

**Муниципальное учреждение Отдел образования  
Администрации Тарасовского района**

**П Р И К А З**

23.03.2022

№105

**О проведении муниципального конкурса  
«Космонавтика-2022», посвященного 165-летию со дня рождения  
русского ученого и мыслителя, основоположника  
современной космонавтики К.Э. Циолковского**

В рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», во исполнение распоряжения Правительства РФ от 29 мая 2015 г. № 996-р г. Москва «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»; 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, с целью патриотического воспитания несовершеннолетних, привлечения обучающихся к углубленному изучению проблем развития космонавтики, изучению истории этих отраслей, инженерно-техническим и исследовательским направлениям

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести муниципальный конкурс «Космонавтика-2022» в период с 23 марта по 09 апреля 2022 года.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении муниципального конкурса «Космонавтика-2022» (приложение № 1 к приказу);

2.2. Утвердить состав жюри конкурса:

**Председатель конкурса:**

– Семькина В.А. – и.о.директора МБУ «ЦИМиМТО».

**Члены жюри/ оргкомитет конкурса:**

– Панфилова А.В. – методист МБУ «ЦИМиМТО» (по согласованию);

– Семькина В.А. – методист МБУ «ЦИМиМТО» (по согласованию);

– Платонова Е.В. – методист МБУ «ЦИМиМТО» (по согласованию);

– Евсеева Ю.А. – методист МБОУДО «ОТЦ» (по согласованию).

3. Руководителям образовательных организаций:

– обеспечить участие обучающихся в муниципальном конкурсе «Космонавтика-2022» согласно Положению;

– в срок до 09 апреля 2022 года направить заявку и работы участников в МБОУДО «ОТЦ» в электронном виде на адрес: [yevseeva86@mail.ru](mailto:yevseeva86@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 возложить на и.о.директора МБУ «ЦИМиМТО» В.А.Семькину.

Заведующий

А.И. Коршунов

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении муниципального конкурса**  
**«Космонавтика-2022».**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящее Положение о проведении муниципального конкурса «Космонавтика-2022» (далее – Положение) устанавливает цели и задачи конкурса, общий порядок организации и проведения конкурса.

1.2. Конкурс проводится в дистанционной форме.

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

**2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. Цель конкурса: патриотическое воспитание детей и молодёжи, привлечение обучающихся к углубленному изучению проблем развития космонавтики, изучению истории этих отраслей, инженерно-техническим и исследовательским направлениям.

2.2. Задачи:

- выявление и поддержка одарённых детей и молодёжи;
- пропаганда достижений отечественной и мировой космонавтики;
- изучение истории и перспектив развития космонавтики, ракетной техники и авиации;
- привлечение учащихся к решению научных и технических задач;
- стимулирование участия детей и молодёжи в учебной и научно – исследовательской работе;
- профориентация, развитие мотивации и интереса к изучению космонавтики;
- развитие творческих способностей, практических навыков и обмена опытом в поисковой и научной работе в области космонавтики и различных летательных аппаратов.

**3. Участники конкурса.**

3.1. Конкурс проводится среди обучающихся образовательных организаций Тарасовского района.

3.2. Оценка конкурсных работ будет проводиться с учетом возрастной категории:

- до 5 лет;
- 5 – 7 лет;
- 8 – 10 лет;
- 11 – 14 лет;
- 15 – 18 лет.

**4. Порядок и сроки проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится с 23 марта по 09 апреля 2022 года.

4.2. Заявка на участие в муниципальном конкурсе по установленной форме заполняется в формате Excel (приложение №1 высылается отдельным файлом вместе с положением конкурса) и направляется до 09 апреля 2022 года на электронный адрес **yevseeva86@mail.ru**

4.3. Прием конкурсных работ осуществляется с 23 марта по 09 апреля 2022 года на электронный адрес **yevseeva86@mail.ru**.

4.4. Подведение итогов конкурса состоится 12 апреля 2022 года.

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

4.6. Конкурсные работы, не соответствующие требованиям данного Положения, а также без заявок или поступившие позднее 09 апреля 2022 года не принимаются.

4.7. В порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ (ред. от 21.07.2014 № 242-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 № 2, №3).

## **5. Номинации конкурса**

5.1. «Космические аппараты и ракеты-носители» – (возрастная категория 8 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).

5.2. «Робототехника» - (возрастная категория 8 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).

5.3. «Декоративно-прикладное творчество» - (возрастная категория до 5 лет, 5-7 лет, 8 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).

5.4. «Рисунок» - (возрастная категория до 5 лет, 5-7 лет, 8 – 10 лет, 11 – 14 лет, 15 – 18 лет).

## **6. Требования к работам**

### **6.1. Номинация «Космические аппараты и ракеты – носители».**

На конкурс принимаются:

- макеты и проекты космодромов и полигонов (стартовые полигоны, стартовые позиции, установки и устройства, транспортные установочные устройства, посадочные комплексы);
- макеты и проекты ракетной техники (РТ) (малые управляемые ракеты, баллистические ракеты, ракетносители, разгонные блоки, межорбитальные буксиры, бортовые системы, двигатели, агрегаты и другие элементы РТ);
- космические аппараты (КА) (спутники, долговременные орбитальные станции (ДОС), межпланетные аппараты, планетоходы и другие транспортные системы, планетные базы-станции, средства передвижения космонавтов, роботы-манипуляторы, средства спасения аппаратов и космонавтов, бортовые системы, агрегаты, двигатели, конструкционные узлы и другие элементы РКТ, многоразовые транспортные системы).

Для участия в данной номинации 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.

#### **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.

Текст 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.

#### **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.

**6.2. Номинация «Робототехника».** На конкурс принимаются творческие проекты (модели, макеты) ракетной и космической техники, космические аппараты, планетоходы и др., выполненные 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 номинации 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.

#### **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.

Текст 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.

#### **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. Номинация «Декоративно – прикладное творчество».** На конкурс принимаются работы по теме конкурса в различных направлениях декоративно-прикладного творчества. Для участия в номинации участники предоставляют:

- фотографию работы 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.

**6.4. Номинация «Рисунок».** На конкурс принимаются рисунки по теме конкурса, выполненные в любой технике и на любом формате. Для участия в конкурсе участники предоставляют:

– фотографию работы в формате JPEG. Имя каждого файла – фотографии подписывается следующим образом: фамилия, имя участника, возраст, название номинации, название работы.

## **7. Критерии оценки работ.**

7.1. Критерии оценки работ для номинаций 6.1 и 6.2.

Оценка проектов проводится 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).

7.2. Критерии оценки работ для номинаций 6.3 и 6.4

- оригинальность и содержательность конкурсной работы;
- завершенность работы;
- мастерство и техника исполнения;
- художественное исполнение и эстетическое оформление;
- соответствие работы тематике конкурса.
- самостоятельность выполнения работы.

## **8. Награждение.**

8.1. Победители в каждой номинации и в каждой возрастной категории награждаются дипломами 1,2,3 степени. Количество призовых мест ограничено.

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 «Космонавтика-2022» 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 «Космонавтика-2022» 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.