



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ № 24 г.НЕРЮНГРИ
имени Е.А. Варшавского**

678960 Республика Саха(Якутия), г.Нерюнгри, пр.Ленина 12/1 тел.6-21-37, факс 7-68-18

Исх. № 63

от «19» марта 2021 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Муниципальное общеобразовательное учреждение – Информационно-технологический лицей №24 г.Нерюнгри имени Е.А.Варшавского, Федеральная сетевая экспериментальная площадка Лаборатории интеллектуальных технологий "ЛИНТЕХ" при Российской академии образования, опорная школа ОАО "РЖД" **17-18 мая 2021 года** проводит **VI Межрегиональный фестиваль робототехники «РобоSkART».**

Фестиваль проводится при поддержке Угледобывающей компании "КОЛМАР", Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД», ГАУ Филиала ГАУ «Технопарк «Якутия» в г.Нерюнгри», Лаборатории Интеллектуальных технологий "ЛИНТЕХ", Резидента Инновационного Фонда Сколково.

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> (раздел Робототехника).

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 дистанционно);
 - соревнования по робототехнике "РобоSkAPT" (пять видов).
2. В целях предупреждения распространения коронавирусной инфекции COVID-19 организаторам, участникам и сопровождающим обязательно использование средств индивидуальной защиты (маски, перчатки).
3. В срок **до 10 мая 2021 года** подаются заявки на участие (см. положения конференции и соревнований).
4. Победители научно-практической конференции награждаются дипломами, при наличии спонсорской помощи – подарками, участники - сертификатами.
5. Победители соревнований по робототехнике награждаются дипломами, при наличии спонсорской помощи – подарками, 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 и робототехники.

Подробная информация в **Положении о научно-практической конференции «РоботоБУМ»** и в **Положениях о соревнованиях по робототехнике**, размещённых на сайте <http://sch24.ru/site/robotics> .

Дата проведения фестиваля: 17-18 мая 2021г.

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 «РобоSkAPT» или по телефону.

С уважением, организаторы фестиваля