

**Положение  
о проведении Регионального этапа Всероссийских соревнований для  
дошкольников «ИКаРёнок»**

**1. Общие положения**

1.1 Региональный этап Всероссийских соревнований для дошкольников «ИКаРёнок» (далее – Соревнования) проводится в целях приобщения детей дошкольного возраста к техническому творчеству, формирования сообщества педагогов и детей, занимающихся инновационной деятельностью, расширения сетевого взаимодействия образовательных организаций.

Задачи Соревнований:

- развитие познавательного и творческого потенциала детей дошкольного возраста;
- выявление одарённых детей, склонных к изобретательской деятельности;
- формирование виртуальной методической площадки;
- диссеминация педагогического опыта.

1.2 Соревнования проводятся Министерством образования и науки Мурманской области совместно с Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») при участии Российской ассоциации образовательной робототехники в дистанционном формате.

**2. Участники Соревнований**

2.1 На Соревнования приглашаются следующие категории участников:

- педагоги, заместители по учебно-воспитательной работе, руководители дошкольных образовательных организаций сопытом работы, занимающиеся инновационной деятельностью, внедряющие новые формы работы в дошкольной организации (до 2-х специалистов от организации);
- команды от любых образовательных учреждений в составе двух воспитанников дошкольных образовательных организаций и педагога, под руководством которого подготовлен проект (возможно участие 2-х педагогов).

**3. Порядок и условия проведения Соревнований**

3.1. Соревнования проводятся с **01 по 20 марта 2021 года** в соответствии с программой (приложение №1).

3.2. Соревнования проводятся по номинациям:

- защита опыта работы «**Опыт работы**» - для педагогов, руководителей команд;

- конкурсные испытания **«Человек труда»** - для детей дошкольного возраста.

3.3. Для участия в номинации **«Опыт работы»** педагоги, руководители проекта (до 2-х педагогов от организации) могут представить авторские/авторизированные программы, игры и игровые пособия, опыт работы по организации конкурсного движения с детьми, педагогами по техническому творчеству, формы работы по развитию STEAM-компетенций у дошкольников, по темам на выбор:

- «STEAM подход в образовании – новая ступень в развитии технического творчества дошкольников»;

- успешные практики использования интерактивных тренажеров, игр и игровых пособий для развития технического творчества, основ алгоритмики и программирования у детей дошкольного возраста»;

- «Конкурсное движение – выявление и поддержка талантливых детей и творческих педагогов».

Участие в данной номинации добровольное. Форма представления свободная. В представлении опыта важно обозначить длительность и результаты работы. Регламент представления 10 минут.

3.4. Для участия в Соревнованиях всем участникам номинации **«Опыт работы»** необходимо предоставить следующие материалы:

– заявка (в форматах docx и PDF), заполненная и подписанная руководителем образовательного учреждения (приложение №2);

– тезисы выступления;

– презентация опыта;

– согласие на использование и обработку персональных данных участника конкурсных и иных мероприятий (приложение №3).

Все материалы выкладываются в одну папку на гугл-диск до **10 марта 2021 года**:

[https://drive.google.com/drive/folders/17Q5UYU\\_N7mtUU1JMEAMUeyJ7GnQjg6FY?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/17Q5UYU_N7mtUU1JMEAMUeyJ7GnQjg6FY?usp=sharing), с указанием в названии «ФИО педагога» (у каждого участника своя папка).

3.5. Тема творческого проекта для детей дошкольного возраста - «Человек труда». Проект включает конкурсные испытания:

– представление и защита творческого проекта «Производство и профессии будущего» (заочно);

– «Инженерная книга» (заочно);

– Бюро изобретений «ИКаРёнок» (заочно).

3.6. Для участия в Соревнованиях всем участникам номинации **«Человек труда»** необходимо подать заявки, зарегистрировавшись по форме <https://docs.google.com/forms/d/1J-8aR5TZri1YbpyJU072S-HIIDgDnvC9ZmhMf4sHKY/edit?usp=sharing> в сроки, установленные для соревнования. Регистрация закрывается **10 марта 2021 года**.

