Приложение 10

**Конкурс РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ проектов**

**в рамках XVII Международного молодежного фестиваля информационных технологий «IT-Архангельск»**

1. **Участники конкурса**

В конкурсе принимают участие учащиеся 4-11 классов образовательных учреждений. Состав команды, представляющей проект, не должен превышать 2 человек (не считая руководителя).

1. **Категории участников**
* категория 4-5 классы;
* категория 6-8 классы;
* категория 9-11 классы.

## 3. Порядок участия в Конкурсе

3.1. Регистрация участников Конкурса производится **с 16 ноября 2020 г. до 30 ноября 2020 г**. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить форму регистрации участника Конкурса, размещенную на сайте Фестиваля: <https://itfest.narfu.ru> (см. Приложение № 3).

3.2. Для участия в Конкурсе необходимо при регистрации указать ссылку на конкурсный проект, соответствующий требованиям Конкурса. Проект можно разместить на одном из файлообменников, например, Яндекс.Диск, Файлы@Mail.ru, DropBox, Google Drive.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

На конкурсе может быть представлен любой актуальный робототехнический проект, рабочая автоматизированная техническая модель, выполненная участником или командой участников (до 2 человек) самостоятельно специально для данного конкурса. Проект не должен противоречить законам робототехники.

Конкурсные материалы включают в себя:

- презентацию проекта (формат **pptx**): краткое описание идеи, информационная справка, описание инструментов, этапы создания модели, фото процесса изготовления робота (в одном кадре с автором(ами)), фото итогового проекта в разных ракурсах, основные выводы, список источников,

- презентационный видеоролик (формат **mp4, avi**), включающий демонстрацию работы, может содержать кадры изготовления робота, пояснения автора(ов).

Проекты, не соответствующие перечисленным требованиям, могут быть не приняты к рассмотрению жюри конкурса. Если по каким-либо причинам Вы не можете выполнить требования, то следует уведомить об этом оргкомитет до окончания регистрации.

Работы должны соответствовать правилам и техническим требованиям, установленным Положением о фестивале.

**5. КРИТЕРИИ ОЦЕНОК:**

* + соответствие работы теме Конкурса;
	+ техническая сложность;
	+ степень самостоятельности и творческого личностного подхода;
	+ оригинальность раскрытия темы конкурса;
	+ правильность и четкость оформления работы.

## 6. Подведение итогов Конкурса

Работа жюри Конкурса будет осуществляться **с 1 декабря 2020 г.** Результаты Конкурса будут объявлены **11 декабря 2020 г.** и размещены на сайте Фестиваля.

Победители Конкурса награждаются дипломами I, II, III степени. По запросу участникам Конкурса выдаются электронные сертификаты. Торжественное награждение победителей Конкурса состоится **11 декабря 2020 г.**

**7. Контактные данные**

Любые вопросы по проведению конкурса можно задать старшему преподавателю кафедры информационных систем и технологий ВШ ИТАС Корзиной Марии Игоревне по электронной почте m.korzina@mail.ru.