

Приложение 1
к Приказу Государственного
комитета по науке и технологиям
Донецкой Народной Республики
от 22 марта № 19

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении творческого конкурса «Юный изобретатель»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения творческого конкурса «Юный изобретатель» (далее – Конкурс).

1.2. Целью проведения Конкурса является популяризация научной, научно-технической и инновационной деятельности среди граждан Российской Федерации, проживающих на территории Донецкой Народной Республики, а также выявление талантливых исследователей, изобретателей и перспективных разработок.

1.3. Организатор Конкурса – Государственный комитет по науке и технологиям Донецкой Народной Республики.

1.4. Соорганизатор Конкурса – Автономная некоммерческая организация «Центр социальных инициатив «ПОМОЖЕМ ВМЕСТЕ».

1.5. Оператор Конкурса – Государственное бюджетное учреждение «Научно-технический центр инноваций и технологий».

1.6. Вся информация о Конкурсе размещается на официальных ресурсах:
– Организатора Конкурса: <https://gknt.gov-dpr.ru/>, https://vk.com/gknt_dpr,
https://t.me/GKNT_DNR_NEWS;

– Оператора Конкурса: <https://ntcdnr.ru/>, <https://vk.com/ntcitdnr>,
<https://t.me/ntcit>, <https://ok.ru/group/70000002282289/topic/157673640336177>.

1.7. Участие в Конкурсе является бесплатным.

2. Требования к участникам Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие граждане Российской Федерации, проживающие на территории Донецкой Народной Республики в возрасте от 7 до 17 лет (включительно).

2.2. Конкурс проводится в двух возрастных группах:

– от 7 до 12 лет;

– от 13 до 17 лет.

2.3 Участники, возраст которых не соответствует требованиям, указанным в пункте 2.1. к Конкурсу не допускаются.

2.4. Участник Конкурса должен предоставить письменное согласие родителя либо законного представителя на участие в Конкурсе. В случае, если оно не будет предоставлено, участник не сможет принять участие в Конкурсе.

3. Номинации

3.1. Конкурс в возрастной группе от 7 до 12 лет проводится по двум номинациям «Лучшая идея» и «Лучшая разработка».

3.2. Конкурс в возрастной группе от 13 до 17 лет проводится по двум номинациям «Техническая, технологическая работа» и «Учебно-исследовательская работа».

3.3. Конкурсная работа предполагает создание оригинального изобретения или исследовательской работы, которые могут быть использованы и реализованы на территории Донецкой Народной Республики по следующим тематическим направлениям:

- математика и информатика;
- химия и материаловедение;
- физика и астрономия;
- медицина и здоровьесберегающие технологии;
- биология, экология, безопасность жизнедеятельности;
- техника, электроника и технологии;
- нейросети и искусственный интеллект.

3.4. Организатор Конкурса имеет право объединить возрастные группы и номинации в зависимости от количества заявленных работ и на своё усмотрение.

4. Условия участия в Конкурсе

4.1. К участию в Конкурсе допускаются работы, представленные индивидуально (одним участником).

4.2. Один участник вправе представить не более одной заявки на участие в Конкурсе по одной из номинаций своей возрастной группы.

4.3. Для участия в номинациях «Лучшая разработка» и «Техническая, технологическая работа» необходимо наличие реального воплощения творческой идеи (технического рисунка с аннотацией, макета и др.). Конкурсная работа должна содержать:

4.3.1. Презентационный материал и краткий реферат, раскрывающий изобретательскую или рационализаторскую работу, и состоящий из следующих разделов:

- актуальность изобретения;
- суть и основные характеристики изобретения;
- принцип работы, технологии и методы, использованные для его создания;
- возможности использования, потенциал масштабирования (индивидуальное хозяйство, город, регион, страна) и преимущества изобретения, которые оно может иметь перед другими существующими аналогами;

4.3.2. Фото- или видео материалы, демонстрирующие устройство и принцип работы изобретения, технические рисунки с аннотацией автора, макет, модель технического объекта, конструкции и др.

4.4. Для участия в номинациях «Лучшая идея» и «Учебно-исследовательская работа» конкурсная работа должна содержать:

4.4.1. Презентационный материал и краткий реферат, раскрывающий идею или тему исследования и состоящий из следующих разделов:

- актуальность идеи/исследования;
- описание предлагаемого решения;
- возможности использования, потенциал масштабирования (индивидуальное хозяйство, город, регион, страна) и преимущества, которое оно может иметь перед иными существующими решениями;

4.4.2. В случае наличия, прилагается фото- или видео материалы технических рисунков и макетов.

