Приложение №1

к приказу № 37 от 22.03.2021 г.

**Информационная справка**

**по итогам проведения муниципального этапа**

**Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»**

С 12 по 21 марта 2021 года в Детско-юношеском центре «ТЕМП» проходил муниципальный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее – Конкурс).

Ранее данный конкурс в г.о.г. Выкса не проводился.

Цель конкурса –выявление, развитие и поддержка талантливых детей Нижегородской области в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

Участникам было предложено подготовить модель, сфотографировать её с нескольких ракурсов, составить к ней техническое описание и все материалы предоставить в электронном виде. Конкурс проводился по 9 номинациям, в трёх возрастных группах.

На Конкурс было представлено 16 работ от 14 участников в трех возрастных группах (7-10, 11-13, 14-18 лет) из 6 образовательных учреждений: МБОУ СШ№3, МБОУ СШ№11, МБОУ Досчатинская СШ, МБУ ДО ДЦ «Чайка», МБУ ДО «ДЮЦ «ТЕМП»», ГКОУ С(К)Ш.

Конкурсные работы были представлены в номинациях:

* «Конструкторское бюро» (3 работы);
* «Водный транспорт» (1 работа);
* «Наземный транспорт» (2 работы);
* «Робототехника и интеллектуальные системы» (Экспонаты, макеты роботов-5 работ);
* «Прототипирование» (2 работы);
* «Воздушный транспорт» (1 работа).

По остальным номинациям работ не предоставлено. Наибольшее количество работ – 8 – представлено детьми 7-10 лет.

Творческие работы оценивались (от 1 до 5 баллов) по следующим критериям:

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

Анализ проведения конкурса показал, что наибольшее затруднения у участников возникли с оформлением технического описания к работам, что обозначает недостаток опыта составления сопроводительных материалов к работам технического творчества. Участники затрудняются с определением порядка действий при создании модели, последовательностью описания детализации и технологического процесса, применением специальной терминологии. В вопросах предоставления работ чаще всего встречались затруднения с именованием файлов по требованиям положения, определением нужного формата, компоновкой файлов и именованием общей папки от учреждения. Качество фотоматериала показало, что необходимо познакомить с азами предметной съёмки большую часть учащихся, т.к. множество ошибок при фотографировании сказывается на восприятии конкурсного материала и отражается на его оценке. Также следует отметить, что материал, предоставленный на конкурс, показал наличие высококачественных авторских изобретений и интересных технических решений, которые могут, при условии тщательной доработки сопроводительной документации и концепции, предоставлять на мероприятия федерального уровня.

По итогам проведения рекомендуется:

* Педагогам-руководителям творческих работ при организационной подготовке уделять внимание необходимости выполнения качественной фотосъёмки изделия, оформления работы и сопроводительной документации к ней; обращать внимание на верное понимание специальной терминологии участником; ознакомить учащихся с правилами соблюдения авторских прав и этических норм;
* Организаторам конкурса предусмотреть мероприятия методического и обучающего характера для учащихся и\ или педагогов - руководителей работ.

Решением жюри определены призеры и победители, которые будут награждены дипломами в апреле 2021 года (Приложение 2). Участники, чьи работы заняли 4-5 места, будут награждены грамотами.

По условиям Положения о Конкурсе творческие работы, занявшие призовые места и некоторые из тех, которые заняли 4-5 место, направляются на региональный этап.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Приложение №2

к приказу № 37 от 22.03.2021 г.

**Список победителей и призеров**

**муниципального этапа**

 **Всероссийского конкурса**

**начального технического моделирования и конструирования**

**«Юный техник-моделист»**

**Номинация «Конструкторское бюро»**

*Возрастная категория 7-10 лет:*

I место – Гладышева Дарья, МБОУ СШ №3, руководитель Савич Елена Владимировна;

II место – не присуждено;

III место – не присуждено;

*Возрастная категория 11-13 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – не присуждено.

**Номинация «Водный транспорт»**

*Возрастная категория 7-10 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – не присуждено.

**Номинация «Наземный транспорт»**

*Возрастная категория 7-10 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – Жарков Арсений, МБУ ДО ДЦ «Чайка», руководитель Ширяев Михаил Александрович.

**Номинация «Робототехника и интеллектуальные системы»**

*Возрастная категория 11-13 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – Пичужкин Илья, МБУ ДО «ДЮЦ «ТЕМП»», руководитель Проценко Олег Леонидович.

*Возрастная категория 14-18 лет:*

I место – не присуждено;

II место – Шикин Александр, МБОУ Досчатинская СШ, руководитель Рощина Людмила Валерьевна.

III место – не присуждено.

**Номинация «Прототипирование»**

*Возрастная категория 11-13 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – не присуждено.

*Возрастная категория 14-18 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – Можаев Андрей, МБОУ СШ №4, руководитель Кошелева Татьяна Петровна;

**Номинация «Архитектура»**

*Возрастная категория 7-10 лет:*

I место – не присуждено;

II место – Жизнь на Марсе, МБОУ СШ№11, руководитель Комкова Мария Геннадьевна;

III место – не присуждено;

**Номинация «Воздушный транспорт»**

*Возрастная категория 7-10 лет:*

I место – не присуждено;

II место – не присуждено;

III место – Синёв Константин, МБУ ДО ДЦ «Чайка», руководитель Ширяев Михаил Александрович;

**Поощрительными грамотами награждены:**

* Пичужкин Иван, МБОУ СШ №3, руководитель Архипова Елена Александровна;
* Пичужкин Илья, МБУ ДО «ДЮЦ «ТЕМП»», руководитель Балихина Алёна Николаевна;
* Авдошин Глеб, МБОУ СШ №3, руководитель Архипова Елена Александровна;
* Авдошин Глеб, МБОУ СШ №3, руководитель Архипова Елена Александровна;
* Жабин Антон, МБОУ Досчатинская СШ, руководитель Рощина Людмила Валерьевна;
* Борисов Антон, МБОУ Досчатинская СШ, руководитель Рощина Людмила Валерьевна;
* Демидов Даниил, Зиновьев Даниил, ГКОУ С(К)Ш, руководитель Бормотина Валентина Васильевна;
* Пичужкин Илья, МБУ ДО «ДЮЦ «ТЕМП»», руководитель Балихина Алёна Николаевна;
* Баранова Мария, МБОУ СШ №11, руководитель Перепелова Светлана Ивановна.