

## I городской робототехнический турнир «Робо – Start»

Сегодня существует большое количество роботов: андроиды, шароботы, боевые, бытовые, персональные промышленные, социальные роботы; колесные и гусеничные роботы, шагающие роботы, робототехника как наука вошла в образование, ребята во всем мире создают проекты по робототехнике, принимают участие в соревнованиях. И наконец-то, ура, мы решили провести в городе Березники I робототехнический турнир «Робо-Start», идейным вдохновителем которого стала учитель информатики МАОУ СОШ № 2, руководитель городского методического объединения учителей информатики Гренц Елена Александровна.



Турнир был проведен 23 апреля 2016 на базе МАОУ СОШ № 2.

Всего в соревнованиях приняли участие: 7 школ (МАОУ СОШ № 2, МАОУ СОШ с УИОП № 3, МАОУ СОШ № 12, МАОУ СОШ № 14, МАОУ СОШ № 28, МАОУ СОШ № 30 и МАОУ гимназия № 9), которые организовали 11 команд из 26 человек.

Ребят пришли поддержать родители, учителя, друзья. Мероприятие вызвало большой интерес у прессы. Корреспонденты газет «Металлург», «Неделя.ру», «Березники Вечерние», телевидение «Березники ТВ», «ТВ Ависмы» не только брали интервью у ребят и учителей, но и горячо болели и переживали за ребят во время соревнований.



В начале турнира ребятам пожелала удачи председатель организационного комитета турнира Директор муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Центра аналитики и методологии образования» Змазова Ольга Владимировна.

Огромную помощь оказали учителя информатики школ города, подготовившие ребят (Баяндина Е. С., Гиззатова В. Н., Жуланова С.В., Плетенева Л. В., Антипина А. В., Лучникова В.В.) и учителя, которые вошли в состав жюри турнира (Елистратова Н. В., Целищева Е. Д., Хадько А. Н., Осокина Т. В.)



Турнир проводился по двум видам соревнований:

- «СЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНИИ»,
- «ОЧИСТИ КРУГ» («КЕГЕЛЬРИНГ»).

Каждая команда принимала решение сама: участвовать в двух видах или ограничиться одним, итоги были подведены по каждому виду соревнований, а также была выявлена команда – абсолютный победитель турнира по двум видам соревнований и призеры (2, 3 места). На подготовку и тестирование робота к каждому виду соревнований давалось максимум 30 минут. Для каждого вида соревнований необходимо было самостоятельно собрать робота и написать программу к нему.







Все участники турнира получили памятные сувениры, а призеры и победители дипломы.

Призерами и победителями стали:

**В соревновании «Следование по линии»**

- 1 место – команда 5 (МАОУ СОШ № 2)
- 2 место – команда 4 (МАОУ СОШ № 2)
- 3 место – команда 8 (МАОУ гимназия № 9)

**В соревновании «Очисти круг»**

- 1 место – команда 8 (МАОУ гимназия № 9)
- 2 место – команда 9 (МАОУ СОШ № 30)
- 3 место – команда 3 (МАОУ СОШ № 12)

**По итогам двух туров** (в зачет вошли только команды, успешно прошедшие оба вида соревнований)

- 1 место – команда 8 (МАОУ гимназия № 9)
- 2 место – команда 5 (МАОУ СОШ № 2)
- 3 место – команда 4 (МАОУ СОШ № 2) и команда 1 (МАОУ СОШ № 12)