4.5. Для участия в Конкурсе участник должен направить, с личной электронной почты, на адрес электронной почты: izobretatel@ntcdnr.ru:

- заявку на участие в Конкурсе (далее – Заявка), приложение 1 к настоящему Положению;
 - конкурсную работу, в соответствии с пунктами 4.3. и 4.4. настоящего Положения;
 - согласие (разрешение) на обнародование и использование в любых демонстрационных целях конкурсных работ участников Конкурса Оператором Конкурса способами, предусмотренными настоящим Положением, приложение 2 к настоящему Положению;
 - согласие родителя (законного представителя) на участие в Конкурсе несовершеннолетнего лица, приложение 3 к настоящему Положению;
- Вышеуказанные документы следует направлять без архивирования и сжатия.

4.6. Документы, направленные иным способом или оформленные не надлежащим образом, Оператором Конкурса к рассмотрению не принимаются и в Конкурсе не участвуют.

4.7. После подачи Заявки участник получает на электронную почту уведомление о регистрации, либо об отказе в регистрации с указанием причины.

4.8. Прилагаемый к Заявке презентационный материал должен быть подготовлен в программе Microsoft Office Power Point (тип файла: pptx, ppt) и не превышать 7 слайдов.

4.9. Прилагаемый к Заявке краткий реферат должен быть подготовлен в программе Microsoft Office Word (тип файла: rtf).

4.10. Направляемый фотоматериал должен соответствовать следующим требованиям:

- изображения должны быть цветными, сделаны или созданы автором, загрузившим изображение;
- изображение не должно содержать водяных знаков, логотипов;
- количество предоставляемых фотографий от 2-х до 6 шт.;
- допустимый тип файла: jpg;
- максимальный размер изображения по ширине – 1600 пикселей;
- разрешается умеренная обработка фотографии с целью повышения качества снимка.

4.11. Направляемый видеоматериал должен соответствовать следующим требованиям:

- качество: не ниже SD (640x480);
- тип файла: MP4, MPG, AVI, MKV, WMV.

4.12. На Конкурс запрещается предоставлять материалы, содержание которых нарушает законодательство Российской Федерации, Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», а также информацию, противоречащую нравственным началам и общепризнанным ценностям.

4.13. Авторские права на конкурсную работу, презентационный, фото- и видеоматериал принадлежат авторам этих проектов. Организатор Конкурса и Оператор Конкурса вправе использовать присланные на Конкурс презентационные материалы следующими способами без выплаты авторского вознаграждения, но с указанием автора материала:

- демонстрировать на выставках, конференциях, вебинарах и других публичных мероприятиях;
- размещать на различных информационных интернет-ресурсах;

– публиковать через СМИ (телевизионные каналы, радиоканалы, наружные информационные средства и пр.).

5. Основные этапы и даты

5.1. Информация о сроках подачи заявок размещается на официальных ресурсах Организатора Конкурса и Оператора Конкурса.

5.2. Конкурс состоит из двух этапов:

1-й этап – прием и рассмотрение заявок с конкурсными работами, определение финалистов;

2-й этап – презентация конкурсных работ финалистами, определение и награждение победителей.

Время начала и окончания каждого этапа Конкурса определяется в соответствии с часовым поясом Московского региона (Московское время).

5.3. Изменение сроков проведения Конкурса возможно по усмотрению Организатора Конкурса с информированием о таких изменениях на официальных ресурсах Организатора и Оператора Конкурса (<https://gknt.gov-dpr.ru/> и <https://ntcdnr.ru/>).

5.4. В случае возникновения неблагоприятных условий для проведения 2-го этапа Конкурса, Организатор и/или Оператор Конкурса имеет право организовать его проведение дистанционно в формате видеоконференцсвязи. О принятии данного решения Оператор Конкурса уведомляет участников 2-го этапа Конкурса дополнительно.

6. Порядок приема, рассмотрения заявок и определения победителей Конкурса

6.1. Оператор Конкурса осуществляет прием заявок согласно условиям Конкурса. Участнику Конкурса, Заявка которого прошла проверку на соответствие требованиям, указанным в разделе 4 настоящего Положения и регистрацию, направляется уведомление о приеме его конкурсной работы к участию в Конкурсе с указанием присвоенного Оператором Конкурса индивидуального номера конкурсной работы. Все зарегистрированные конкурсные работы направляются на рассмотрение, утвержденной приказом Организатора Конкурса, конкурсной комиссии.

6.2. Рассмотрение конкурсной комиссией конкурсных работ на 1-м этапе проходит в дистанционном режиме путем заполнения и выставления оценочных баллов в соответствии с формой, направляемой Оператором Конкурса. На основании полученных оценочных баллов Оператор Конкурса определяет

финалистов Конкурса (конкурсные работы, которые набрали наибольшее количество баллов путем простого суммирования оценочных баллов).

