

Утверждено приказом  
Министерства образования и науки  
Мурманской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении регионального турнира по робототехнике**  
**в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры**  
**Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о проведении регионального турнира по робототехнике в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года (далее - Положение) определяет статус, цели и задачи регионального турнира по робототехнике в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года (далее – Турнир), его организационное обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

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;
- выявление одарённых обучающихся в области технического творчества;
- 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 октября 2017 года.

1.5. Место проведения Турнира: Государственное автономное

учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

- 1.6. В программу Турнира включены следующие состязания:
- категория Wedo: «Сумо», «Чертёжник», «Лего-конструирование «Адаптация базовой модели»;
  - первый шаг в робототехнику: «Кегельринг», «Drag Racing»;
  - свободная категория: «Шорт-трек», «Чертёжник», «Сортировщик», «Голодные игры шагающих роботов», «Гонка по линии»;
  - творческая категория: «Живопись в стиле LEGO» на тему «Моя малая Родина» (к 80-летию Мурманской области).

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 12 октября 2017 года с учетом регистрации участников. Состязание состоится при условии, если для участия в нём зарегистрируется не менее трех команд.

## **2. Участники Турнира**

- 2.1. Команда в каждом виде состязаний состоит из двух участников.
- 2.2. Категория Wedo (2008 – 2010 гг. рождения):
- «Сумо»,
  - «Чертёжник»,
  - «Лего-конструирование «Адаптация базовой модели».
- 2.3. Первый шаг в робототехнику (2006 – 2009 гг. рождения):
- «Кегельринг»,
  - «Drag Racing».
- 2.4. Свободная категория, младшая возрастная группа (2005 – 2009 гг. рождения):
- «Шорт-трек»,
  - «Чертёжник».
- 2.5. Свободная категория, старшая возрастная группа (2000 – 2004 гг. рождения):
- «Сортировщик»,
  - «Голодные игры шагающих роботов»,
  - «Гонка по линии».

Допускается уменьшение возраста участников в старшей возрастной группе до 2009 года рождения.

- 2.6. Творческая категория: «Живопись в стиле LEGO» (2010 г. рождения и младше) – воспитанники ДОУ.

## **3. Регистрация участников Турнира**

3.1. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена участниками и/или педагогом-наставником (тренером) до **9 октября 2017 года** на сайте [www.laplandiya.org](http://www.laplandiya.org).

3.2. Очная регистрация участников состоится в дни проведения соревнований.

3.3. При очной регистрации участники Турнира представляют следующие документы:

- копию банковской квитанции или приходного ордера (приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных обучающегося (приложение 2);
- согласие на обработку персональных данных педагогических работников (приложение 3).

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

Порядок проведения Турнира и порядок работы судейской коллегии определяются Правилами проведения регионального турнира по робототехнике в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года 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 издаёт 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 в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года.

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

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

#### **7. Финансовое обеспечение Турнира**

7.1. Расходы на проведение Турнира осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 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 250 (двести пятьдесят) рублей. Оплата производится не позднее чем за 5 дней до начала Турнира. Копия банковской квитанции (или приходного ордера) сдается участником при регистрации. 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  
в рамках фестиваля научно-технического  
творчества «Юные инженеры Арктики».  
Открытие сезона 2017/2018 учебного года

<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> <p style="text-align: center;"><b>Образец заполнения платежного поручения</b></p>							
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 фестивале "Юные инженеры Арктики"</b>							

Приложение 2  
к Положению о проведении  
регионального турнира по робототехнике  
в рамках фестиваля научно-технического  
творчества «Юные инженеры Арктики».  
Открытие сезона 2017/2018 учебного года

**СОГЛАСИЕ  
на использование и обработку персональных данных родителя и учащегося**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_,  
(*ФИО родителя или законного представителя*)  
паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_,  
(*серия, номер*) (когда и кем выдан)

\_\_\_\_\_ (*в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство*)  
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребенка \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (*ФИО ребенка*)  
приходящегося мне \_\_\_\_\_  
(*сын, дочь и т.д.*)  
зарегистрированного и проживающего по адресу:  
\_\_\_\_\_ (*населенный пункт, улица, дом, кв.*)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-Североморцев д. 2 (далее – Учреждение), в связи с включением этих данных в автоматизированную информационную систему «Дополнительное образование» и региональный сегмент учета контингента учащихся по дополнительным общеобразовательным программам, а также в целях информационно-аналитического обеспечения образовательного процесса, информационного освещения образовательной деятельности на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) учащегося, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) учащегося, СНИЛС, домашний адрес, адрес электронной почты, место работы должность.

Перечень персональных данных учащегося, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, сведения о годе и этапе обучения, наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, итоговый результат конкурсного испытания.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.**

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, отчество, место обучения, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка.  
Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ:

\_\_\_\_\_  
(личная подпись, дата)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до его отзыва на основании письменного заявления одного из родителей (законных представителей) обучающегося.

Я \_\_\_\_\_  
(*фамилия, имя, отчество*)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись, дата)

Приложение 3  
к Положению о проведении  
регионального турнира по робототехнике  
в рамках фестиваля научно-технического  
творчества «Юные инженеры Арктики».  
Открытие сезона 2017/2018 учебного года

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных педагогических работников**

Я, \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

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

выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
кем выдан

даю согласие на обработку моих персональных данных 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-т 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;
- 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;
- 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;
2. год, месяц, дата рождения, гражданство;
3. контактные телефоны, место работы);
4. адрес места жительства (регистрации); домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
5. место работы, должность;
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.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка