

**Управление образования и молодежной политики  
администрации Павловского муниципального округа  
Нижегородской области**

**П Р И К А З**

от 11.02.2022

№ 86

**г.Павлово**

**О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и конструирования  
«Юный техник-моделист»**

В целях выявления, развития и поддержки талантливых детей Павловского муниципального округа в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести муниципальный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» с 14 февраля 2022 года по 31 марта 2022 года.
2. Утвердить положение о муниципальном этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (Приложение 1).
3. Директору МБУ ДО ДДТ г.Ворсма Ионовой Л.Ф.:
  - организовать проведение муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»;

- подготовить информационную справку по итогам конкурса в срок до 31 марта 2022 года;

- обеспечить размещение информации о проведении и итогах конкурса на официальном сайте учреждения.

4. Руководителям образовательных учреждений организовать участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

5. Координацию по проведению конкурса возложить на главного специалиста Пузанкову О.В.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Н.П.Митину.

Начальник



Г.А. Тюрина

В дело №01-08 за 2022 г.

Секретарь руководителя

*Тюрина*  
\_\_\_\_\_  
11.02.2022



**Положение о муниципальном этапе Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и конструирования  
«Юный техник-моделист»**

**1. Общие положения**

1.1. Конкурс является муниципальным этапом Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист», который включен во Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли-2022» (далее – Фестиваль).

1.2. Учредитель Фестиваля - Министерство просвещения Российской Федерации. Организатор Фестиваля - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).

1.3. Муниципальный этап Конкурса проводится Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Домом детского творчества г. Ворсма (далее – МБУ ДО ДДТ г. Ворсма).

**2. Цель и задачи**

**Цель Конкурса** - выявление, развитие и поддержка талантливых детей Павловского муниципального округа в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

**Задачи Конкурса:**

- содействие развитию у детей способностей к техническому творчеству;
- создание условий для реализации творческого потенциала учащихся;
- расширение политехнического кругозора.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Павловского муниципального округа в трех возрастных группах:

- 1 возрастная группа: 7 - 10 лет;
- 2 возрастная группа: 11- 13 лет.
- 3 возрастная группа: 14 - 18 лет.

3.2. Принимаются индивидуальные и коллективные работы (не более 2 авторов в одной возрастной категории).

#### 4. Порядок проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

**1 этап – муниципальный – до 31 марта 2022 года;**

Для участия в муниципальном (заочном) этапе Конкурса необходимо **в срок до 14 марта 2022г. на электронный адрес [ddtvorsma.konkurs@yandex.ru](mailto:ddtvorsma.konkurs@yandex.ru)** конкурсанты направляют в электронном виде, с пометкой в теме письма "Юный техник-моделист 2022" одним пакетом документов:

- заявку на участие в региональном этапе (Приложение 1).
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) и согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 3);
- конкурсные материалы (3 фотографии конкурсной работы и ее техническое описание).

**ВНИМАНИЕ!** В названии файла заявки должен быть указан муниципальный район/городской округ, в названии файлов согласий – ФИО участника. Конкурсные материалы должны находиться в архиве (в названии архива должны быть указаны: район, ФИО участника).

**2 этап – региональный (заочный) – с 21 марта по 22 апреля 2022 года;**

**3 этап – май 2022 года** - подготовка и направление работ победителей регионального этапа на федеральный (заочный) этап Всероссийского Конкурса.

4.2. Конкурс проводится по **НОМИНАЦИЯМ:**

- «**Наземный транспорт**» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);
- «**Воздушный транспорт**» (самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты);
- «**Ракетно-космическое моделирование**» (ракеты, космическая техника);
- «**Водный транспорт**» (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее);
- «**Железнодорожное моделирование**» (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.);
- «**Конструкторское бюро**» (экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego);
- «**Архитектура**» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства);



- «**Робототехника и интеллектуальные системы**» (экспонаты, макеты роботов);
- «**Прототипирование**» (модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера, и т.д.).

#### 4.3. Требование к работам:

Проект может быть выполнен из различного технического материала. Модель должна быть транспортабельна, при возможности иметь разборную конструкцию. **Усовершенствование модели приветствуется.** Предоставление фотографий истории модернизации модели обязательно.

**Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы несет участник, предоставивший работу на Конкурс.**

#### 4.4. Критерии оценки работ:

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- значение результатов для теории и практики;
- эстетическое оформление конкурсной работы;
- полнота и качество технического описания.

#### 4.5. На конкурс не принимаются работы в следующих случаях:

- нарушен срок подачи заявки, конкурсного материала;
- заявка заполнена не в соответствии с Приложением 1;
- содержание представленной работы не соответствует тематике Конкурса.

### **5. Подведение итогов и награждение участников**

5.1. В срок до 31 марта 2022 г. жюри конкурса определяет победителей и призеров Конкурса. Итоги размещаются на сайте МБУ ДО ДДТ г. Ворсма: <http://ddtvorsma.myl.ru/>

5.2. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) Конкурса в каждой возрастной категории в каждой номинации награждаются дипломами.

5.3. Участники Конкурса, занявшие 4 и 5 место в каждой возрастной категории и в каждой номинации, награждаются грамотами за интересное творческое решение.

5.3. Материалы конкурсных работ победителей регионального этапа рекомендуются для участия во Всероссийском конкурсе начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

5.4. Все участники Конкурса заносятся в реестр талантливых и одаренных детей Нижегородской области, в целях сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития.

5.5. Победители и призеры конкурса будут рекомендованы для участия в учебных интенсивных сборах на базе ГБУДО ДСООЦ «Лазурный».

Приложение 1  
к положению о Муниципальном этапе  
Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и  
конструирования «Юный техник-моделист»  
№ 86 от 11.02.2022

**Заявка**  
**на участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса начального**  
**технического моделирования и конструирования**  
**«Юный техник-моделист»**

Муниципальный район/городской округ	
Номинация	
Название работы	
<b>Данные конкурсанта</b>	
Ф.И.О. конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
<b>Данные педагога, подготовившего конкурсанта</b>	
Ф.И.О. педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
<b>Данные образовательной организации</b>	
Наименование согласно Уставу (ПОЛНОЕ)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

Руководитель образовательного учреждения \_\_\_\_\_  
подпись, Ф.И.О.

М.П.



Приложение 2  
к положению о Муниципальном этапе  
Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и  
конструирования «Юный техник-моделист»  
№ 86 от 11.02.2022

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)  
проживающий (ая) по адресу \_\_\_\_\_  
место регистрации \_\_\_\_\_  
наименование документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_, серия \_\_\_\_\_  
номер \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_  
дата выдачи \_\_\_\_\_, выражаю свое согласие на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) МБУ ДО ДДТ г. Ворсма для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее - Конкурс), а также последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес МБУ ДО ДДТ г. Ворсма письменное заявление.

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_  
подпись законного представителя несовершеннолетнего  
фамилия, имя, отчество

Приложение 3  
к положению о Муниципальном этапе  
Всероссийского конкурса  
начального технического моделирования и  
конструирования «Юный техник-моделист»  
№ 86 от 11.02.2022

**Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ**

Я, (ФИО) \_\_\_\_\_,  
согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)  
ФИО \_\_\_\_\_,  
участника муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического  
моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись, фамилия, имя, отчество представителя несовершеннолетнего

К согласию прилагается согласие на обработку персональных данных.