**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об открытых состязаниях по робототехнике Великого Новгорода**

 **«Планета роботов»**

1. **Общие положения.**
	1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения открытых состязаний по робототехнике Великого Новгорода «Планета роботов» (далее – состязания) среди учащихся образовательных учреждений.
	2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Концепцией развития научно-технического творчества учащихся в системе дополнительного образования детей России.
	3. Общее руководство подготовкой и проведением состязаний осуществляет организационный комитет (Приложение 1).
2. **Цели и задачи состязаний:**
	1. Состязания проводятся с целью развития и популяризации робототехники как одного из приоритетных направлений в области технического творчества в системе дополнительного образования детей.
	2. Основными задачами состязаний являются:
* Создание условий для выявления и поддержки одаренных детей в сфере технического творчества;
* Привлечение детей и подростков к направлению «Робототехника»;
* Обеспечение площадки для обмена идеями и опытом в области робототехники;
* Формирование состязательного поля при проведении мероприятий по робототехнике.
1. **Организаторы состязаний:**
	1. Организаторами состязаний являются:
* Комитет по образованию Администрации Великого Новгорода,
* Городской центр технического творчества муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова,
* Центр дополнительного образования «Городская компьютерная школа КЭШ» при МАОУ «Гимназия «Эврика»,
* Депутат думы Великого Новгорода Ломанов Андрей Николаевич.
	1. Состязания проходят при поддержке:
* Новгородского центра разработки программного обеспечения «АстроСофт»,
* Компании «НовАвтоКом».
1. **Сроки и место проведения состязаний:**

4.1.Открытые состязания по робототехнике состоятся на базе МАУДОД «Дворец Детского (юношеского) творчества им. Л. Голикова **25 октября с 16.00 часов**. 4.2.Прием заявок (Приложение 2) с 13 по 23 октября 2012 года по электронной почте по адресу olimp-nw@yandex.ru

1. **Участники состязаний:**
	1. К участию в состязаниях приглашаются самостоятельные команды школьников.
	2. Команда – коллектив учащихся во главе с тренером, осуществляющих занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения.
	3. К участию допускается команда в составе одного, двух или трех человек.
2. **Условия и порядок проведения состязаний:**
	1. Состязания будут проходить по следующим номинациям:
* «Следование по линии» ([регламент](http://railab.ru/tekushchie-reglamenty/15-sorevnovaniya-robotov/reglamenty-sorevnovanij/24-sledovanie-po-linii-23.html) на сайте railab.ru),
* «Кегельринг» ([регламент](http://myrobot.ru/sport/index.php?n=Reglaments.Kegelring) на сайте <http://myrobot.ru>),
* «Лабиринт» ([регламент](http://239.ru/userfiles/file/Rules_Labirint_v1_0.pdf) на сайте 239.ru).

Дополнительная информация размещена на сайте Городской компьютерной школы <http://olimp-nw.narod.ru>

* 1. 24 октября 2012 с 17.00 до 20.00 в кабинете №33 ДД(Ю)Т им. Л.Голикова ул. Чудинцева д.3. – тренировочный день для участников состязаний.
	2. Перед состязанием команды должны пройти регистрацию для участия состязаниях. Регистрация участников **25 октября с 15.00 до 16.00 ч**. После процедуры регистрации команды могут провести тестирование полей состязаний и своих роботов.
	3. Во время состязаний каждая команда может провести две попытки, в зачет идет попытка с лучшим результатом.
	4. По окончанию состязаний определяются победители, проводится процедура награждения.
1. **Подведение итогов и награждение победителей.**
	1. Подведение итогов проводит жюри, утвержденное оргкомитетом состязаний.
	2. Всем командам-участникам состязаний вручается Диплом участника.
	3. Победители определяются в каждой номинации и награждаются кубками и Дипломами за 1, 2, 3 место.
2. **Финансирование состязаний.**

Состязания финансируются в соответствии с утвержденной сметой из двух источников:

- МАУДОД «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова»;

- спонсорских средств.

**Контактные телефоны:**

62-84-46, 8-902-284-44-23 Иванов Андрей Николаевич.

e-mail: olimp-nw@yandex.ru, сайт <http://olimp-nw.narod.ru>

732-320 Галактионова Светлана Галактионовна

Приложение 2.

**Заявка**

**на участие в открытых состязаниях по робототехнике Великого Новгорода «Планета роботов».**

**Название команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ робота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | класс | Место учебы | Руководитель (место работы, должность) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

Телефон и e-mail руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Примечание. Количество участников команды от 1 до 3 человек. Заявка отправляется по почте* *olimp-nw@yandex.ru* *в срок до 23 октября.*

**СОСТАВ**

**организационного комитета по проведению**

**городских состязаний «Планета роботов»**

|  |  |
| --- | --- |
| Бурцева Тамара Владимировна | Заместитель председателя комитета по образованию Администрации Великого Новгорода |
| Пятунина Людмила Николаевна | Директор автономного муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова» |
| Лесниченко Лариса Сергеевна | Заместитель директора по учебно –воспитательной работе муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова» |
| Иванов Андрей Николаевич | Руководитель центр дополнительного образования городская компьютерная школа при МАОУ «Гимназия «Эврика»; |
| Галактионова Светлана Галактионовна | Руководитель городского центра технического творчества муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова» |
| Ломанов Андрей Николаевич | Депутат Думы Великого Новгорода  |