



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

19.01.2024

№ 62

Мурманск

О проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России»

В целях популяризации научно-технического творчества, повышения престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области, а также их профессиональной ориентации на профессии и специальности, востребованные в регионе **п р и к а з ы в а ю** :

1. Утвердить прилагаемое положение о проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России».

2. Отделу дополнительного образования, воспитания и оздоровления (Цимлянская И.В.) обеспечить координацию проведения регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России» (далее – Конкурс) в период с 12 по 13 марта 2024 года.

3. Государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»») (Кулаков С.В.):

3.1. Обеспечить подготовку и проведение Конкурса в период с 12 по 13 марта 2024 года на базе ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

3.2. Сформировать состав экспертной комиссии Конкурса в срок до 13 февраля 2024 года и обеспечить условия для работы экспертной комиссии.

3.4. Обеспечить расходы на организацию и проведение Конкурса за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

4. Руководителям государственных областных образовательных организаций:

4.1. Обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

4.2. Назначить руководителей делегаций с возложением на них ответственности за жизнь, здоровье и безопасность детей в пути следования к месту проведения Конкурса и обратно, в период проведения мероприятий.

5. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования:

5.1. Организовать участие обучающихся образовательных организаций в Конкурсе.

5.2. Назначить руководителей делегаций образовательных организаций с возложением на них ответственности за жизнь, здоровье и безопасность детей в пути следования к месту проведения Конкурса и обратно, в период проведения мероприятий.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Зубрицкую Е.М.

Министр



Д.Н. Кузнецова

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 19.01.2024 № 62

Положение
о проведении регионального этапа Всероссийского
профориентационного технологического конкурса
«Инженерные кадры России»

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России» (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Мурманской области совместно с Государственным автономным негосударственным образовательным учреждением Мурманской области «Центр образования» «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»») при участии Фонда поддержки социальных инициатив «Вольное дело» с целью популяризации научно-технического творчества, повышения престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области, а также их профессиональной ориентации на профессии и специальности, востребованные в регионе.

1.2. Задачи Конкурса:

- стимулирование обучающихся к изучению дисциплин через знакомство с предприятиями родного региона;
- вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество через проектную деятельность;
- ознакомление с технологиями и технической терминологией, освоение инженерно-технических компетенций;
- решение технических заданий предприятия (кейсов), создание инженерной документации.

2. Участники Конкурса

2.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов Мурманской области. Состав команды и возраст участников определяется регламентом соответствующей категории.

2.2. Тренер команды должен быть не моложе 18 лет. Возможно участие двух тренеров.

2.3. При подготовке к Конкурсу допускается привлечение дополнительных помощников и тренеров. Однако во время выступления команды они могут присутствовать лишь в качестве зрителей.

3. Сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в форме очного участия в период с 12 по 13 марта 2024

года в соответствии с программой (приложение № 1 к настоящему Положению) на базе ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» по адресу: г. Мурманск, пр-т Героев-Североморцев, д.2.

3.2. По результатам Конкурса определяются команды-победители, которые получают право представить регион на федеральном этапе Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России».

3.3. Сроки и форма проведения федерального этапа определяется Фондом поддержки социальных инициатив «Вольное дело», федеральный этап проводится не позднее 31 мая 2024 года.

3.4. Соревнования проводятся в категориях:

- «ИкаРёнок»;
- «ИкаР-СТАРТ»;
- «ИкаР-ДЕБЮТ»;
- «ИкаР-КЛАССИК»;
- «ИкаР-Техноквант»;
- «ИкаР-ПРОФИ»;
- «ИкаР БАС».

