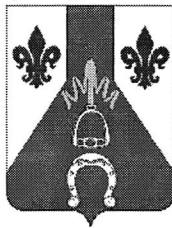


Муниципальное казенное учреждение «Управление образования исполнительного комитета Менделеевского муниципального района Республики Татарстан»



«Татарстан Республикасы
Менделеев муниципаль
районы башкарма
Комитеты мәгариф идарәсе
Муниципаль казна
учреждиясе»

423650, г.Менделеевск, ул.Фомина, д.19

423650, Менделеев шәһәре, Фомин ур., 19

Тел.: 8(85549) 2-01-31, факс: 8(85549) 2-01-31, E-mail: Roo.Men@tatar.ru,
сайт: https://edu.tatar.ru/mendeleevsk/upravlenie_obrazovaniya

ПРИКАЗ

БОЕРЫК

от «3» декабря 2020 г.

г. Менделеевск

№ 198

О проведении районном конкурсе
начального технического моделирования и конструирования
«Юный техник-моделист»

Согласно плану воспитательной работы МКУ «Управление образования» на 2020-2021 учебный год, а так же в целях развития детского начального технического творчества

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести районный конкурс начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» на базе МБУ ДО «Центр детского творчества»;
2. Директору МБУ ДО «Центр детского творчества» Муталибовой А.А. организовать прием заявок и конкурсных работ в срок до 12 декабря;
3. Руководителям общеобразовательных школ оказать содействие в проведении конкурса, обеспечить участников по номинациям, указанным в положении конкурса (Приложение №1);
4. Контроль над исполнением приказа возложить на заместителя начальника МКУ «Управление образования исполнительного комитета ММР» Гимазетдинову Э.Х.

Начальник

И.Г.Тагиров

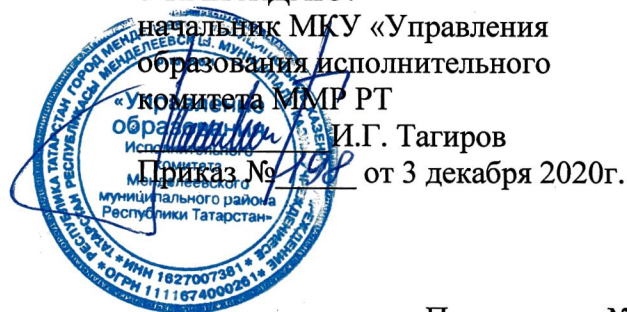
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:
Директор МБУ ДО «ЦДТ»
Менделеевского
муниципального района РТ
А.А. Муталибова
«3» декабря 2020



УТВЕРЖДАЮ:



Приложение №1

ПОЛОЖЕНИЕ **о районном конкурсе** **начального технического моделирования и конструирования** **«Юный техник-моделист»**

1. Общие положения

1.1. Организатором конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее - Конкурс) является МКУ «Управления образования исполнительного комитета ММР» и Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Менделеевского муниципального района.

1.2. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества» Менделеевского муниципального района (далее – МБУ ДО «ЦДТ»).

1.3. Цель Конкурса: популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также развитие научно-технического творчества учащихся в Менделеевском районе Республики Татарстан.

1.4. Задачи Конкурса:

-выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;

-формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;

-патриотическое воспитание детей и молодёжи в рамках проведения Конкурса;

-профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

1.5. Номинации Конкурса:

- «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 и другая 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.).
- «Технологии будущего» (проекты, позволяющие решить проблемы современного общества в области энергетики, экологии, сельского хозяйства, образования, медицины и т.д.).

2. Участники Конкурса

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций ММР.

2.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

1-я возрастная категория - 7-13 лет;

2-я возрастная категория - 14-18 лет.

2.3. Принимаются индивидуальные и коллективные работы (не более 3 авторов в одной возрастной категории).

3. Порядок проведения конкурса.

3.1. Конкурс проводится в три этапа:

1-й этап (с 3 декабря 2020 г. по 12 декабря 2020 года) – прием заявок от участников (Приложение № 2) – на электронную почту МБУ ДО «ЦДТ» - dt.men@tatar.ru

2- этап (с 12 декабря по 15 декабря 2020 года) – прием работ на конкурс.

3- этап (15 декабря в 15-00 час актовЫй зал ЦДТ) - подведение итогов.

Электронные материалы работ (справки, доклады, проекты, презентации, видео и т.д.) высылаются на электронную почту МБУ ДО ЦДТ dt.men@tatar.ru до 14 декабря включительно.

3.3. В каждой номинации Конкурса предусмотрена индивидуальная система оценки. Оценка конкурсных работ будет проводиться по возрастным категориям. Заявки принимаются не более 2-х работ от организации в каждой возрастной категории.

4. Требования к конкурсным работам.

4.1. К каждой работе прилагается техническое описание в текстовой форме (справка, доклад, исследовательская работа, проектная работа), которое должно содержать информацию об идее и практической значимости изготовленного проекта.

Описательная работа должна состоять из титульного листа, оглавления, аннотации, введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение), основного содержания, выводов и практических рекомендаций, заключения, списка литературы и использованного программного обеспечения, приложений (при необходимости).

Правила оформления текста описательной работы: шрифт Times New Roman (размер 14), прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – «по ширине»; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см. Объем работы не должен превышать 15 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии.

4.2 Презентация должна оформляться в Power Point, не более 15 слайдов, видеofilm не более 5 минут.

4.3. Заявки, заполненные с нарушениями требований Приложения № 2 не рассматриваются.

4.3. На конкурс не принимаются работы в следующих случаях:

- Нарушен срок подачи заявки, конкурсного материала;
- Заявка заполнена с нарушениями требований Приложения №2;
- Несоответствие конкурсной документации требованиям Конкурса.

5. Руководство конкурса

5.1. Общее руководство подготовкой и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет формирует и утверждает состав жюри Конкурса, программу проведения, список победителей и призёров Конкурса.

5.3. Жюри:

- проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о конкурсе;
- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения о Конкурсе;
- осуществляет оценку в соответствии с настоящим Положением о Конкурсе, определяет кандидатуры победителей и призёров;

6. Критерии оценки

6.1. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
- доступность и научность представления;
- значение результатов для теории и практики;
- эстетическое оформление конкурсной работы.

7. Подведение итогов и награждение участников

7.1. Победители и призеры Конкурса в каждой возрастной категории награждаются дипломами МКУ «Управления образования исполнительного комитета ММР», МБУ ДО «ЦДТ»;

7.2. Расходы, связанные с подготовкой конкурсных материалов и участие в конкурсе, несут участники Конкурса.

7.3. По вопросам участия в Конкурсе обращаться в МБУ ДО «ЦДТ» Менделеевского муниципального района, тел. 89173981211 – заведующий научно-технического отдела Копосов Денис Владимирович.