технического творчества «От Замысла к Изобретению».**

Данное согласие вступает в силу со дня его подписания, действует до достижения целей обработки фото и видеоматериалов или в течение срока хранения информации и может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Я уведомлен (-а) о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время.

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

*"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*Подпись Расшифровка подписи*

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Требования к содержанию и форме подачи видеозаписи на заочный этап конкурса**

Видеоролик допускается записывать и составлять посредством монтажа. Все переходы плавные. Отсутствие резкой склейки кадров.

При подготовке видеозаписи необходимо придерживаться следующих требований:

1. Видеоролик начинается с приветствия.

2. Приветствие и представление конкурсанта: Ф.И.О., возраст, название образовательной организации, название проекта.

3. Рассказ о своем проекте.

4. Заключительное слово, слова благодарности тем, кто помогал при создании проекта.