

УТВЕРЖДЕНО приказом
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
от 14.02.2022 № 160

**Положение
о региональном этапе Всероссийских соревнований
«Инженерные Кадры России»**

1. Общие положения

Региональный этап Всероссийских соревнований «Инженерные Кадры России» (далее – Соревнования) направлены на организацию высокомотивированной учебной деятельности по пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению; привлечению внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники, развитие технических знаний; активизацию творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в области науки и техники.

Соревнования проводятся Министерством образования и науки Мурманской области совместно с региональным центром «Инженерные кадры России» - ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (Далее - ГАУДО МО «МОЦДО Лапландия»).

2. Участники Соревнований

2.1. Максимальное количество участников, представляющих команду на Соревнованиях «ИКаР-СТАРТ» – 2 обучающихся и 1 тренер. К участию в соревнованиях «ИКаР-СТАРТ» допускаются учащиеся младшего школьного возраста, обучающиеся в 1-3 классах начальной школы.

2.2. Максимальное количество участников, представляющих команду на Соревнованиях «ИКаР-КЛАССИК» – 6 обучающихся и 2 тренера, минимальное – 2 учащихся и 1 тренер. Команды состоят из участников в возрасте до 18 лет.

2.3. Возраст тренера команды составляет не менее 18 лет.

3. Порядок и условия проведения Соревнований

3.1. Сроки проведения Соревнований: **03 марта 2022 года** в соответствии с программой (приложение №1).

3.2. Соревнования сезона 2021/2022 гг. проводятся в категориях:

- «ИКаР-СТАРТ»;
- «ИКаР-КЛАССИК».

3.3. Порядок проведения Соревнований и порядок работы судейской коллегии определяются Положением «ИКаР-СТАРТ» (<https://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/ikar-start>), Положением «ИКаР-КЛАССИК» (<https://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/wp-content/uploads/2021/09/ikar-classic-pologenie-2021-2022.pdf>) сезона 2021/2022 гг.

3.4. Условия Соревнований размещены на официальном сайте мероприятия по ссылке: <https://xn--80akhicrh.xn--p1ai/>.

3.5. Участники мероприятия в возрастной категории от 5 до 17 лет (включительно) должны пройти регистрацию в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте: <https://events.pfdo.ru> и подать заявку на участие в мероприятии.

3.6. Очная регистрация участников состоится в день проведения Соревнований.

3.7. При очной регистрации участники Соревнований «ИКаР» представляют следующие документы:

- согласие на использование и обработку персональных данных родителя (законного представителя) и учащегося по форме согласно приложению № 2 к настоящему положению, согласие на фото- и видеосъемку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего согласно приложению № 3;

- согласие на обработку данных педагогического работника согласно приложению № 4.

3.8. Заявки на участие (приложение № 5), электронный вариант инженерной книги, видеопрезентацию, сведения о механизмах, а также фотографии и видео работы механизмов (видеоролики работы каждого механизма в отдельности и всего проекта целиком в размере не более 500 Мб.) необходимо прислать не позднее **01 марта 2022 года** по электронной почте: kvantorium51@laplandiya.org (с пометкой «Соревнования «ИКаР»).

3.9. Если для участия в одной из категорий Соревнований регистрируется менее, чем 3 команды, то проведение соревнований по данной компетенции будет отменено.

4. Подведение итогов Соревнований

4.1. Итоги Соревнований подводятся судейскими коллегиями.

4.2. Команды-победители специальных номинаций Соревнований награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, медалями и кубками.

4.3. Абсолютный победитель рекомендуется для участия во Всероссийских соревнованиях «Инженерные Кадры России», который состоится в апреле в рамках Всероссийского технологического фестиваля «РобоФест».

5. Финансирование Соревнований

Расходы на проведение Соревнований осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

6. Контактная информация

Контактное лицо – Шведова Екатерина Владимировна, педагог-организатор детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8(8152) 41-09-91, адрес электронной почты: kvantorium51@laplandiya.org.

Приложение № 1 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийских соревнований
«Инженерные Кадры России»

**Программа проведения регионального этапа
Всероссийских соревнований «Инженерные Кадры России»
по направлениям
«ИКаР-СТАРТ», «ИКаР-КЛАССИК»
03.03.2022**

10:00-10:30	Регистрация участников	1 этаж
10:30-11:30	Тренировка	Большое фойе (2 этаж)
11:30-11:40	Церемония открытия	Большое фойе (2 этаж)
11:40-12:40	Тренировка	Большое фойе (2 этаж)
12:40-13:10	Теоретическая часть - защита инженерной книги (презентация)	Большое фойе (2 этаж)
13:10-13:40	Обед	Кафе (1 этаж)
13:40-14:10	I зачетная попытка: • «ИКаР - СТАРТ» • «ИКаР - КЛАССИК»	Большое фойе (2 этаж)
14:10-14:40	Доработка роботов и программ	Большое фойе (2 этаж)
14:40-15:10	II зачетная попытка: • «ИКаР - СТАРТ» • «ИКаР - КЛАССИК»	Большое фойе (2 этаж)
15:10-15:40	Развлекательная программа. Работа судейской коллегии.	
15:40-16:00	Церемония награждения	Большое фойе (2 этаж)

Приложение № 2 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийских соревнований
«Инженерные Кадры России»

Директору
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
Кулакову С.В.

СОГЛАСИЕ
**на использование и обработку персональных данных родителя и участника /несовершеннолетнего/
конкурсных и иных мероприятий**

«_____» _____ 20__ г.

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

Зарегистрированного и проживающего по адресу: _____,
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

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.)

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 целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, адрес электронной почты.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, 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, наименование конкурсного и иного мероприятия, 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: фотография, 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 достижения цели обработки персональных данных.

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 этапа
Всероссийских соревнований
«Инженерные Кадры России»**

Директору
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
Кулакову С.В.

от _____,

(ФИО заявителя)

проживающего по адресу: _____

телефон: _____

**СОГЛАСИЕ
на фото-, видеосъёмку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением
несовершеннолетнего**

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 ребёнка

(ФИО ребёнка)

приходящегося мне _____

(сын, дочь и т.д.)

зарегистрированного и проживающего по адресу:

_____ (населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего несовершеннолетнего ребёнка в Государственном автономном учреждении дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – Учреждение).

Я даю согласие на использование фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка исключительно в следующих целях:

- публикация на официальном сайте Учреждения в сети Интернет, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях;
- публикация на информационных стендах Учреждения;
- использование педагогами Учреждения в представлении своего педагогического опыта;
- передача на электронном носителе ответственному родителю от объединения/группы для дальнейшей обработки по желанию; а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Я информирован(а), что Учреждение гарантирует обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка в целях, соответствующих деятельности Учреждения.

Настоящее согласие действует с момента подписания и до достижения целей использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка на весь период обучения в образовательной организации.

Настоящее согласие может быть отозвано в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования фото- и видеоматериалов с изображением моего несовершеннолетнего ребёнка отзыв согласия производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

. «__» _____ 20__ г.

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 4 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийских соревнований
«Инженерные Кадры России»

Директору
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
Кулакову С.В.

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных педагогического работника

« _____ » _____ 20__ г.

Я, _____,
(ФИО)

зарегистрированный и проживающий по адресу:

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

паспорт _____,
(серия, номер)

выдан _____
(когда и кем выдан)

даю согласие на обработку моих персональных данных, 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, 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 целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, официальном сайте Учреждения, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных 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, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

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 достижения цели обработки персональных данных.

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 № 5 к Положению
о проведении регионального этапа
Всероссийских соревнований
«Инженерные Кадры России»

**Форма заявки на участие в региональном этапе
Всероссийских соревнований «Инженерные Кадры России»**

Наименование муниципалитета	
Наименование образовательной организации	
ФИО наставника	
Должность наставника	
Контактные данные наставника (телефон; электронная почта)	
Данные участника 1 (ФИО, дата рождения, класс)	
Данные участника 2 (ФИО, дата рождения, класс)	
Данные участника 3 (ФИО, дата рождения, класс)	
Данные участника 4 (ФИО, дата рождения, класс)	
Данные участника 5 (ФИО, дата рождения, класс)	
Данные участника 6 (ФИО, дата рождения, класс)	
Категория соревнований	