

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального конкурса творческих проектов
Lego «Атомный север»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения конкурса творческих проектов Lego «Атомный север» среди учащихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2020/2021 учебного года», в онлайн формате.

2. Цель и задачи конкурса

2.1. **Цель** – приобщение детей младшего школьного возраста к техническому творчеству, популяризация инженерных специальностей и развитие научно-технического творчества обучающихся в Мурманской области.

2.2. Задачи:

- развитие творческого потенциала детей младшего школьного возраста;
- выявление и поддержка талантливых детей в области «Лего-конструирования»;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области технического творчества.

3. Организаторы

3.1. Общее руководство Конкурса осуществляется Министерством образования и науки Мурманской области.

3.2. Организация, подготовка, проведение и утверждение состава жюри Конкурса возлагается на Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»).

4. Условия участия

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Мурманской области в следующих возрастных категориях:

- **Младшая возрастная категория:** с 5 до 7 лет;
- **Средняя возрастная категория:** с 8 до 9 лет;
- **Старшая возрастная категория:** с 10 до 12 лет.

4.2. Каждая образовательная организация может выставить не ограниченное количество участников.

4.3. В Конкурсе допускается **только индивидуальная регистрация.**

5. Сроки и место проведения

5.1. Конкурс проводится дистанционно, с **26 октября по 6 ноября 2020 года.**

5.2. На электронный адрес kvantorium51@laplandiya.org в срок до **5 ноября (15:00) 2020 года** необходимо направить следующие материалы с пометкой «Конкурс Lego»:

- заявку (Приложение №1);
- конкурсные работы в соответствии с требованиями;
- цветную скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя и участника/несовершеннолетнего/конкурсных и иных мероприятий (Приложение № 2);
- цветную скан-копию на использование и обработку персональных данных педагогического работника (Приложение № 3).

6. Условия проведения

6.1. На Конкурс принимаются работы, состоящие из компонентов и деталей, которые входят в комплектацию наборов LEGO.

6.2. Необходимо продумать дизайн и конструкцию своей модели. Продемонстрировать свою оригинальность и изобретательность;

6.3. Детали LEGO можно окрашивать или украшать. Кроме того, при создании модели можно использовать материалы для изобразительного искусства и художественного творчества.

6.4. Основные требования к конкурсным работам:

- соответствие теме конкурса;
- оригинальность;
- конструкция должна быть собрана из Lego деталей (возможно использование электронных компонентов);
- размер конструкции должен быть не менее 12x12 см.

6.5. Работы оцениваются по 5-балльной системе, исходя из основных требований. Жюри оценивает каждого участника индивидуально в соответствии с критериями и по среднему баллу, определяет победителей и призеров по номинациям и возрастным категориям.

6.6. Конкурс проходит по следующим номинациям:

Виртуальное легоконструирование с применением LEGO Digital Designer	- количество использованных деталей и сложность конструкции; - наличие лего-человечков и их корректные образы; - краткое описание работы 3-5 предложений отдельным файлом;
---	--

<p>(атомная энергия в транспортной отрасли; дизайн проект «Атомград»; атомные станции)</p>	<p>- схожесть с оригиналами, моделями; - соответствие тематике конкурса. Для участия необходимо прислать файл работы с расширением *.lxf и файл-описание работы с расширением *.docx/doc. Работы, несоответствующие тематике конкурса не рассматриваются.</p>
<p>Объемное легоконструирование из различных видов конструктора (атомная энергия в транспортной отрасли; дизайн проект «Атомград»; атомные станции)</p>	<p>- количество использованных деталей и сложность конструкции; - наличие лего-человечков и их корректные образы; - краткое описание работы 3-5 предложений отдельным файлом; - схожесть с оригиналами, моделями; - соответствие тематике конкурса. Для участия необходимо выслать 4 фото готовой модели: вид сверху, вид слева, вид справа, вид спереди. Если работа выполнена с электронными компонентами необходимо выслать небольшое видео (до 5 минут). Работы, несоответствующие тематике Конкурса к участию не принимаются.</p>

7. Награждение

7.1 Список победителей и призёров Конкурса будет опубликован на сайте в социальных сетях ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» и детского технопарка «Кванториум-51».

7.2 Победители (I место) в каждой возрастной категории и номинации награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами.

7.3. Призеры (II, III места) в каждой возрастной группе и номинации награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и призами.

7.4. Все участники Конкурса получают сертификат Министерства образования и науки Мурманской области об участии.

8. Финансирование

8.1 Расходы на награждение участников Конкурса осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

9. Контактная информация

9.1. Икко Наталья Викторовна, и.о. руководителя Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org; Кофаль Елизавета Васильевна, педагог-организатор 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 интернет-
конкурса творческих проектов Lego «Атомный
север»**

ЗАЯВКА

на участие в региональном интернет-конкурсе творческих проектов Lego
«Атомный север»

Образовательная организация (с указанием муниципалитета/городского округа)	
ФИО наставника, должность	
ФИО участника	
Возраст участника (<u>с указанием даты рождения</u>)	
Возрастная категория	

Подпись наставника

Подпись руководителя образовательной организации

М.П.

**Приложение № 2 к положению
о проведении регионального интернет-конкурса
творческих проектов Lego «Атомный север»
Директору ГАУДО МО «МОЦДО
«Лапландия»
С.В. Кулакову**

СОГЛАСИЕ

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

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 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.)

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 _____

_____ (указать название конкурсного или иного мероприятия)
а также информационно-аналитического обеспечения мероприятия, информационного освещения мероприятия 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 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, 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, учреждение, класс., 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
о проведении регионального конкурса
творческих проектов Lego «Атомный
север»

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

СОГЛАСИЕ

на использование и обработку персональных данных педагогического работника

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 _____,

(указать наименование конкурсного или иного мероприятия)

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, 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)