В случае если две и более конкурсные работы в одной номинации набрали одинаковое количество баллов, финалист определяется путем дополнительного, сравнительного оценивания данных конкурсных работ конкурсной комиссией, на основании запроса Оператора Конкурса.

В случае возникновения спорных вопросов при определении финалистов решение принимается путем голосования членов конкурсной комиссии.

Общее количество финалистов не может превышать 12 участников. Оператором и Организатором Конкурса может быть принято решение об изменении количества финалистов.

6.2.1. Участникам Конкурса, чьи конкурсные работы переходят во 2-й этап Конкурса, Оператором Конкурса направляется уведомление о прохождении данной работы на следующий этап Конкурса с указанием даты, времени и места проведения очной презентации.

6.2.2. Участникам Конкурса, конкурсные работы которых не переходят во 2-й этап Конкурса, Оператором Конкурса направляется соответствующее уведомление с приложением электронного Сертификата «Участник Конкурса».

6.3. Определение победителей Конкурса проходит на 2-м этапе в формате очной презентации финалистами своих конкурсных работ с последующими ответами на вопросы от присутствующих членов конкурсной комиссии. По результатам оценки конкурсной комиссии в соответствии с приложением 4 настоящего Положения, Оператор Конкурса определяет победителей по каждой номинации, в соответствии с пунктами 3.1. и 3.2 настоящего Положения.

6.4. Победители Конкурса определяются путем простого суммирования оценочных баллов по каждой номинации (максимальное количество баллов: 1-е место, 2-е и 3-е место по мере убывания суммы баллов от 1-го места). Баллы выставляют присутствующие члены конкурсной комиссии в соответствии с приложением 4 к настоящему Положению. В случае, если несколько участников получают равное количество баллов, победитель определяется путем голосования членов конкурсной комиссии.

6.5. Оценка конкурсных работ осуществляется конкурсной комиссией по следующим критериям:

- актуальность и новизна (от 0 до 15 баллов);
- творческий подход, креативность (от 0 до 15 баллов);
- практическая применимость, функциональность (от 0 до 15 баллов);
- степень проработки технического уровня или теоретической основы (от 0 до 15 баллов);
- потенциал масштабирования (от 0 до 15 баллов);

– качество презентации конкурсной работ (от 0 до 15 баллов).

6.6. За семь рабочих дней до проведения 2-го этапа Конкурса, финалисты Конкурса, либо их родители/законные представители, подтверждают Оператору Конкурса свое участие в финальной презентации, путем направления соответствующей информации e-mail: izobretatel@ntcdnr.ru.

В случае отказа или не подтверждения участия в финальной презентации Конкурса, право участия в финале предоставляется участнику, следующим за ним по количеству набранных баллов.

7. Конкурсная комиссия

7.1. Состав конкурсной комиссии формируется из представителей научных организаций, образовательных организаций высшего образования, органов исполнительной власти и иных организаций.

7.2. Состав конкурсной комиссии ежегодно утверждается приказом Организатора Конкурса.

7.3. Конкурсная комиссия:

- оценивает конкурсные работы участников Конкурса дистанционно;
- оценивает конкурсные работы финалистов на очной презентации;
- задает вопросы финалистам на очной презентации конкурсных работ;
- дает устные комментарии и рекомендации победителю по дальнейшему продвижению конкурсной работы.

7.4. Каждый член конкурсной комиссии осуществляет оценку конкурсной работы по направляемой Оператором Конкурса форме.

7.5. Решения конкурсной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат. Организатор и Оператор Конкурса не комментирует основания и причины принятия решений конкурсной комиссией и не возвращает участникам материалы, поданные на Конкурс.

7.6. Все материалы Конкурса хранятся у Оператора Конкурса.

8. Форма поддержки победителей Конкурса

8.1. Все участники Конкурса награждаются сертификатами «Участник Конкурса» Государственного комитета по науке и технологиям Донецкой Народной Республики, которые высылаются на электронную почту, указанную в заявке.

8.2. Фрагменты информации о лучших конкурсных работах Конкурса будут демонстрироваться в эфире регионального телеканала.

8.3. Финалистам Конкурса:

- вручаются призы и дипломы Конкурса;
- предоставляется возможность получения на бесплатной основе консультаций и рекомендаций от ведущих инженеров и исследователей Донецкой Народной Республики и услуг по продвижению и реализации разработок (при необходимости).

8.4. Отдельным решением Организатора Конкурса и Соорганизатора Конкурса, любому участнику конкурса может присуждаться дополнительный и/или специальный приз, награда за особые условия, оригинальность идеи, техническое решение задачи и т.д.

8.5. Дата, место (способ) вручения призов, наград может быть определено Оператором Конкурса дополнительно.

