



ЛИНТЕХ

ООО «Лаборатория интеллектуальных технологий «ЛИНТЕХ»



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ

ИДЕИ ПРЕТВОРИМ В ЖИЗНЬ

## ПОЛОЖЕНИЕ

### Межрегиональной научно-практической конференции «РоботоБУМ»

#### 1. Общие положения

**1.1.** Научно-практическая конференция обучающихся «РоботоБУМ - Будущее Умных Машин» (далее Конференция) проводится МОУ - Информационно-технологический лицей

№24 имени Е.А.Варшавского г. Нерюнгри, при поддержке **Угледобывающей компании КОЛМАР**, Лаборатории интеллектуальных технологий «ЛИНТЕХ», ГАУ «Технопарк ЯКУТИЯ».

**1.2. Цель Конференции:** выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области робототехники и технического творчества, содействие развитию их активности, популяризации прикладного программирования и инженерных специальностей среди детей и молодежи.

**1.3. Задачи Конференции:**

- создание условий для мотивации обучающихся к творческой деятельности по пространственному конструированию, моделированию, автоматическому управлению роботами;
- развитие навыков в проектно - исследовательской деятельности;
- формирование умения публичной презентации собственных разработок;
- профессиональная ориентация обучающихся в сфере робототехники и информационных технологий;
- создание атмосферы заинтересованности, взаимовыгодного и плодотворного сотрудничества.

#### 2. Дата, время и место проведения

Конференция проводится **10 мая 2019 года** с 10.00 до 14.00 часов по адресу: 678960, Республика Саха (Якутия), город Нерюнгри, ул. Ленина, 12/1, МОУ - Информационно-технологический лицей №24 имени Е.А.Варшавского.

Работы принимаются по адресу: [wofrlintex@mail.ru](mailto:wofrlintex@mail.ru)

Срок подачи заявок: до 01.05. 2019 г.

### **3. Участники конференции**

**31.** В конференции могут принять участие воспитанники дошкольных образовательных организаций, учащиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Российской Федерации в возрасте от 5 до 19 лет.

**32.** Конференция проводится в 3-х возрастных группах:

- младшая группа (5-9 лет);
- средняя группа (10-13 лет);
- старшая группа (14-19 лет).

**33.** Допускается только индивидуальное участие.

**34.** Участие в конференции бесплатное.

### **4. Порядок проведения Конференции**

**4.1.** Научно-практическая конференция включает защиту научно-практических проектов и исследовательских работ (выставку проектов, их презентацию, ответы на вопросы) (**очное участие**).

Работы должны быть выполнены в области технического творчества или робототехники.

Конференция учащихся образовательных учреждений проводится по следующим направлениям:

- Игровые, образовательные, интеллектуальные системы и роботы, которые могут быть использованы в игровой, образовательной деятельности детей и взрослых.
- Бытовая робототехника (интеллектуальные системы и роботы, используемые в быту и оказывающие помощь людям; способствующие более эффективному ведению хозяйства и рациональному энергопотреблению).
- Промышленная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, позволяющие усовершенствовать существующие технологические процессы в промышленности, позволяющие заменить труд человека и повышающие уровень его безопасности на производстве).
- Транспортная робототехника (интеллектуальные системы и роботы для транспортных систем, эффективной и безопасной перевозки людей и грузов, роботизированные транспортные средства и оборудование).
- Техническое творчество (инновационные проекты или модификация существующих систем или устройств и т.п.).
- Угледобывающая промышленность как основополагающая отрасль Нерюнгринского района.

**4.2.** Участники (команды участников) конференции представляют в Оргкомитет следующие материалы (в электронном виде):

- анкету-заявку на участие в конференции.

**4.3.** Анкета-заявка на участие в Конференции должна быть представлена в виде документа Microsoft Word и содержать следующие сведения:

- Название проекта разработки.
- Информация об участнике:
- Фамилия, имя, отчество;
- Район, населенный пункт, образовательная организация;
- Класс;
- Дата рождения;
- Контактная информация (телефон, e-mail, почтовый адрес).
- Информация о консультанте (учителе руководителе).
  - Фамилия, имя, отчество
  - Место работы
  - Должность
  - Контактная информация (телефон, e-mail)

**4.4.** Полное описание разработки должно быть представлено в виде документа Microsoft Word и содержать следующие сведения:

- Название разработки.
- ФИО разработчиков и название образовательной организации.
- ФИО консультанта.

**4.5.** Небольшая аннотация, описывающая работу.

**4.6.** Участники конференции отправляют конкурсные материалы в Оргкомитет по электронной почте [wofrlintex@mail.ru](mailto:wofrlintex@mail.ru).

**4.7.** Оргкомитет принимает конкурсные материалы от участников конференции до 01.05.2019

**4.8.** Рецензии и отзывы на разработки участникам не выдаются.

## **5. Руководство Конференцией**

Общее руководство подготовкой и проведением Фестивалем осуществляет Оргкомитет.

**5.1.** Оргкомитет:

- формирует и утверждает состав Жюри, список победителей и призеров, программу проведения Конференции;
- информирует об итогах конференции органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управление в сфере образования;

Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

**5.2.** Жюри:

- проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о конференции;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Научно-практической конференции, распределяет рейтинговые места;
- вносит в оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения Конференции.

Решение Жюри оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.