



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ДОНЕЦКА  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

13.01. 2023г.

Донецк

№ 4

О проведении Заочного Городского  
конкурса технического творчества  
«Техномир»

В соответствии с планом работы управления образования администрации г. Донецка, с целью с целью популяризации технического творчества, развития конструкторских, изобретательских навыков и умений для реализации проектно-конструкторских, научно-технических интересов и способностей обучающихся муниципальных учреждений дополнительного образования детей и общеобразовательных школ города Донецка,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести на базе МБОУДОД «Станция юных техников № 1 г. Донецка» с 1 февраля по 22 февраля 2023г. Заочный Городской конкурс технического творчества (далее – Конкурс).

2. Утвердить Порядок проведения Конкурса (прилагается).

3. Директору МБОУДОД «Станция юных техников № 1 г. Донецка» (Муравченко):

3.1. Осуществить необходимые организационные мероприятия для подготовки и проведения Конкурса.

Срок: до 22.02.2023г.

3.2. Предоставить на утверждение в управление образования администрации г. Донецка состав жюри Конкурса.

Срок: до 07.02.2023г.

3.3. По итогам работы жюри Конкурса внести предложения управлению образования администрации г. Донецка о награждении победителей и призеров Конкурса.

Срок: до 22.02.2023г.

4. Начальникам отделов образования администрации районов г. Донецка:

4.1. Содействовать участию обучающихся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования в Конкурсе.

4.2. Предоставить с 1 февраля до 8 февраля 2023г. детские работы и необходимые документы для участия в Конкурсе в МБОУДОД «Станция юных техников № 1 г. Донецка» (ул. Куйбышева, 167 А).

5. Контроль выполнения данного приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования, воспитательной работы и защиты прав обучающихся администрации г. Донецка Волченского А.В.

Начальник управления образования  
администрации города Донецка

С.А. Везденко

Волченский  
3053868

Разослано: в дело – 1  
ОО – 9  
СЮТ № 1 – 1







Приложение  
к приказу управления образования  
администрации города Донецка

от 20.02.2023 № 4

ПОРЯДОК

проведения Заочного Городского этапа конкурса технического творчества «Техномир»

1. Общие положения

1.1. Заочный Городской этап конкурса технического творчества «Техномир» (далее – Конкурс) проводится с целью популяризации технического творчества, развития конструкторских, изобретательских навыков и умений для реализации проектно-конструкторских, научно-технических интересов, обучающихся Донецкой Народной Республики.

1.2. Основные задачи Конкурса:

- формирование у обучающихся новых знаний, умений и навыков в сфере технического моделирования;
- создание условий для творческой самореализации обучающихся;
- развитие мотивации обучающихся к занятиям техническим творчеством;
- профориентация обучающихся на технические, конструкторские и инженерные специальности;
- организация информационной поддержки перспективных разработок и творческих достижений участников Конкурса.

1.3. Непосредственная ответственность за подготовку и проведение конкурса возлагается на МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ № 1 ГОРОДА ДОНЕЦКА» (г. Донецк, ул. Куйбышева, 167а).

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе на добровольной основе, принимают участие обучающиеся учреждений дополнительного образования и общеобразовательных организаций в возрасте от 7 до 16 лет включительно.

2.2. Конкурс проводится в трёх возрастных категориях:

- 7 – 9 лет (младшая возрастная категория);
- 10 – 12 лет (средняя возрастная категория);
- 13 – 16 лет (старшая возрастная категория).

3. Этапы проведения Конкурса

3.1. Прием конкурсных работ, регистрация участников Конкурса в период с 1 по 7 февраля 2023 года.

3.2. Работа организационного комитета, оценка конкурсных работ членами жюри, подведение итогов Конкурса – с 8 по 22 февраля 2023 года.

4. Содержание Конкурса

4.1. Конкурс проводится в следующих шести номинациях:

- «Техническое моделирование» (макеты и модели транспортной, военной, космической и другой техники (авиа, судо, авто);
- «Архитектура и строительство» (макеты и проекты всех видов сооружений, зданий, строительных комплексов, ж/д вокзалов; объекты спорта культуры, искусства, а именно: стадионы, комплексы, церкви, парки аттракционов);



- «Технический дизайн» (работа с древесиной, выпиливание, выжигание и другие техники данного направления);
- «Приборы, устройства, оборудование» (радиоэлектроника, технические учебные пособия, электротехника);
- «Легоконструирование» (технические модели из конструктора Лего, сконструированные самостоятельно без применения схем производителя);
- «Изобретательские проекты» (робототехнические и интеллектуальные системы, устройства, выполняющие механические действия, определенные функции, и другие).

## 5. Условия проведения Конкурса

5.1. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 7 февраля 2023 года (включительно) прислать на электронную почту [n8168@yandex.ru](mailto:n8168@yandex.ru) интернет-ссылку на папку с характеристикой и описанием конкурсной работы, (Приложение к настоящему Порядку) предварительно размещенную в облачном хранилище (облако mail.ru или Yandex диск). Архивировать материалы не нужно. В обязательном порядке должен быть представлен видеоролик конкурсной работы с демонстрацией ее работоспособности.

Перед отправкой данных необходимо проверить, что предоставляемая ссылка на материалы активна.

При затруднениях, возникающих при работе жюри, связанных с доступом к конкурсным материалам, дальнейшее рассмотрение работы не представляется возможным.

5.3. Ответственность за подбор конкурсных работ, за сохранение авторства представленных материалов несут образовательные организации, которые представляют работы на Конкурс.

## 6. Требования к конкурсным работам

6.1. Работы должны быть выполнены лично участником конкурса.

6.2. Работы, участвовавшие ранее в конкурсах, повторно не принимаются.

6.3. Работы должны соответствовать номинациям Конкурса, иметь презентационный вид: аккуратно выполнены, эстетически оформлены.

6.4. Работы на конкурс предоставляются в электронном виде.

6.4.1. Видеоматериалы должны быть в формате \*.mp4, \*.avi, \*.wmv.

6.4.2. Съемка должна вестись без всевозможных видеоэффектов, за исключением трансфокации.

6.4.3. Продолжительность ролика не более 15 секунд

6.4.4. В ролике должно быть четко видно все механизмы действия конкурсной работы, отснятой в разных ракурсах.

6.4.5. Записанный видеоролик должен в себя включать звуковое сопровождение (мелодия на Ваш выбор). Работы, которые не соответствуют требованиям вышеперечисленных подпунктов, жюри не рассматривает.

6.7. Автор и родители (законные представители) автора, подавая работу на Конкурс, подтверждают авторство работы и соглашаются с тем, что его конкурсная работа может быть опубликована в любых изданиях, как во время проведения Конкурса, так и после его окончания, и не претендуют на выплату авторского гонорара.

## 7. Критерии оценивания работ

7.1. Жюри оценивает работы согласно следующим критериям:

7.1.1. Номинация «Техническое моделирование» (для средней и старшей возрастных



категорий): наличие описания выполненной модели, качество и функциональность конструкции, оригинальность идеи, конструкторская идея, творческий замысел, степень сложности, эстетичность восприятия изделия.

7.1.2. Номинация «Архитектура и строительство» (для старшей и средней возрастных категорий): наличие описания сконструированного экспоната, оригинальность идеи, качество изготовления, сложность исполнения, эстетичность восприятия.

7.1.3. Номинация «Технический дизайн»: общее эстетическое оформление работы, наличие идеи, оригинальность использования материалов, наличие описания экспоната.

7.1.4. Номинация «Приборы, устройства, оборудование» (радиоэлектроника, технические учебные пособия, электротехника): выполнение требований правил техники безопасности при эксплуатации (демонстрации), сложность и функциональные возможности, возможность практического применения, наличие описания экспоната, качество и аккуратность изготовления.

7.1.5. Номинация «Легоконструирование» (для младшей и средней возрастных категорий): сложность исполнения, наличие описания Легоконструкции, оригинальность замысла и конструкций, техничность выполнения работы, аккуратность, эстетическая привлекательность.

7.1.6. Номинация «Изобретательские проекты» (для средней и старшей возрастных категорий): выполнение требований правил техники безопасности при эксплуатации (демонстрации), актуальность, целесообразность разработки экспоната, оригинальность идеи, сложность устройства (конструкции), функциональные возможности, трудоемкость изготовления, возможность практического применения, наличие описания, качество и аккуратность изготовления.

## 8. Подведение итогов и награждение

8.1. Конкурсные работы участников оцениваются каждым членом жюри Конкурса с учетом критериев.

8.2. Решение жюри оформляется соответствующим протоколом, является окончательным и пересмотру не подлежит.

8.3. При одинаковом количестве набранных баллов преимущество отдается младшему участнику.

8.4. Победители и призеры Конкурса (I, II, III места) определяются в возрастных категориях и соответствующих номинациях.

8.5. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Управления образования администрации города Донецка.

8.6. Педагоги, подготовившие победителей Конкурса, награждаются дипломами Управления образования администрации города Донецка.

За дополнительной информацией обращаться по телефонам:

+7(949) 3131551 – (Войтёнок Татьяна Дмитриевна) – заместитель директора;

+7(949) 3061538 – (Шевченко Николай Ефимович) – методист



Приложение  
к Порядку проведения  
Заочного Городского этапа конкурса технического творчества «Техномир»

Требования

к описанию конкурсной работы (экспоната)

(Формат А4, ориентация листа альбомная, 12 шрифт (Times New Roman), интервал 1,0  
объём описания не должен превышать половину листа формата А4)

|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p>Название конкурсной работы (экспоната)<br/>Фамилия, имя обучающегося<br/>Название образовательной организации<br/><u>(Полностью в родительном падеже)</u><br/>Название кружка:<br/>Педагог дополнительного образования:</p> | <p>Размер Фото экспоната (Конкурсной работы)<br/>14 x 12 см</p> |
| <p>Описание:</p> <p>1. Используемый материал;<br/>2. Компоненты и механизмы, содержащиеся в экспонате (при наличии);<br/>3. Назначение;<br/>4. Размеры в (мм.)</p>                                                             |                                                                 |