

Утверждено
приказом комитета по образованию
от №

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов» (далее – Состязания) среди учащихся образовательных учреждений Великого Новгорода.

1.2. Общее руководство подготовкой и проведением состязаний осуществляет организационный комитет (Приложение 1).

2. Цели и задачи состязаний

2.1. Состязания проводятся с целью популяризации робототехники как одного из приоритетных направлений в области технического творчества среди детей и молодежи.

2.2. Основными задачами состязаний являются:

- Создание условий для выявления и поддержки одаренных детей в сфере технического творчества;
- Привлечение детей и подростков к занятиям робототехникой;
- Обеспечение площадки для обмена идеями и опытом в области робототехники;
- Формирование новых компетенций у обучающихся в области робототехники, механики и программирования.

3. Организаторы состязаний

3.1. 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» при муниципальном автономном образовательном учреждении «Гимназия «Эврика»;

3.2. Состязания проходят при поддержке:

- депутатов Думы Великого Новгорода В.А. Еремина, А.Н. Ломанова;
- Новгородского центра разработки программного обеспечения «АстроСофт»;
- ЗАО «Элси».

4. Сроки и место проведения состязаний

4.1. Состязания проводятся на базе МАУДОД «Дворец детского (юношеского) творчества им. Лени Голикова **27 ноября 2014 в 16.00 часов.**

4.2. Для подтверждения участия необходимо заполнить регистрационную форму на сайте http://olimp-nw.narod.ru/rob/14_11_27/index.htm в разделе «Олимпиады». Заявки на участие в Состязаниях принимаются **до 23 ноября 2014 года.**

5. Участники состязаний

5.1. В Состязаниях принимают участие команды школьников от 1 до 3 человек в возрасте от 7 до 17 лет.

6. Условия и порядок проведения состязаний

6.1. Состязания будут проходить по следующим номинациям:

- «Следование по линии»;
- «Кегельринг»;
- «Лабиринт»;
- «Кегельринг-макро»;
- «Слалом по линии»;
- «Сумо»;
- «Интеллектуальное сумо»;
- «Творческая номинация».

6.2. Творческая номинация проводится в виде выставки, на которой участники демонстрируют и защищают перед жюри свои проекты по следующим направлениям:

- игровые и образовательные роботы (интеллектуальные системы и роботы, которые могут быть использованы в игровой, образовательной деятельности детей и взрослых);

- бытовая робототехника (интеллектуальные системы и роботы, используемые в быту и оказывающие помощь людям, способствующие эффективному ведению хозяйства и рациональному энергопотреблению);

- промышленная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, позволяющие усовершенствовать существующие технологические процессы в промышленности, позволяющие заменить труд человека и повышающие уровень его безопасности на производстве);

- транспортная робототехника (интеллектуальные системы и роботы для транспортных систем, эффективной и безопасной перевозки людей и грузов, роботизированные транспортные средства и оборудование);

- экстремальная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, облегчающие работу человека или заменяющие его в экстремальных условиях: ликвидация последствий аварий, космическая робототехника, морская робототехника и т.д.)

6.3. Демонстрация творческих проектов (роботов) должна сопровождаться плакатами, буклетами, презентациями.

6.4. Регламент всех номинаций можно посмотреть на сайте Городской компьютерной школы в разделе «Олимпиады» (ссылка на страничку с регламентом номинаций - http://olimp-nw.narod.ru/rob/14_11_27/index.htm)

6.5. **26 ноября 2014г. с 18.00 до 20.00** команды должны пройти обязательную регистрацию в каб. №33 ДД(Ю)Т им. Лени Голикова по адресу ул. Чудинцева д. 3.

6.6. Для участия в состязаниях необходимо во время регистрации предоставить на бумажном носителе Согласие законного представителя участника V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов» (Приложение 2).

6.7. **Без Согласия участники не допускаются к состязаниям.** Допуском к соревнованиям является значок, выданный персонально каждому участнику во время регистрации.

6.8. **26 ноября 2014г.** после процедуры регистрации команды могут провести тестирование полей состязаний и своих роботов до начала официальных Состязаний.

6.9. На Состязания команды прибывают со всем необходимым оборудованием (робот, запасные детали, нетбук (ноутбук) с установленным ПО, необходимое количество аккумуляторов или батареек).

6.10. Во время Состязаний каждая команда может провести две попытки, в зачет идет попытка с лучшим результатом.

6.11. По окончании Состязаний определяются победители, проводится церемония награждения.

7. Подведение итогов и награждение победителей

- 7.1. Подведение итогов проводит жюри, утвержденное оргкомитетом состязаний.
- 7.2. Всем командам-участникам состязаний вручается Диплом участника.
- 7.3. Победители определяются в каждой номинации решением жюри и награждаются Дипломами за 1,2,3 место.
- 7.4. По итогам Состязаний победители городского конкурса «Планета роботов» будут направлены для участия в областном конкурсе по робототехнике и интеллектуальным системам, который пройдет 4 декабря 2014 года.
- 7.5. Решением жюри определяются команды для участия в «Открытых состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике 2014» за счет привлечённых средств, которые состоятся 6-7 декабря 2014 года в городе Санкт-Петербург.

Приложение №1
к Положению
о проведении V открытых состязаний
по робототехнике «Планета роботов»

СОСТАВ
организационного комитета по проведению
открытых состязаний по робототехнике Великого Новгорода
«Планета роботов»

Бурцева Тамара Владимировна	Заместитель председателя комитета по образованию Администрации Великого Новгорода, председатель оргкомитета
Анемподистова Светлана Олеговна	Руководитель городского центра технического творчества муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова»
Еремин Владимир Александрович	Депутат Думы Великого Новгорода (по согласованию)
Иванов Андрей Николаевич	Руководитель центра дополнительного образования «Городская компьютерная школа» при МАОУ «Гимназия «Эврика»
Лесниченко Лариса Сергеевна	Заместитель директора муниципального автономного учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова»
Ломанов Андрей Николаевич	Депутат Думы Великого Новгорода (по согласованию)
Пятунина Людмила Николаевна	Директор автономного муниципального учреждения дополнительного образования детей «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова»

Приложение №2
к Положению о проведении
V открытых состязаний
по робототехнике «Планета роботов»

**Согласие законного представителя участника
V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов»**

Я, _____,
(ФИО родителя (законного представителя) полностью) проживающий по адресу

паспорт серия _____ номер _____, выдан: _____,
(кем и когда выдан)

являясь родителем (законным представителем)

_____ (ФИО ребенка (подопечного) полностью)

на основании _____,
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

проживающего по адресу _____,

паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____,

выдан: _____,
(кем и когда выдан)

настоящим подтверждаю

- ознакомление с «Положением о проведении V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов», утвержденным приказом комитета по образованию Администрации Великого Новгорода; настоящим даю свое согласие МАУДОД «Дворец детского (юношеского) творчества имени Л. Голикова» (далее – Оператор), находящемуся по адресу: ул. Чудинцева, д.3, Великий Новгород, на хранение и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного).

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов», проводимый под эгидой комитета по образованию Администрации Великого Новгорода.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного):

- фамилия, имя, отчество;
- название и номер школы; класс;

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, название и номер школы, класс» могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров V открытых состязаний по робототехнике «Планета роботов».

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, дата рождения, школа, класс» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в помещениях уполномоченного Комитетом образования Администрации Великого Новгорода учреждения в течение 10 лет и не позднее этого срока будет уничтожен.

Данные с результатами будут размещаться на специализированных сайтах не более десяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

«___»_____ 2014 года

Подпись

/ _____
Расшифровка