|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  Федеральное государственное автономное  образовательное учреждение  высшего образования  «Северный (Арктический) федеральный  университет имени М. В. Ломоносова» |

**ТЕХНОПАРК САФУ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова» в период 3-12 декабря 2018 года проводит Школу моделирования беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в арктических условиях для детей и молодежи «От молодежных моделей - к арктическим беспилотникам» на базе инновационного пространства для технического творчества обучающихся Технопарка САФУ.

Школа направлена на решение масштабных актуальных задач развития Российской Федерации, реализацию ответов на вызовы современности путем инициирования и реализацию конкретных практико-ориентированных проектов на командной основе.

Основная цель Школы – это популяризация научно-технического творчества среди школьников и студентов Архангельской области в сфере моделирования беспилотных летательных аппаратов.

В рамках Школы участники ознакомятся с принципами работы и особенностями сборки коптеров, а также научаться программировать БПЛА. Эксперты из числа сотрудников университета и внешних партнеров прочитают лекции и проведут практические занятия по темам:

- история, принцип работы и особенности сборки коптеров;

- опыт и перспективы использования БПЛА;

- схемотехника;

- принцип винтовых устройств;

- принцип работы пульта радиоуправления;

- анализ и обработка снимков с БПЛА;

- навыки эффективной презентации;

- поиск средств на реализацию проекта.

Участники разработают полезную модель и представят результаты работы Школы в рамках Фестиваля «Арктика – территория БПЛА», который пройдет 12 декабря, лучшие работы будут поощрены призами и памятными подарками.

Участниками Школы могут стать школьники и студенты муниципальных образований Архангельской области от 15 до 21 года.

Отбор участников состоится с 1 сентября по 30 октября 2018 года. Для участия в Школе интересантам необходимо заполнить форму и приложить свое эссе на тему «Мой БПЛА для …».

Данный проект поддержан Фондом Президентских грантов, проживание и питание участников полностью оплачивается.

Руководитель Школы – Нестеренко Мария Юрьевна,

начальник отдела инновационной деятельности

Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова.

+7(8182)216100, доб.17-45

Моб. +7 909 555 9373

[m.nesterenko@narfu.ru](mailto:m.nesterenko@narfu.ru)