3.7. Участникам конкурсных испытаний **«Человек труда»** или их наставникам необходимо загрузить конкурсные материалы на гугл-

диск:<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1uMiJuuO-GVbVpJ70bZSJhXZ27F3dBOLG?hl=ru>, также представив следующие документы:

- согласие на использование и обработку персональных данных родителя (законного представителя) и обучающегося (приложение №4);
- согласие на обработку данных педагогического работника (приложение №5).

Конкурсные материалы участников оформляются в соответствии с требованиями к конкурсным работам творческого проекта для детей дошкольного возраста - «Человек труда» (приложение №6).

#### **4. Подведение итогов Соревнований**

4.1. Итоги Соревнований подводятся судейскими коллегиями.

4.2. По итогам двух этапов («Производство и профессии будущего» и «Инженерная книга»), определяется команда (абсолютный победитель), которая будет рекомендована для участия во Всероссийском робототехническом Форуме дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок».

4.3. Команды-победители специальных номинаций Соревнований награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и подарками.

4.4. Все участники Соревнований награждаются сертификатами.

4.5. По итогам участия в номинации «Опыт работы» определяется победитель, который будет рекомендован для участия во Всероссийском робототехническом Форуме дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» в г. Москва. Все участники номинации «Опыт работы» получают свидетельство о предоставлении опыта работы.

#### **5. Финансирование Соревнований**

Расходы на проведение Соревнований осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

#### **6. Контактная информация**

Контактные лица - Кофаль Елизавета Васильевна, педагог-организатор региональных мероприятий Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org; - Корепанова Надежда Николаевна, методист Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org.

Приложение №1 к Положению  
о проведении Регионального этапа  
Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»

**Программа проведения Регионального этапа Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»**

<b>До 5 марта 2021 года, до 23:00</b>
Регистрация участников Соревнований «ИКаРёнок».
<b>До 10 марта 2021 года, до 23:00</b>
Направление конкурсных работ участниками организаторам Соревнований.
<b>11 марта - 19 марта 2021 года</b>
Работа судейской коллегии. Проверка и оценивание конкурсных материалов участников Соревнований «ИКаРёнок».
<b>17 февраля 2021 года 10:00</b>
Онлайн защита опыта работы (для участников номинации «Опыт работы»)
<b>20 марта 2021 года, 12:00</b>
Подведение итогов Соревнований «ИКаРёнок». Церемония закрытия Регионального этапа Всероссийских соревнований для дошкольников «ИКаРёнок».

Приложение № 2к Положению  
о проведении Регионального этапа  
Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»

**Заявка для участия в номинации «Опыт работы» в рамках Регионального  
этапа Всероссийских соревнований для дошкольников «ИКаРёнок»**

№ п/п	ФИО участника (полностью)	Наименование Учреждения полностью (как в Уставе)	Муниципальное образование	Название опыта	Название номинации	Контактная информация участника (номер телефона и e-mail)

Подпись руководителя  
образовательного учреждения \_\_\_\_\_

М.П.

Приложение № 3к Положению  
о проведении Регионального этапа  
Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»

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

**СОГЛАСИЕ**

на использование и обработку персональных данных участника конкурсных и иных мероприятий

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 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 № 4к Положению  
о проведении Регионального этапа  
Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»**

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

**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 № 5 к Положению  
о проведении Регионального этапа  
Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»

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

**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 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 № 6к Положению  
о проведении Регионального этапа  
Всероссийских соревнований  
для дошкольников «ИКаРёнок»

**Требования к конкурсным работам творческого проекта для детей  
дошкольного возраста - «Человек труда».**

1. Представление и защита творческого проекта «Человек труда».

Выполняя работу над проектом, командам необходимо:

- познакомиться с работой одного из производственных предприятий или смежных с промышленным производством областей сельского хозяйства, образования, науки, техники, военного дела и искусства своего региона;
- познакомиться с основными профессиями людей, которые работают на этом предприятии;
- предложить своё видение того, как можно расширить работу этого предприятия, и какие профессии будут востребованы на этом предприятии в будущем;
- проявить фантазию, смекалку, не стандартное решение с применением технологии ТРИЗ (совмещение двух или нескольких продуктов для создания нового; усовершенствование ранее созданных продуктов).
- сделать видеопрезентацию.

Видеопрезентации творческого проекта «Производство и профессии будущего», «Инженерная книга» и Бюро изобретений «ИКаРёнок» высылаются на гугл-диск:

[https://drive.google.com/drive/folders/17Q5UYU\\_N7mtUU1JMEAMUeyJ7GnQjg6FY?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/17Q5UYU_N7mtUU1JMEAMUeyJ7GnQjg6FY?usp=sharing), с указанием в названии создаваемой папки «Название команды, муниципалитет» (у каждой команды своя папка) **в срок до 10 марта (23:00) 2021 года.**

Папка команды должна в себе содержать один видеоролик, либо ссылку на него и инженерную книгу (её фото или скан всех страниц), согласия. К рассмотрению принимаются только материалы зарегистрированных команд.

*Основное требование к видеоролику:* запись нон-стопом, без остановок и монтажа. Допускается добавление титульного листа.

Видеоролики с нарушением данного требования на конкурс не принимаются и не оцениваются!

Технические требования к видеоролику: формат файла mp4; качество видео не менее 1280 x 720 p; продолжительность не более 5 минут; видеоролик начинается с титульного листа, на котором отражено: название образовательного учреждения, название проекта, авторы, город, логотип «ИКаРёнка»; в ролике присутствует вся команда (дети, педагог, родители), защищают проект дети.

2. В «Инженерной книге» представлены этапы работы над проектом, содержательное описание проекта.

«Инженерная книга»:

- предоставляется для оценки в электронном виде;
- представляет из себя «летопись проекта» - отражает этапы работы над проектом;
- заполняется от имени детей, педагогом совместно с детьми, родители могут быть также привлечены по желанию;
- при оформлении можно использовать карандаши, краски, фломастеры, аппликации, фотографии и другие дополнительные материалы;
- в книге допускается использование qr-кодов для ссылок на дополнительные материалы по работе над проектом (видеоролики с занятий, экскурсий, презентаций проекта, фотографий с занятий и др.);
- в книге должны быть представлены схемы и идеи детей, должны отражаться все этапы работы над проектом. Эти страницы (оригиналы) должны быть добавлены в инженерную книгу в конце в качестве *Приложения*.
- размер инженерной книги:  
основная часть с описанием проекта – от 7 до 20 страниц,  
приложение с работой детей – от 5 до 15 страниц.

На титульном листе указывается полное наименование образовательной организации, Ф.И.О. разработчиков, должность педагога, наименование проекта. Электронный вариант «Инженерной книги» направляется организаторам не позднее **10 марта (23:00) 2021 года**.

### 3. Бюро изобретений «ИКаРёнок».

Команды могут подать заявку на выдачу «Свидетельства на детское изобретение «ИКаРёнок».

Детское изобретение – устройство или механизм, придуманное и созданное ребёнком для использования в своём творческом проекте. Детское изобретение должно удовлетворять следующим условиям (критерии экспертной оценки): *применимость* (полезность) – изобретение может быть произведено или использовано в практической деятельности ребёнка и должно иметь практическое применение в деятельности ребенка, оно не может быть просто идеей или гипотезой; *новизна* – изобретение должно иметь некое новое свойство.

4. Заявка на выдачу «Свидетельства на детское изобретение «ИКаРёнок»» должна содержать: информацию об авторе(ах): фамилия и имя, наименование образовательной организации, место проживания; описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления и сведения о принципах работы; изображения, чертежи, схемы сборки и иные материалы, которые необходимы для понимания сущности изобретения.

Присланные материалы должны содержать:

- заявку (формат файла docx/pdf);
- видеоролик защиты изобретения не более 5 минут.

Все материалы выкладываются в одну папку на гугл-диск до **10 марта (23:00) 2021 года**: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1uMiJuuO-GVbVpJ70bZSJhXZ27F3dBOLG?hl=ru,c> указанием в названии «Бюро изобретений. Название команды»(у каждого участника своя папка).