

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
Центр дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации имени М.В. Ломоносова»

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 XIX Международного молодежного фестиваля
информационных технологий «IT-Архангельск»

Приглашаем вас принять участие в XIX Международном молодежном фестивале информационных технологий «IT-Архангельск», который пройдет с 1 ноября 2022 г. по 17 декабря 2022 г. на базе Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (г. Архангельск).

Мероприятия фестиваля:

1. **Международная онлайн IT-школа** (<https://itschool-narfu.ru/>) – с 21 ноября по 25 ноября 2022 г.
2. **Хакатон по прорывным информационным технологиям для решения региональных вызовов** (проводится совместно с Инновационным центром АНО Архангельской области «Агентство регионального развития») – с 9 декабря по 16 декабря 2022 г.
3. **Командные соревнования по компьютерному спорту «CyberArctic»** – 10-11 декабря 2022 г.
4. **Командная олимпиада по программированию** – с 16 декабря по 17 декабря 2022 г.
5. **Конкурс компьютерных работ в области мультимедиа технологий** (заочный) – с 01 ноября по 30 ноября 2022 г.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- Двумерная растровая графика;
 - Двумерная векторная графика;
 - Web-дизайн;
 - Трехмерная графика (отдельно для студентов и школьников);
 - Двумерная анимация (отдельно для студентов и школьников);
 - Создание AR-приложения «Объект культурного наследия»;
 - Конкурс социальных видеороликов «Моя Малая Родина».
6. **Индивидуальные соревнования по моделированию в интерактивной геометрической среде GeoGebra 5.0 «Динамическая математика»** – 13 декабря 2022 г.
 7. **Конкурсы по робототехнике и автоматизации технологических процессов:**
 - заочный конкурс робототехнических проектов для школьников – с 01 ноября по 30 ноября 2022 г.;
 - соревнования по программированию роботов на базе Lego Mindstorms EV3 и одноплатных компьютеров или микроконтроллеров – с 01 ноября по 30 ноября 2022г.;
 - мастер-класс и командное соревнование «Arctic Robotino» для школьников – 13 декабря 2022г.;
 - конкурс «Автоматизация модели производственной линии на базе контроллера Simatic s7-300» – 15 декабря 2022 г.
 8. **Областной онлайн конкурс для школьников «Кибербезопасность глазами школьников»** (<https://cybersecurity.narfu.ru/from-pupil/>) – с 1 ноября 2022 г. по 14 ноября 2022 г.
 9. **Областной онлайн конкурс задач по кибербезопасности для школьников** (<https://cybersecurity.narfu.ru/contest-pupil/>) – 12 ноября 2022 г.
 10. **Хакатоны/конкурсы от компаний** (темы на согласовании) – 06-16 декабря 2022 г.
 11. **День IT-карьеры** (проводится совместно с Центром карьеры и трудоустройства) – 16 декабря 2022 г.
 12. **Открытые лекции, вебинары, встречи, мастер-классы и тренинги ведущих IT-компаний и специалистов из России и мира** – с 6 декабря по 16 декабря 2022 г.

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

Регистрация участников олимпиад, конкурсов, соревнований и прием работ заочных конкурсов с 1 ноября 2022 г. на сайте фестиваля: <https://itfest.narfu.ru>.

Председатель оргкомитета Фестиваля,
директор ВШ ИТАС САФУ, к.т.н., доцент



И.С. Майоров