

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем

Адрес оргкомитета фестиваля: 163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, 68, корпус 3,
Тел.: (8182) 216100, доб. 1922, e-mail: itfest@narfu.ru.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
о проведении XVII Международного молодежного фестиваля
информационных технологий «IT-Архангельск»

Приглашаем вас принять участие в **XVII Международном молодежном фестивале информационных технологий «IT-Архангельск»**, который проходит с 12 октября 2020 г. по 12 декабря 2020 г. на базе Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (г. Архангельск).

Мероприятия фестиваля:

1. **Международная онлайн IT-школа** (<https://itfest.narfu.ru/it-school/>) – с 12 октября по 16 октября 2020 г.
2. **Командная олимпиада по программированию** (онлайн) – с 04 декабря по 05 декабря 2020 г.
3. **Конкурс компьютерных работ в области мультимедиа технологий** (заочный) – с 16 ноября по 30 ноября 2020 г.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- Двумерная растровая графика;
 - Двумерная векторная графика;
 - Web-дизайн;
 - Трехмерная графика;
 - Двумерная анимация (отдельно для студентов и школьников);
 - Шахматная композиция;
 - Создание 3D модели форм традиционных северных козуль для 3D принтера;
 - Конкурс социальных видеороликов «Моя Малая Родина».
4. **Индивидуальные соревнования по моделированию в интерактивной геометрической среде GeoGebra 5.0 «Динамическая математика»** – 10 декабря 2020 г.
 5. **Конкурсы по робототехнике и автоматизации технологических процессов:**
 - заочный конкурс робототехнических проектов для школьников – с 16 ноября по 30 ноября 2020 г.;
 - конкурс «Автоматизация модели производственной линии на базе контроллера Simatic s7 – 300» – 09 декабря 2020 г.;
 - индивидуальное соревнование по программированию контроллера sbRIO компании National Instruments – 10 декабря 2020 г.
 6. **Областной онлайн конкурс для школьников «Кибербезопасность глазами школьников»** (<https://cybersecurity.narfu.ru/from-pupil/>) – с 01 ноября 2020 г. по 14 ноября 2020 г.
 7. **Областной онлайн конкурс задач по кибербезопасности для школьников** (<https://cybersecurity.narfu.ru/contest-pupil/>) - 14 ноября 2020 г., начало в 14:00, окончание 19:00.
 8. **Конкурс «Разработка чат-бота в помощь бизнесу»** (заочный) – с 16 ноября по 30 ноября 2020 г.
 9. **Хакатоны/конкурсы от компаний** (темы на согласовании) – 09-10 декабря 2020 г.
 10. **День IT-карьеры** (онлайн) – 11 декабря 2020 г.
 11. **Открытые лекции, вебинары, встречи, мастер-классы и тренинги** ведущих IT-компаний и специалистов из России и мира – с 04 декабря по 11 декабря 2020 г.

К участию в фестивале приглашаются учащиеся и студенты российских и зарубежных школ, ссузов и вузов.

Регистрация участников олимпиад, конкурсов, соревнований и прием работ заочных конкурсов **с 16 ноября 2020 г.** на сайте фестиваля: <https://itfest.narfu.ru>.

Председатель оргкомитета Фестиваля,
директор ВШ ИТАС
САФУ имени М.В. Ломоносова, к.т.н., доцент

И.С. Майоров