8.6. В случае отказа победителя Конкурса от приза, награды или обоснованного отказа Организатора Конкурса в выдаче приза, награды Конкурса участнику, не выполнившему требования настоящего Положения, Организатор Конкурса оставляет за собой право выбрать иного Участника Конкурса для вручения приза, награды или распорядиться призом иным способом, не противоречащим законодательству Российской Федерации.

Приложение 1
к Положению о проведении
творческого конкурса «Юный
изобретатель» (пункт 4.3.)

Оператору Конкурса «Юный изобретатель»

Заявка на участие в Конкурсе

Прошу рассмотреть данную заявку на участие в творческом конкурсе «Юный изобретатель».

1. Наименование конкурсной работы: _____

2. Наименование номинации: _____

3. Сведения об авторе:

Ф.И.О. автора работы (полностью, без сокращений)	Название учебного учреждения, класс	Дата рождения, возраст

4. Краткая информация о конкурсной работе*:

<i>*Необходимо указать цель и краткое разъяснение. Пример: «Цель изобретения – улучшение условий труда и создание комфортной среды жизни. Робот выполняет уборку мусора, очистку и покраску бордюров вдоль дорог».</i>

5. Информация о конкурсах, на которых ранее представлялась данная конкурсная работа, а также результатах такого участия:

--

6. Контактная информация для связи (e-mail, тел., сайт):

--

7. Родитель/законный представитель участника Конкурса:

Даю свое согласие на обработку, хранение и использование персональных данных автора конкурсной работы и моих в рамках творческого конкурса «Юный изобретатель».

_____ / _____ / _____
Подпись / ФИО полностью, без сокращений / дата

Приложение 2
к Положению о проведении
творческого конкурса «Юный
изобретатель» (пункт 4.3.)

СОГЛАСИЕ на использование конкурсных материалов

Настоящим я, далее – участник Конкурса/законный представитель участника Конкурса, во исполнение требований действующего законодательства Российской Федерации в сфере защиты интеллектуальных прав собственности, свободно, своей волей и в своем интересе безвозмездно предоставляю Организатору и Оператору Конкурса простую (неисключительную) лицензию с правом размещения (доведения до всеобщего сведения) конкурсной работы (всех входящих в него материалов, моделей, а также объектов интеллектуальной собственности, созданных мною в процессе участия в Конкурсе), с указанием автора в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в социальных сетях в любых некоммерческих целях на территории всего мира на весь период действия исключительных прав.

Я также даю свое согласие на обнародование презентационных, фото и видео материалов, в целях информирования об участии автора в Конкурсе, так и в целях иной уставной деятельности Организатора и Оператора Конкурса, на безвозмездной основе.

Настоящим, я, _____,
далее «Субъект Персональных Данных», во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» свободно, своей волей и в своем интересе даю свое согласие Организатору и Оператору Конкурса на обработку своих персональных данных, указанных мною при регистрации путем заполнения конкурсной заявки на сайте, социальных сетях Организатора и Оператора Конкурса.

Подпись

ФИО полностью, без сокращений

дата

Приложение 3
к Положению о проведении
творческого конкурса «Юный
изобретатель» (пункт 4.3.)

Председателю
Государственного комитета
по науке и технологиям
Донецкой Народной Республики
О.А. Демченко

от _____

**СОГЛАСИЕ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «Юный изобретатель»
несовершеннолетнего лица**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя полностью)

являясь родителем (законным представителем), даю согласие на участие в конкурсе
«Юный изобретатель» своего ребёнка: _____,
(ФИО ребёнка)

а также на использование фото и видеоматериалов исключительно в следующих
целях:

- размещение на сайте Организатора и Оператора Конкурса;
- размещение в социальной сети ВКонтакте и мессенджере Telegram;
- размещение фото- видеоматериалов в статьях СМИ.

Я информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для
улучшения качества и изменения фона.

Данное согласие действует в течение срока хранения информации.

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

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и
в интересах несовершеннолетнего лица, (подопечного), законным представителем
которого я являюсь.

_____/_____/_____
Подпись / ФИО полностью, без сокращений / дата

Приложение 4
к Положению о проведении
творческого конкурса «Юный
изобретатель» (пункт 7.4.)

Форма для оценки конкурсной работы

Наименование конкурсной работы: _____

Наименование номинации: _____

Ф.И.О. участника творческого конкурса «Юный изобретатель»: _____

Название учебного учреждения: _____

Критерий	Количество баллов (от 0 до 15)
Актуальность и новизна	
Творческий подход, креативность	
Степень полезности проекта и его возможность применения в реальной жизни	
Степень проработки конкурсной работы	
Потенциал масштабирования	
Качество презентации конкурсной работы	

Оценку провел член конкурсной комиссии:

Ф.И.О.: _____

Подпись: _____

Дата заполнения: _____