

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о региональном турнире по робототехнике «Инженерные кадры будущего»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи регионального турнира по робототехнике «Инженерные кадры будущего» (далее - Турнир), порядок его проведения и финансирования.

1.2. Основные цели и задачи Турнира:

- организация высокомотивированной учебной деятельности по пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению;
- привлечение внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники, развитие технических знаний;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации обучающихся;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в области науки и техники;
- активизация работы школьных, межшкольных факультативов, организаций дополнительного образования;
- поддержка специалистов, работающих с творческой учащейся молодёжью;
- содействие обмену педагогическим опытом, разработке и внедрению инновационных форм обучения.

1.3. Турнир проводится Министерством образования и науки Мурманской области.

1.4. Сроки проведения Турнира: с 17 по 18 февраля 2017 года, прибытие иногородних участников в г. Апатиты – 16-17 февраля 2017 года.

1.5. Место проведения Турнира: муниципальное бюджетное образовательное учреждение г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15».

1.6. В программу Турнира включены следующие состязания:

- категория Wedo: «Лего-конструирование «Адаптация базовой модели»;
- свободная категория: «Гонка по линии с препятствиями», «Спираль», «Голодные игры шагающих роботов», «Слалом по линии. Arduino».

1.7. Организационный комитет по подготовке и проведению Турнира вправе вносить изменения в перечень видов состязаний Турнира. Итоговый перечень видов состязаний будет определен в срок до 7 февраля 2017 года с учетом регистрации участников. Состязание состоится при условии, если для участия в нём регистрируется не менее трех команд.

#### **2. Участники Турнира**

2.1. Команда в каждом состязании состоит из двух участников.

2.2. Категория Wedo: «Лего-конструирование «Адаптация базовой

модели»:

- младшая возрастная группа (2008 – 2010 гг. рождения);
- старшая возрастная группа (2006 – 2007 гг. рождения).

2.3. Свободная категория, младшая возрастная группа (2004 – 2009 гг. рождения): «Гонка по линии с препятствиями».

2.4. Свободная категория, старшая возрастная группа (1998 – 2003 гг. рождения):

- «Спираль»;
- «Голодные игры шагающих роботов»;
- «Слалом по линии. Arduino».

### **3. Регистрация участников Турнира**

3.1. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена участниками и/или педагогом-наставником (тренером) до **3 февраля 2017 года** на сайте [www.laplandiya.org](http://www.laplandiya.org).

3.2. Очная регистрация участников состоится в день проведения Турнира.

3.3. При очной регистрации участники Турнира представляют следующие документы:

- копию банковской квитанции или приходного ордера (приложение 1);
- согласие на использование и обработку персональных данных родителя и учащегося (приложение 2).

### **4. Порядок проведения Турнира и порядок работы судейской коллегии**

Порядок проведения Турнира и порядок работы судейской коллегии определяются Правилами проведения регионального турнира по робототехнике «Инженерные кадры будущего» и размещаются на сайте [www.laplandiya.org](http://www.laplandiya.org).

### **5. Руководство Турниром**

5.1. Общее руководство Турниром осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области и организационный комитет по подготовке и проведению Турнира.

5.2. Министерство образования и науки Мурманской области издает приказ по итогам проведения Турнира.

5.3. Контактный телефон организационного комитета по подготовке и проведению Турнира: 8(8152)43-03-21, адрес электронной почты: [ntt@laplandiya.org](mailto:ntt@laplandiya.org), адрес сайта: [www.laplandiya.org](http://www.laplandiya.org).

### **6. Награждение по итогам Турнира**

6.1. Все участники Турнира получают сертификаты об участии в региональном турнире по робототехнике «Инженерные кадры будущего».

6.2. Руководители образовательных организаций, обеспечивающие направление команд для участия в Турнире, отмечаются благодарственными письмами Министерства образования и науки Мурманской области.

6.3. В каждом виде состязаний Турнира определяются победители и призёры.

6.4. Победители (I место) состязаний награждаются дипломами, медалями, кубками/специальными наградами Турнира. Призёры (II и III место) состязаний награждаются дипломами, медалями Турнира.

## **7. Финансовое обеспечение Турнира**

7.1. Расходы на проведение Турнира осуществляются частично за счет средств субсидии на выполнение государственного задания Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», частично за счет средств Управления образования Администрации города Апатиты Мурманской области, доходов от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

7.2. Смета расходов по проведению Турнира включает в себя расходы на награждение победителей и призёров состязаний, приобретение канцелярских принадлежностей и расходных материалов, необходимых для проведения Турнира, изготовление полиграфической продукции, оформление площадок проведения, другие организационные расходы.

7.3. Участие в Турнире платное. Организационный взнос за участие каждого участника в Турнире составляет 200 (двести) рублей. Оплата производится не позднее чем за 5 дней до начала Турнира. Полученные денежные средства расходуются согласно смете.

7.4. Расходы по питанию, проживанию участников, проезду к месту проведения Турнира и обратно осуществляются направляющей стороной.

Приложение 1  
к Положению о проведении  
регионального турнира по робототехнике  
«Инженерные кадры будущего»

<p><b>Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области "Мурманский областной центр дополнительного образования "Лапландия" (ИНН: 5190187040 / КПП: 519001001)</b></p> <p><b>183031, Мурманская обл, Мурманск г, Героев Североморцев пр-кт, дом № 2, тел.: (8152) 43-76-83</b></p>							
<b>Образец заполнения платежного поручения</b>							
ОТДЕЛЕНИЕ МУРМАНСК Г. МУРМАНСК			БИК		044705001		
Банк получателя			Сч. №				
5190187040		519001001	Сч. №		40601810500001000001		
УФК по Мурманской области (ГАУДО МО "МОЦДО "Лапландия" л/сч 30496Ц77990)				Вид оп.		01	Срок плат.
Получатель				Наз. пл.			Очер. плат.
				Код			Рез. поле
00000000000000000000 130		47701000	0	0		0	0
<b>Оргвзнос за участие в региональном турнире по робототехнике «Инженерные кадры будущего»</b>							

Приложение 2  
к Положению о проведении  
регионального турнира по робототехнике  
«Инженерные кадры будущего»

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

Я, \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных  
зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

документ, удостоверяющий личность: \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
вид документа

выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ кем выдан \_\_\_\_\_

даю согласие на обработку моих персональных данных и моего ребёнка

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество ребёнка

Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев д. 2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании", а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- учёт детей, обучающихся в образовательной организации;
- соблюдение порядка и правил приёма в образовательную организацию;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
- индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности учащихся;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

1. ФИО ребёнка; год, месяц, дата рождения, гражданство;
2. информация о родителях (ФИО, контактные телефоны, место работы);
3. адрес места жительства (регистрации); домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
4. паспортные данные и /или данные свидетельства о рождении;
5. место учёбы, класс;
6. фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

- Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи