



ООО «Лаборатория интеллектуальных технологий «ЛИНТЕХ»



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТЕХНОПАРК ЯКУТИЯ
ИДЕИ ПРЕТВОРЯЕМ В ЖИЗНЬ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО о III Межрегиональном фестивале робототехники «РобоSkарт»

МОУ – Информационно-технологический лицей №24 имени Е.А.Варшавского г.Нерюнгри, Федеральная экспериментальная площадка по образовательной робототехнике, **9 апреля 2018 года** проводит **III Межрегиональный фестиваль робототехники «РобоSkарт»**.

Фестиваль проводится при поддержке Лаборатории Интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ, Резидента Инновационного Фонда Сколково, Филиала ГАУ «Технопарк «Якутия» в г. Нерюнгри» и является региональным этапом Всероссийского конкурса по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся.

Фестиваль способствует развитию интереса обучающихся к изучению робототехники, техническому творчеству, выявлению и поддержке одаренных детей, занимающихся освоением прикладного программирования. Информационная поддержка осуществляется официальным сайтом МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри <http://sch24.ru>.

Цели и задачи проведения фестиваля

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.

Развитие навыков инженерно-технической и проектной деятельности участников образовательного процесса посредством современных информационных технологий и сред программирования для решения образовательных и профессиональных задач.

Формирование знаний, умений, компетентностей у обучающихся в области инновационных технологий, радиоэлектроники, механики, программирования.

Установление взаимных контактов между учащимися и учителями образовательных учреждений Республики Саха (Якутия), Амурской области, Дальнего Востока и других регионов по вопросам внедрения в образовательный процесс новых информационных технологий и робототехники.

Участники фестиваля: воспитанники дошкольных образовательных организаций, учащиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Российской Федерации в возрасте от 6 до 17 лет. Участие в фестивале бесплатное.

Порядок участия в фестивале:

1. В рамках фестиваля проводятся:
 - научно-практическая конференция обучающихся «РоботоБУМ» (очно и заочно);
 - соревнования по робототехнике (пять видов).
2. В срок с 17 марта по 7 апреля 2016 года подаются заявки на участие (см. положения конференции и соревнований).
3. Победители очного этапа научно-практической конференции награждаются дипломами, участники - сертификатами.
4. Победители соревнований по робототехнике награждаются дипломами, участники - сертификатами.

Планируемые результаты фестиваля

Развитие интереса к робототехнике, изобретательской деятельности, прикладному программированию, развития навыков инженерно-технической и проектной деятельности участников образовательного процесса.

Установление взаимных контактов между учителями и учащимися образовательных организаций по вопросам внедрения в образовательный процесс новых информационных технологий.

Подробная информация в положении о научно-практической конференции и в положениях о соревнованиях по робототехнике, размещённых на сайте <http://sch24.ru>.

Дата и время проведения фестиваля: 9.04.2018г. с 10.00 до 14.00 часов

Место проведения мероприятий фестиваля: Республика Саха (Якутия), город Нерюнгри, ул. Ленина, 12/1, МОУ - Информационно-технологический лицей №24 имени Е.А.Варшавского.

Контактные лица:

Жилина Людмила Васильевна, зам. директора по НМР МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри, zhilina@sch24.ru, т. 89141196618,

Дёминов Сергей Иванович, руководитель РЦР МОУ ИТЛ №24 г.Нерюнгри, wofrlintex@mail.ru, т. 89248601100

Вопросы присылать по e-mail с пометкой Фестиваль «РобоSkарт» или по телефону.