

Утверждено приказом
Министерства образования и науки
Мурманской области
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении олимпиады по электронике и радиотехнике
в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры
Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении (далее – Положение) определяет статус, цели, задачи, сроки и условия проведения олимпиады по электронике и радиотехнике в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года (далее – Олимпиада), ее организационное обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.2. Олимпиада проводится с целью создания условий для реализации творческого потенциала молодежи, а также популяризации радиоэлектроники среди обучающихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования области.

1.3. Конкурс имеет следующие задачи:

- развитие интеллектуальных способностей, аналитического и творческого мышления, расширение кругозора, эстетическое воспитание и образование молодежи;
- популяризация радиоэлектроники в регионе;
- предоставление дополнительных возможностей для творческой самореализации обучающихся образовательных организаций;
- пропаганда достижений обучающихся в области технического творчества и изобретательства, распространение педагогического опыта в области научно-технического творчества.

1.4. Олимпиада проводится Министерством образования и науки Мурманской области.

1.5. Срок проведения Олимпиады: 18 октября 2017 года.

1.6. Место проведения Олимпиады: Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

2. Участники Олимпиады

2.1. Участники Олимпиады – команды обучающихся образовательных организаций Мурманской области в возрасте от 12 до 18 лет включительно.

2.2. Состав команды – 2 участника, руководитель команды. Каждая образовательная организация может выставить не более двух команд.

3. Регистрация участников Олимпиады

3.1. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена руководителем команды до **10 октября 2017 года** по адресу электронной почты: ntt@laplandiya.org.

3.2. Очная регистрация участников состоится ___ октября в день проведения Олимпиады.

3.3. При очной регистрации участники Олимпиады представляют следующие документы:

- заявку на участие в Олимпиаде (приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных обучающегося (приложение 2);
- согласие на обработку персональных данных педагогических работников (приложение 3).

4. Жюри Олимпиады

4.1. Оргкомитет определяет состав жюри Олимпиады (далее – Жюри).

4.2. Члены Жюри обязаны:

- соблюдать Положение Олимпиады;
- осуществлять оперативный контроль за соблюдением Положения в ходе Олимпиады.

4.3. Члены Жюри имеют право:

- вносить предложения по совершенствованию процедуры проведения Олимпиады;
- вносить предложения о поощрении участников Олимпиады специальными призами;
- высказывать своё мнение при обсуждении итогов Олимпиады.

5. Регламент проведения Олимпиады и порядок работы жюри

5.1. Перед началом Олимпиады участникам раздаются учетные номера. Учетный номер закрепляется за участником на весь период проведения Олимпиады.

5.2. Результаты объявляются сразу же после окончания Олимпиады.

5.3. Место команды (участника) в Олимпиаде определяется по количеству набранных очков. В случае равенства этого показателя у нескольких команд или участников учитывается скорость выполнения заданий, на которые получены правильные ответы.

5.4. Во время проведения Олимпиады каждый участник обязан соблюдать требования настоящего Положения, правила внутреннего распорядка учреждения, где проходит Олимпиада, а также действующее законодательство Российской Федерации и Мурманской области.

5.5. В случае нарушения к нарушителю (нарушителям) могут быть применены следующие санкции:

- замечание;
- предупреждение (с удалением нарушителя или без такового);
- отстранение от участия в Олимпиаде;

– аннулирование результатов, показанных командой и участником, при получении которых были допущены нарушения.

5.6. Участникам во время Олимпиады запрещается пользоваться мобильными телефонами, средствами связи и иными электронными устройствами. Участник, который допустил нарушение, дисквалифицируется до конца Олимпиады.

5.7. Олимпиада включает в себя практические конкурсные задания по сборке и настройке радиотехнического устройства. При выполнении заданий каждый участник пользуется своими инструментами: (паяльником 220В, 40Вт), бокорезами, пассатижами, пинцетом, тестером (мультиметром), соединительными проводами. Требуемые навыки - умение пользоваться осциллографом.

5.8. В рамках Олимпиады пройдет областная радиотехническая выставка (далее – Выставка). Количество участников Выставки от одной образовательной организации не ограничено.

5.9. Номинации Выставки:

– «Запись и воспроизведение звука» (усилители, акустические системы);

– «Средства радиосвязи» (КСВ-метры, усилители мощности радиосигнала, приемопередающая аппаратура, антенны);

– «Игротека» (электрифицированные игрушки, автоматы для развлечений, логические игры);

– «Цифровая техника» (конструкции на цифровых микросхемах);

– «Микроконтроллеры и робототехника».

5.10. Требования к оформлению выставочных работ:

– каждый экспонат должен иметь паспорт (с названием работы, ФИО автора, указанием возраста, полного названия образовательной организации, полного названия объединения, ФИО руководителя, принципиальной схемы);

– все экспонаты должны быть в действующем состоянии и готовы к демонстрации;

– вся электронная часть экспоната должна быть изготовлена самими обучающимися;

– экспонаты должны отвечать требованиям электро- пожарной безопасности.

Оформление Выставки производится ___ октября 2017 года с _____ до _____ часов.

6. Руководство Олимпиадой

6.1. Общее руководство Олимпиадой осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области и организационный комитет по подготовке и проведению Олимпиады.

6.2. Министерство образования и науки Мурманской области издает приказ по итогам проведения Олимпиады.

6.3. Контактный телефон организационного комитета по подготовке и

проведению Олимпиады: 8(8152)43-03-21, адрес электронной почты: ntt@laplandiya.org, адрес сайта: www.laplandiya.org.

7. Награждение по итогам Олимпиады

7.1. Все участники Олимпиады получают сертификаты об участии в олимпиаде по электронике и радиотехнике в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года.

7.2. Команда-победитель (I место) награждается дипломом и памятным подарком Олимпиады. Команды – призёры (II и III места) награждаются дипломами Олимпиады.

7.3. Участники Выставки получают сертификаты об участии в областной радиотехнической выставке.

8. Финансовое обеспечение Олимпиады

8.1 Расходы на проведение Олимпиады 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.

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

Приложение 1
к Положению о проведении олимпиады
по электронике и радиотехнике
в рамках фестиваля научно-технического
творчества «Юные инженеры Арктики».
Открытие сезона 2017/2018 учебного года

Заявка
на участие в олимпиаде по электронике и радиотехнике
в рамках фестиваля научно-технического творчества
«Юные инженеры Арктики». Открытие сезона 2017/2018 учебного года

Образовательная организация _____

Почтовый адрес _____

Телефон, факс (с кодом), e-mail _____

№ п/п	Фамилия, имя участника	Дата рождения	Учебное заведение, класс (группа)

ФИО руководителя команды, должность: _____

контактный телефон/ e-mail: _____

Подпись руководителя образовательной организации:

М.П.

Приложение 2
к Положению о проведении олимпиады
по электронике и радиотехнике
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 опекуинства 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)