3.5. Порядок проведения Конкурса и порядок работы судейской коллегии определяются регламентами:

«ИкаРёнок»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/doc/ikarenor%20reglament.pdf
«ИкаР-СТАРТ»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/doc/start%20reglament.pdf
«ИкаР-ДЕБЮТ»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/doc/debut%20reglament.pdf
«ИкаР-КЛАССИК»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/doc/klassik%20reglament.pdf
«ИкаР-Техноквант»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/doc/tehnokvant%20reglament.pdf
«ИкаР-ПРОФИ»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/doc/ikar%20profi%20agroteh.pdf
«ИкаР БАС»	https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/inzhenernye-kadry-rossii/ikar/ikar-bas

4. Судейство

4.1. Судьи назначаются отдельно по каждой категории, представленной на Конкурсе.

4.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

4.3. Решение коллегии судей обжалованию не подлежит.

5. Порядок подачи заявки на Конкурс

5.1. Участники Конкурса 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>.

5.2. Для участия в Конкурсе команда должна быть зарегистрирована на официальном сайте Российской Ассоциации Образовательной Робототехники <http://паор.рф> в реестре команд ИкаР (<https://forms.yandex.ru/cloud/654c717f73cee70f2f3723ea/>), а также пройти предварительную регистрацию до **5 марта 2024 года** по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/659d01f7c09c028ade1b4687/>.

5.3. При регистрации, в обязательном порядке, размещается ссылки на ресурс в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», по которой размещены инженерная книга и ролик с видеопрезентацией проекта. В случае отсутствия ссылок, либо указанных работ, участник до Конкурса не допускается.

5.4. Очная регистрация участников состоится **12 и 13 марта 2024 года**.

5.5. При очной регистрации участники Конкурса представляют следующие документы:

- согласие на обработку персональных данных ребенка и родителей (законных представителей) (<https://www.laplandiya.org/uploads/pages/57/files/1650538487-soglasie-na-obrabotku-personalnyh-dannyh-rebenka-i-roditelej-zakonnyh-predstavitelej-1.pdf>);

- согласие на фото и видео съемку (<https://www.laplandiya.org/uploads/pages/57/files/1649057117-soglasie-na-foto-videosyomku-obrabotku-publikaciyu-i-ispolzovanie-foto-i-videomaterialov-s-izobrazheniem-nesovershennoletnego.pdf>);

- согласие на обработку персональных данных педагогических работников (приложение № 2 к настоящему Положению);

- согласие родителя/законного представителя на участие ребенка в мероприятии (приложение № 3 к настоящему Положению);

- согласие на использование и обработку персональных данных родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий (приложение № 4 к настоящему Положению).

Без перечисленных документов команда к участию в конкурсе не допускается.

5.6. Количество команд ограничено, не более 6 команд по каждой категории. После регистрации заявленного количества команд, регистрация будет закрыта досрочно.

6. Подведение итогов и награждение участников Конкурса

6.1. Итоги Конкурса подводятся судьейскими коллегиями и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

6.2. Команда-победитель (I место) в каждой категории награждается дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, кубком и медалями.

6.3. Команды-призеры (II и III место) в каждой категории награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, кубками и медалями.

6.4. Все участники награждаются сертификатами Министерства образования и науки Мурманской области.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Расходы на проведение Конкурса осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» «Лапландия».

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

8. Контактная информация

8.1. Чеховская Ирина Ивановна, руководитель детского технопарка «Кванториум-51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», тел. 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org;

8.2. Шведова Екатерина Владимировна, педагог-организатор детского технопарка «Кванториум-51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», тел. 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ**регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»**

Категории: «ИКаР-КЛАССИК»; «ИКаР-ДЕБЮТ»; «ИКаР-Техноквант»; «ИКаР-ПРОФИ»; «ИКаР-БАС»

12 марта 2024 года

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Мурманской области «Центр образования «Лапландия»

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	Буфет (1 этаж)
13:40-14:10	I зачетная попытка: – «ИКаР - КЛАССИК» – «ИКаР - ДЕБЮТ» – «ИКаР – Техноквант» – «ИКаР – ПРОФИ» – «ИКаР – БАС»	Большое фойе (2 этаж)
14:10-14:40	Доработка роботов и программ	Большое фойе (2 этаж)
14:40-15:10	II зачетная попытка: – «ИКаР - КЛАССИК» – «ИКаР - ДЕБЮТ» – «ИКаР – Техноквант» – «ИКаР – ПРОФИ» – «ИКаР – БАС»	Большое фойе (2 этаж)
15:10-15:40	Развлекательная программа. Работа судейской коллегии.	
16:00-16:20	Церемония награждения	Большое фойе (2 этаж)

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического
конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»
Категории: «ИкаРёнок», «ИкаР-СТАРТ»

13 марта 2024 года

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Мурманской области «Центр образования «Лапландия»

12:00-12:30	Регистрация участников	1 этаж
12:30-13:00	Монтаж проектов	Большое фойе (2 этаж)
13:00-14:00	Обед	Буфет (1 этаж)
14:00-14:10	Церемония открытия	Большое фойе (2 этаж)
14:10-16:00	Защита проектов	Большое фойе (2 этаж)
16:00-16:30	Развлекательная программа. Работа судейской коллегии	Большое фойе (2 этаж) Кабинет 205
16:30-17:00	Демонтаж проектов. Работа судейской коллегии.	Большое фойе (2 этаж) Кабинет 205
17:00-17:20	Церемония награждения	Большое фойе (2 этаж)

Приложение № 2
к Положению

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных педагогического работника

Я, _____, _____

(ФИО)

паспорт _____, выдан _____

(серия, номер)

(когда и кем выдан)

зарегистрированный и проживающий по адресу: _____

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

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 нетиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в

Региональном этапе Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), 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, место учебы, 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)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 60 календарных дней.

Я, _____, _____

(ФИО)

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

« ____ » _____ 20 ____ г.

_____ (личная подпись)

Приложение № 3
к Положению

Согласие родителя/законного представителя на участие ребенка в мероприятии

Я, _____
(ФИО родителя/законного представителя)
родитель/законный представитель _____
(нужное подчеркнуть) (ФИО участника полностью)
_____ (далее – «Участник»),
_____ года рождения, зарегистрированный по
адресу: _____

даю свое согласие на участие моего ребенка (опекаемого) в мероприятии **Региональном этапе Всероссийских профориентационном технологическом конкурсе «Инженерные кадры России»**, и при этом:

1. Я принимаю на себя ответственность за поведение моего ребенка (опекаемого) в ходе проведения мероприятий и возможность возникновения, вследствие этого поведения, последствий, которые могут отразиться на его физическом и эмоциональном состоянии, и не имею права требовать какой-либо компенсации за нанесение ущерба от организаторов мероприятий.
2. Я обязуюсь, что я и мой ребенок (опекаемый) будем следовать всем требованиям организаторов мероприятий, связанным с вопросами безопасности.
3. Я самостоятельно несу ответственность за личное имущество, оставленное на месте проведения мероприятий, и в случае его утери не имею права требовать компенсации от организаторов мероприятий.
4. В случае необходимости я готов(а) воспользоваться медицинской помощью, предоставленной мне и/или моему ребенку (опекаемому) организаторами мероприятий.
5. Я согласен(на) с тем, что участие моего ребенка (опекаемого) и интервью с ним и/или со мной может быть записано и показано в средствах массовой информации, а также записано и показано в целях рекламы без ограничений по времени и формату; я отказываюсь от компенсации в отношении этих материалов.

« ____ » _____ 20__ г.

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО родителя/законного представителя)

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

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 ребенка, дата рождения)

(серия, номер свидетельства о рождении (паспорта) 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 негосударственному образовательному учреждению Мурманской области «Центр 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 информационных стендах, официальном сайте Учреждения, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях, 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, 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, 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, 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: 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)

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

Я, _____

(ФИО родителя или законного представителя)

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

« ____ » _____ 20__ г.

(личная подпись)