

**Муниципальное учреждение Отдел образования  
Администрации Тарасовского района**

**П Р И К А З**

**28.02.2022**

**№65**

**п. Тарасовский**

**О проведении муниципального конкурса  
технического творчества «Юные конструкторы Дона»**

В рамках реализации Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 №996-р, Указа Президента № 474 от 21.07.2020 г. «О национальных целях развития России до 2030 года», на основании плана работы Муниципального учреждения Отдел образования Администрации Тарасовского района (далее МУ ОО) и Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Образовательный технический центр» (далее МБОУДО «ОТЦ») на 2021-2022 учебный год, в целях привлечения обучающихся к исследовательской, проектно-конструкторской, изобретательской и рационализаторской деятельности,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести муниципальный конкурс технического творчества «Юные конструкторы Дона» в период с 01 марта по 26 марта 2022 года.
2. Утвердить:
  - 2.1. Положение о проведении муниципального конкурса технического творчества «Юные конструкторы Дона» (приложение № 1 к приказу);
  - 2.2. Состав оргкомитета/состав жюри:
    - Ковалева Н.Н. – директор МБУ «ЦИМиМТО»
    - Панфилова А.В. – методист МБУ «ЦИМиМТО» (по согласованию);
    - Алпатова Н.А. – методист МБУ «ЦИМиМТО» (по согласованию);
    - Платонова Е.В. – методист МБУ «ЦИМиМТО» (по согласованию);
    - Евсева Ю.А. – методист МБОУДО «ОТЦ» (по согласованию).
3. Руководителям образовательных организаций:
  - 3.1. Обеспечить участие обучающихся в муниципальном конкурсе «Юные конструкторы Дона» согласно Положению;
  - 3.2. В срок до 26 марта 2022 года направить заявку и работы участников в МБОУДО «ОТЦ» на электронный адрес: **yevseva86@mail.ru**.
4. Директору МБОУДО «ОТЦ» Зайцевой Е.И.:
  - организовать сбор и систематизацию материалов конкурса в электронном виде;
  - подготовить наградные материалы.
5. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Заведующий

А.И. Коршунов

## **ПОЛОЖЕНИЕ** **о муниципальном конкурсе «Юные конструкторы Дона»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о проведении муниципального конкурса технического творчества «Юные конструкторы Дона» (далее - конкурс) устанавливает цели и задачи конкурса, общий порядок организации и проведения конкурса, который проводится с целью привлечения обучающихся к исследовательской, проектно-конструкторской, изобретательской и рационализаторской деятельности.

1.2. Конкурс проводится в дистанционной форме.

1.3. Организаторами конкурса являются МУ ОО и МБОУДО «ОТЦ».

1.4. Цель и задачи Конкурса:

Цель конкурса: привлечение обучающихся к исследовательской, проектно-конструкторской, изобретательской и рационализаторской деятельности.

Задачи конкурса:

- развитие инженерно-технических, исследовательских и конструкторских способностей учащихся;
- выявление и поддержка одаренных учащихся;
- пропаганда научно-технических знаний, достижений современной науки и техники.

### **2. Участники конкурса.**

2.1. Участники конкурса – обучающиеся общеобразовательных организаций и образовательных организаций дополнительного образования Тарасовского района.

2.2. Оценка детских конкурсных работ будет проводиться с учетом возрастной категории:

- 7 – 10 лет
- 11 – 14 лет
- 15 – 18 лет

2.3. Авторское право на созданные в рамках Конкурса работы сохраняется за их авторами.

2.4. Авторы несут всю полноту ответственности за содержание разработок.

### **3. Сроки и порядок проведения конкурса.**

3.1. Конкурс проводится с 01 марта по 26 марта 2022 года.

3.2. Заявка на участие в муниципальном конкурсе заполняется по установленной форме в формате Excel (приложение 2 высылается отдельным файлом вместе с положением конкурса) и направляется до 26 марта 2022 года на электронный адрес [yevseeva86@mail.ru](mailto:yevseeva86@mail.ru).

3.3. Прием конкурсных работ осуществляется с 01 марта по 26 марта 2022 года на электронный адрес [yevseeva86@mail.ru](mailto:yevseeva86@mail.ru)

3.4. Телефон для справок: 8 (863) 31-5-00 (Евсеева Юлия Александровна).

3.5. Конкурсные работы без заявок и поступившие позднее 26 марта 2022 года не принимаются.

3.6. Подведение итогов конкурса состоится 30 марта 2022 года.

3.7. В порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», каждый участник, достигший совершеннолетия, родители или иные законные представители несовершеннолетнего участника должны представить письменное заявление (сканированную версию) о добровольном согласии на обработку персональных данных (Приложение № 3, №4).

### **4. Номинации конкурса.**

- 4.1. «Техника» – (возрастная категория 7 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).
- 4.2. «Робототехника» - (возрастная категория 7 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).
- 4.3. «Технология художественной обработки материала» - (возрастная категория 7 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).
- 4.4. «Архитектурный дизайн» - (возрастная категория 7 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).
- 4.5. «Компьютерные технологии» - (возрастная категория 7 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).

## **5. Требования к конкурсным работам.**

5.1. Номинация «Техника». На конкурс принимаются макеты и действующие модели транспортных средств (колесные, гусеничные, техника для движения по дорогам и бездорожью, транспортные средства на воздушной подушке, аварийно-спасательные транспортные средства и др.). Макеты и действующие модели летательных и космических аппаратов. Для участия в конкурсе участники предоставляют:

- описание проекта (с указанием цели разработки, области применения, новизны данной разработки в сравнении с уже существующими, анализ полученных результатов);
- фотографии в формате JPEG. Фотографии могут быть превращены в фотоколлажи (одна работа сфотографирована с разных сторон). Имя каждого файла - фотографии подписывается следующим образом: фамилия, имя участника, возраст, название номинации, название работы;
- видео представления (защиты) проекта, на котором ребенок рассказывает о своей работе.

5.2. Номинация «Робототехника». На конкурс принимаются роботы. Робот может быть собран из любого материала, в том числе из конструктора LEGO® MINDSTORMS® Education EV3, LEGO® Education WeDo 2.0., Arduino и аналогичных, либо изготовлен самостоятельно. Робот должен двигаться и выполнять определенные (на усмотрение участника) задачи. Весь процесс должен быть представлен в видео по защите проекта. Для участия в конкурсе участники предоставляют:

- описание проекта (с указанием цели разработки, области применения, новизны данной разработки в сравнении с уже существующими, анализ полученных результатов);
- видео представления (защиты) проекта.

5.3. Номинация «Технология художественной обработки материала». На конкурс принимаются работы в различных направлениях: резьба, украшения из кожи, металлопластика, керамика, изделия из бересты и дерева, витражи и роспись по стеклу, мозаика из различных материалов, папье-маше, роспись по дереву, в том числе и выжигание, роспись по металлу, коже, ткани, пластику, батик, изделия из пенопласта. Для участия в конкурсе участники предоставляют:

- описание проекта (с указанием цели разработки, области применения, новизны данной разработки в сравнении с уже существующими, анализ полученных результатов);
- фотографии в формате JPEG. Фотографии могут быть превращены в фотоколлажи (одна работа сфотографирована с разных сторон). Имя каждого файла - фотографии подписывается следующим образом: фамилия, имя участника, возраст, название номинации, название работы;
- видео представления (защиты) проекта.

6.4. Номинация «Архитектурный дизайн». На конкурс принимаются макеты архитектурных сооружений и комплексов, выполненные в масштабе, фантастические проекты. Разработка интерьеров школ, театров и других архитектурных построек. Для участия в конкурсе участники предоставляют:

- описание проекта (с указанием цели разработки, области применения, новизны данной разработки в сравнении с уже существующими, анализ полученных результатов);
- фотографии в формате JPEG. Фотографии могут быть превращены в фотоколлажи (одна работа сфотографирована с разных сторон). Имя каждого файла - фотографии

подписывается следующим образом: фамилия, имя участника, возраст, название номинации, название работы;

– видео представления (защиты) проекта.

5.5. Номинация «Компьютерные технологии». На конкурс принимаются компьютерные программы обработки данных исследований, программы управления роботами. Компьютерные тренажеры в различных областях науки и техники, развивающие игры. Энциклопедические, справочные и обучающие программы, веб-сайты, компьютерная графика и анимация, 3D-графика. Для участия в конкурсе участники предоставляют:

– описание проекта (с указанием цели разработки, области применения, новизны данной разработки в сравнении с уже существующими, анализ полученных результатов);

– видео представления (защиты) проекта.

## **6. Требования к оформлению материалов**

### **6.1. Требования к описанию проекта.**

Описание проекта должно быть выполнено в формате Word. Объем текста не более 8-10 страниц. В описании следует отразить:

– цель разработки;

– область применения идеи;

– преимущества и новизну разработки в сравнении с уже существующими;

– описание предложенных макетов, устройств и моделей и их действие.

Материалы, представленные в проекте, должны располагаться в следующем порядке:

– титульный лист (название конкурса, название номинации, название работы, ФИО автора, название учреждения);

– аннотация (краткое содержание сути работы) не более 20 строк;

– текст работы;

– используемая литература;

– приложения.

Тест работы должен быть эстетически оформлен, интервал текста 1,5, шрифт Times New Roman, отступы с новой строки. Талицы, графики и фотографии должны быть подписаны, например, по тексту работы идет смотреть график 1, значит и график должен быть под номером 1 и т.д.

### **6.2. Требования к видеоматериалам.**

Участники предоставляют видео представления (защиты) проекта. Продолжительность ролика не более 5 минут. Съемка должна вестись непрерывно без пауз и монтажа, а также без всевозможных видеоэффектов.

На видео должна быть представлена защита проекта участником конкурса, как если бы подобная защита проходила в очном формате.

Видеоматериалы участника должны иметь качественное звучание и изображение.

### **6.3. Требования к презентации.**

Презентация к проекту должна быть выполнена в PowerPoint для Windows (не выше 2010).

## **7. Критерии оценки работ.**

Оценка проектов будет проводиться по следующим критериям:

– актуальность темы и практическая направленность;

– трудоемкость выполнения работы;

– новизна и оригинальность технического решения;

– использование элементов рационализации;

– обоснование выбранной темы (разработки);

– оформление работы;

– защита проекта (видеоролик).

## **8. Награждение.**

- 8.1. Победители в каждой номинации и в каждой возрастной категории награждаются дипломами МУ ОО 1,2,3 степени.
- 8.2. Участники, не занявшие призовые места, награждаются сертификатами за активное участие в конкурсе.
- 8.3. Дипломы и сертификаты направляются на образовательное учреждение в электронном виде.

**ФОРМА СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ, ПЕРЕДАЧУ, ХРАНЕНИЕ И  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ  
НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ УЧАСТНИКОВ**

Я,

\_\_\_\_\_  
ФИО родителя или законного представителя  
Паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
серия, номер кем, когда

в случае опекуинства/попечительства указать реквизиты документа, на основании  
которого осуществляется опека

адрес \_\_\_\_\_  
даю согласие на обработку, передачу, хранение и распространение персональных данных  
моего ребенка

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество ребенка  
Свидетельство о рождении (паспорт) \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
серия, номер кем, когда

Проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

В связи с проведением муниципального конкурса «Юные конструкторы Дона» подтверждаю свое согласие на обработку, передачу, хранение и распространение персональных данных моих и моего несовершеннолетнего ребенка (далее – Согласие) муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Образовательный технический центр» ИНН 6133002174, ОГРН 1026101604946 (далее – Оператор), расположенному по адресу: 346050, Ростовская область, Тарасовский район, п. Тарасовский, ул. Мира, д.25а, в том числе с использованием информационной системы, расположенной на сайте <https://otc.rostov-obr.ru/>

Настоящее согласие действует в течение 1 года до начала следующего конкурса.

Заявляю о согласии на распространение подлежащих обработке персональных данных Оператором в целях соблюдения законов и иных нормативных правовых актов: фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес регистрации, наименование основного места обучения, данные свидетельства о рождении, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, фамилия, имя отчество родителей (законных представителей), фотоматериалы, видеоматериалы с изображением моего ребенка (моим изображением), публикация фото и видео материалов на официальных интернет ресурсах МБОУДО «ОТЦ», в официальных группах и официальных страницах социальных сетей и даю согласие на их передачу (распространение) на бумажных носителях и смешанным способом, на хранение в архиве учреждения.

Подтверждаю, что я ознакомлен(а) с ФЗ от 27.07.2006 г №152-ФЗ (ред. от 21.07.2014 № 242-ФЗ) «О персональных данных», с моими правами и обязанностями в области защиты персональных данных.

\_\_\_\_\_  
подпись законного  
представителя участника

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ФОРМА СОГЛАСИЯ НА ОБРАБОТКУ, ПЕРЕДАЧУ, ХРАНЕНИЕ И  
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ  
СОВЕРШЕННОЛЕТНИХ УЧАСТНИКОВ**

Я, \_\_\_\_\_,

ФИО участника

Паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
серия, номер кем, когда

проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

адрес по прописке

В связи с проведением муниципального конкурса «Юные конструкторы Дона» подтверждаю свое согласие на обработку, передачу, хранение и распространение моих персональных данных (далее – Согласие) муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Образовательный технический центр» ИНН 6133002174, ОГРН 1026101604946 (далее – Оператор), расположенному по адресу: 346050, Ростовская область, Тарасовский район, п. Тарасовский, ул. Мира, д.25а, в том числе с использованием информационной системы, расположенной на сайте <https://otc.rostov-obr.ru/>

Настоящее согласие действует в течение 1 года до начала следующего конкурса.

Заявляю о согласии на распространение подлежащих обработке персональных данных Оператором в целях соблюдения законов и иных нормативных правовых актов: фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес регистрации, наименование основного места обучения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, фотоматериалы, видеоматериалы с моим изображением, публикация фото и видео материалов на официальных интернет ресурсах МБОУДО «ОТЦ», в официальных группах и официальных страницах социальных сетей и даю согласие на их передачу (распространение) на бумажных носителях и смешанным способом, на хранение в архиве учреждения.

Подтверждаю, что я ознакомлен(а) с ФЗ от 27.07.2006 г №152-ФЗ (ред. от 21.07.2014 № 242-ФЗ) «О персональных данных», с моими правами и обязанностями в области защиты персональных данных.

\_\_\_\_\_   
подпись участника

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.