

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении открытых соревнований по общей робототехнике «РобоСеверск – V»

#### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о проведении открытых соревнований по общей робототехнике «РобоСеверск – V» (далее Соревнования) определяет порядок организации и проведения Соревнований, их организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Соревнованиях и определения победителей и призеров.

2. Учредителем является Управление образования Администрации ЗАТО Северск.

3. Организатором Соревнований является МКУ ЗАТО Северск РЦО, МАОУ "Северский физико-математический лицей".

4. Дата проведения Соревнований: 2 декабря 2017г.

5. Место проведения Соревнований: МАОУ СФМЛ, г.Северск, пр. Коммунистический, 56

6. Информация о Соревнованиях размещается на официальном сайте МКУ ЗАТО Северск РЦО [center-edu.ssti.ru](http://center-edu.ssti.ru) в рубрике «Образовательная робототехника».

7. Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники, тем самым соглашаются с настоящим Положением о проведении Соревнований и обязуются ему следовать.

#### II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЙ

Цель Соревнований: развитие образовательной робототехники в г.Северске и Томской области, повышение интереса обучающихся к научно-техническому творчеству и в т.ч. робототехнике.

Задачи Соревнований:

- популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди обучающихся;
- развитие творческих способностей, умений и навыков обучающихся для практического решения актуальных инженерно-технических задач;
- предоставление возможности учителям и родителям организовать высоко мотивированную учебную деятельность школьников по пространственному конструированию, моделированию, программированию и автоматическому управлению;
- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

#### III. РУКОВОДСТВО СОРЕВНОВАНИЯМИ

1 Для организационно-методического обеспечения Соревнований организаторами Соревнований формируется Организационный Комитет.

2 Руководство Соревнованиями осуществляет Организационный Комитет.

3 Организационный комитет Соревнований:

3.1. разрабатывает Положение о проведении Соревнований;

3.2. разрабатывает Регламент Соревнований;

3.3. обеспечивает информационную поддержку Соревнований;

3.4. утверждает программу Соревнований;

- 3.5. обеспечивает непосредственное проведение Соревнований;
- 3.6. формирует состав экспертной группы Соревнований;
- 3.7. награждает победителей и призеров Соревнований;
- 3.8. обеспечивает свободный доступ к информации о программе проведения Соревнований, составе участников, победителях и призерах;
- 3.9. осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

#### IV. СУДЕЙСТВО

- 1 Судьи назначаются и утверждаются Оргкомитетом.
- 2 Судьи назначаются отдельно по каждому регламенту представленному на Соревнованиях.
- 3 Контроль и подведение итогов осуществляется судьейской бригадой в соответствии с настоящим положением и регламентами Соревнований.
- 4 Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

#### V. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

1. В Соревнованиях могут принять участие воспитанники ДООУ и обучающиеся 1 - 11 классов образовательных организаций общего и дополнительного образования города Северска, Томска и Томской области.
2. Соревнования проводятся в 2 лигах:
  - дошкольная – участники, которые на момент соревнований посещают дошкольные учреждения, подразделяющаяся по группам: 1-й год обучения, 2-й год обучения;
  - основная - обучающиеся 1 - 11 классов.
3. Конкретные пределы возрастных групп и количество участников в команде оговариваются для каждого регламента отдельно.
4. Участники Соревнований не могут состоять одновременно в разных командах.
5. Команда в одном и том же составе не может участвовать в различных соревновательных направлениях (регламентах).

#### VI. РЕГИСТРАЦИЯ КОМАНД

1. Каждому участнику (команде) необходимо в срок до 01.11.2017г. направить заявку на участие в соревнованиях (Приложение 1) по электронному адресу elena\_1@sibmail.com (в теме письма указать: *заявка РобоСеверск от СОШ №.....*).
2. Если от учреждения заявляется несколько команд, необходимо всех прописать в общую заявку (**каждую команду в отдельной строке, если в команде 2 участника (определено регламентами), то заносите их вместе в одну строку таблицы**).
3. Для дошкольников вместо класса в заявке указывается год обучения.
4. Для иногородних дополнительно к заявке необходимо будет прислать заполненную форму для оформления въезда в г.Северск до 01.11.2017.Форма заявки будет отправлена участникам после регистрации команды.

#### VII. РЕГЛАМЕНТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования будут проходить по 2 регламентам в Дошкольной лиге и 13 регламентам в Основной лиге (Приложение 2).

#### VIII. СОДЕРЖАНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся в очной форме.

Каждая команда для участия в Соревнованиях должна подготовить и принести все необходимое оборудование, робототехнические наборы, аккумуляторы или батареи питания, запасные части, программное обеспечение и портативные компьютеры, в которых она нуждается во время проведения Соревнований.

#### IX. НАГРАЖДЕНИЕ

1. Всем участникам Соревнований вручаются сертификаты, пакеты участника.
2. Победители и призеры Соревнований награждаются Дипломами, кубками, медалями.
3. Участники Дошкольной лиги поощряются за победу в отдельных номинациях грамотами и кубками.
4. Руководителям команд и ДОУ вручаются Благодарственные письма.

#### X. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

- 1 Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
- 2 Во время проведения соревнований участники должны быть с бейджами, размещёнными на груди. Бейджи предоставляются вместе с пакетом участника.
- 3 Принимая участие в Соревнованиях, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях Соревнований может проводиться фото и видеосъёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Соревнованиях, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Соревнований и развития образовательной робототехники в Томской области без дополнительного на то разрешения.
- 4 Командировочные расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников Соревнований и сопровождающих, осуществляются за счет направляющей стороны.

Заявка – анкета участников основной лиги  
соревнований по робототехнике «РобоСеверск – V»

Название ОУ	Ф.И.О. педагога- руководителя (полностью)	Контактные данные педагога: 1. телефон 2. e-mail педагога	Фамилия и имя участника (участников) команды	Класс	Регламент