



Утверждаю:
Директор МОУ «Средняя школа № 2»

С.Ф. Макаренко
С.Ф. Макаренко



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении соревнований по робототехнике «#RobotGO»

1. Общие положения

1.1. Участники соревнований: команды обучающихся 5-6 классов/первого года обучения робототехнике образовательных организаций Петрозаводского городского округа.

1.2. Цель: активизация и развитие познавательных, интеллектуальных и творческих инициатив учащихся, создание условий для практической реализации идей в области робототехники.

Задачи соревнований:

- развитие инженерно-конструкторских навыков учащихся;
- привлечение детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- популяризация робототехники и LEGO-конструирования как учебной дисциплины;
- расширение и укрепление связей образовательных организаций Петрозаводского городского округа, обмен опытом между участниками соревнований.

2. Порядок проведения

Соревнования «#RobotGO» состоятся **23 ноября 2022 года** в очном формате в детском технопарке «Кванториум» на базе МОУ «Средняя школа № 2».

Работая в группах, участникам будет необходимо произвести сборку базовой модели робота LEGO Mindstorms EV3 по инструкции. Задача каждой команды - собрать модель как можно быстрее, не допустив ошибок. От каждой образовательной организации могут участвовать группы в количестве 3 человек (педагог, команда из 2 учащихся).

Соревнования проводятся по предварительным заявкам. Заявки принимаются до **18.11.2022** года (включительно) по ссылке: <https://forms.gle/RJjnjV29E7jLtUce8>

3. Подведение итогов.

Все участники соревнований получают дипломы и сертификаты. Педагогам, подготовившим учащихся, вручаются благодарственные письма. Список победителей и лауреатов будет опубликован на странице детского технопарка «Кванториум» на сайте МОУ «Средняя школа № 2» (<http://school2-ptz.ru/kvantorium>).