



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем всех увлекающихся робототехникой принять участие в Открытых республиканских соревнованиях по образовательной и спортивной робототехнике «RoboSkills2020», которые пройдут **26 апреля 2020 г.** (вс) в Петрозаводске, Республика Карелия.

Организаторы Соревнований:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (ПетрГУ);
- Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» (ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник), региональный оператор Детского технопарка «Кванториум Сампо»;
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Лицей № 1» (МОУ «Лицей № 1»);
- Сообщество «RoboSkills».

Соревнования будут проходить в дистанционном формате с заочным или онлайн участием. Расписание и онлайн-трансляция на сайте мероприятия.

В состязаниях могут принять участие учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования, объединенные в команды. В команде может быть от одного до трех человек участников. У команды должен быть один руководитель, который осуществляет регистрацию команды и взаимодействует с организаторами соревнований.

Если работа выполнена студентами вуза или взрослыми, то они участвуют на общих основаниях, но вне конкурса, места для них не определяются. В каждой команде может быть от одного до трех человек. Один из участников назначается руководителем команды.

Для того, чтобы стать участником соревнований, надо ознакомиться с положением и регламентами состязаний на сайте соревнований: <http://roboskills.ru/> и в группах состязаний: <http://vk.com/roboskills>, <https://www.facebook.com/roboskills>, зарегистрировать свою команду до 23 апреля 2020 года, 23:59 (МСК).

Состязания рассчитаны на разный уровень подготовки участников, поэтому каждый сможет найти что-нибудь интересное для себя:

1. Робот WeDo 2-4 класс (регламент "Другая продленка")
2. Решение задач Lego MindStorms (4-9 класс)
3. Решение задач Arduino (5-11 класс)
4. Решение задач TRIK Studio (7-11 класс)
5. Творческий конкурс (регламент "1С: Клуб программистов")
6. Творческий конкурс мобильных арт-объектов, скульптур и машин Голдберга «Механика движения»
7. Заочный конкурс проектов "Дистанционный конкурс по робототехнике" совместно с "Мой университет"
8. Конкурс фотографий "Я участвую в RoboSkills!"

Самым успешным научно-техническим проектам будет рекомендовано участие в региональных, всероссийских и межвузовских мероприятиях и конкурсах.

Победители из Петрозаводска станут участниками Фестиваля идей и технологий Rukami в Карелии, который пройдет 12-13 сентября 2020 в Петрозаводске, организатором региональной площадки Всероссийского фестиваля Кружкового движения НТИ в Карелии выступает Петрозаводский государственный университет, группа мероприятия: <https://vk.com/rukamikarelia>.

Посмотреть регламенты состязаний: <https://robofinist.ru/event/info/competitions/id/420>

Группа мероприятия: <https://vk.com/roboskills2020>

КОНТАКТЫ

Суровцова Татьяна Геннадьевна, доцент кафедры прикладной математики и кибернетики института математики и информационных технологий, tsurovceva@petsu.ru, +79114150415

С уважением,

Оргкомитет соревнований.