

«УТВЕРЖДАЮ»
директор Высшей школы
информационных технологий
и автоматизированных систем
Северного (Арктического)
федерального университета
имени М.В. Ломоносова

 И.С. Майоров

ПОЛОЖЕНИЕ

о XVII Международном молодежном фестивале информационных технологий «IT-Архангельск»

1. Общие положения

Международный молодежный фестиваль информационных технологий «IT-Архангельск» (далее Фестиваль) – уникальный проект, который проводится с целью консолидации интеллектуальной и творческой молодежи, интересующейся современными информационными технологиями.

2. Организаторы Фестиваля

2.1. ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем (далее ВШ ИТАС).

2.2. Расходы на подготовку и проведение мероприятий Фестиваля несут организаторы Фестиваля. К финансированию и освещению в СМИ мероприятий Фестиваля могут быть привлечены сторонние организации. Командировочные расходы иногородних участников Фестиваля несут направляющие их стороны.

3. Мероприятия Фестиваля

- 3.1. Командная олимпиада по программированию (далее Олимпиада).
- 3.2. Конкурс компьютерных работ в области мультимедиа технологий (далее Конкурс).
- 3.3. День IT-Карьеры ВШ ИТАС САФУ имени М.В. Ломоносова.
- 3.4. Хакатоны/конкурсы от компаний (по согласованию с партнерами) (регламентируются отдельными положениями).
- 3.5. Интеллектуально-познавательная часть фестиваля (открытые лекции, тренинги и т.д.).
- 3.6. Конкурсы по робототехнике и автоматизации технологических процессов (регламентируются отдельными положениями).

4. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение осуществляется средствами сайта «IT-Архангельск» (далее – сайт Фестиваля), размещённого по адресу: <https://itfest.narfu.ru>.

Командная олимпиада по программированию

5. Общие положения

Олимпиада является одним из основных мероприятий Фестиваля. Олимпиада проводится на базе Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Архангельск).

6. Цели Олимпиады

- 6.1. Стимулирование интереса молодежи к изучению классической информатики.
- 6.2. Выявление наиболее способных студентов и школьников к решению задач по программированию.
- 6.3. Подготовка к участию в Международной олимпиаде по программированию International Collegiate Programming Contest.
- 6.4. Привлечение внимания работодателей к образовательному процессу в области ИТ.

7. Рабочий язык Олимпиады

Русский, английский.

8. Контингент участников Олимпиады

Учащиеся российских и зарубежных учреждений начального и среднего профессионального образования, высших учебных заведений очной формы обучения.

9. Порядок участия в Олимпиаде

Регистрация участников Олимпиады осуществляется с **16 ноября 2020 г. по 30 ноября 2020 г.** на сайте Фестиваля: <https://itfest.narfu.ru> (см. Приложение № 1). Пробный тур командной олимпиады состоится 04 декабря 2020г. в онлайн формате. Командная олимпиада будет проходить **05 декабря 2020 г.** в онлайн формате.

В Олимпиаде могут принимать участие не более 3-х команд от одного учебного заведения, за исключением вуза-организатора.

10. Правила проведения Олимпиады

См. Приложение № 2.

11. Подведение итогов Олимпиады

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

Конкурс компьютерных работ в области мультимедиа технологий

12. Цели Конкурса

12.1 Стимулирование интереса и развитие творческих способностей молодежи в области современных мультимедиа технологий.

12.2 Обмен опытом создания мультимедиа проектов.

12.3 Пропаганда творческих и научных достижений молодежи и педагогических работников.

12.4 Повышение уровня художественной культуры общества.

13. Контингент участников Конкурса

Учащиеся российских и зарубежных учреждений среднего общего образования, начального и среднего профессионального образования, высших учебных заведений в возрасте от 10 до 25 лет.

14. Порядок участия в Конкурсе

14.1. 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: <http://itfest.narfu.ru> (см. Приложение № 3).

14.2. 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.

15. Требования к проектам Конкурса

Проекты могут быть выполнены отдельными участниками и авторскими коллективами до трех человек. Каждым автором или авторским коллективом может быть представлено не более пяти проектов (серий) по каждой из номинаций. Под серией проектов в данном случае подразумевается не более 15 отдельных работ, логически связанных сюжетной линией. Проект может участвовать только в одной номинации. Проекты, участвовавшие в предыдущих Конкурсах, а также проекты-победители других конкурсов, к рассмотрению жюри не допускаются.

Конкурсные проекты должны удовлетворять техническим требованиям (см. Приложение № 4). Все конкурсные работы проверяются на плагиат.

В случае несоответствия проекта техническим и иным требованиям данного положения Организаторы оставляют за собой право снять работу с Конкурса.

16. Номинации Конкурса

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- Web-дизайн;
- Двумерная растровая графика;

- Двумерная векторная графика;
- Двумерная анимация (оценивается по двум возрастным группам: от 10 до 18 лет, от 19 до 25 лет);
- Трехмерная графика;
- Авторская номинация «Шахматная композиция» (отдельное положение – см. Приложение № 5);
- Создание 3D модели форм традиционных северных козуль для 3D принтера (отдельное положение – см. Приложение № 6);
- Конкурс видеороликов «Моя малая Родина» (отдельное положение – см. Приложение №7).

В случае несоответствия содержания проекта заявленной номинации Организаторы оставляют за собой право рассматривать проект в другой номинации.

17. Подведение итогов Конкурса мультимедиа

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

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

18. Особые условия участия в Конкурсе

Организаторы оставляют за собой право некоммерческого использования присланных на конкурс проектов (в том числе на презентационных дисках Фестиваля).

День IT-Карьеры ВШ ИТАС САФУ имени М.В. Ломоносова

19. Описание мероприятия

День IT-Карьеры ВШ ИТАС САФУ имени М.В. Ломоносова является одним из основных мероприятий Фестиваля. День IT-Карьеры проводится на базе Высшей школы информационных технологий и автоматизированных систем ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» **11 декабря 2020г.** с 14.00 до 16.00 (при невозможности очного проведения в онлайн формате).

Целью проведения Дня IT-Карьеры является организация площадки для развития сотрудничества вузов, ведущих подготовку специалистов в сфере ИКТ, и российских и международных компаний, заинтересованных в квалифицированных сотрудниках.

В рамках мероприятия будет представлено множество IT-компаний, желающих восполнить потребности в кадрах.

20. Контакты

Сайт Фестиваля: <https://itfest.narfu.ru>

Адрес организаторов Фестиваля:

Высшая школа информационных технологий и автоматизированных систем САФУ имени М.В. Ломоносова.

163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, 68, корп. В, 2 этаж, каб. 204

Время работы: с 8:00 до 16:15.

Телефоны: 8 (8182) 21-61-00 (доб. 1922) – директорат.

e-mail: itfest@narfu.ru.