

Приложение к приказу

ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

от 26.09.2023 № 948

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения областного заочного конкурса Lego-проектов «Чудеса в науке» (далее – Конкурс), регулирует условия, механизм организации, место проведения и порядок участия в нём.

1.2. Конкурс направлен на выявление и поддержку талантливых обучающихся, развитие интереса к объемному художественному и техническому творчеству у учащихся (в том числе проживающих в удаленных районах Мурманской области).

2. Цель и задачи конкурса

Цель конкурса – приобщение обучающихся Мурманской области к техническому творчеству, а также популяризация инженерных специальностей в регионе.

Задачи:

- развитие творческого потенциала обучающихся;
- выявление и поддержка талантливых детей в области лего-конструирования и объемной живописи;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области технического творчества.

3. Организаторы

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

3.2. Организация, подготовка и проведение Конкурса возлагается на мобильный технопарк «Кванториум» Государственного автономного нетипового образовательного учреждения Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее - ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»).

4. Условия участия

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются команды образовательных организаций Мурманской области (в составе команды от 1 до 3 участников, 1 педагог) **в возрасте от 5 до 12 лет.**

4.2. Каждая образовательная организация может выставить неограниченное количество команд.

4.3. Регистрация команд производится педагогом-наставником в срок **до 23:59 22 октября 2023 года** по форме <https://forms.yandex.ru/u/642560cae6b14603a15f56ff/>, в соответствии с Приложением 1 настоящего Положения.

4.4. При заполнении формы регистрации прикрепить следующие материалы:

- скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий по форме согласно приложению №1;
- скан-копию согласия на обработку персональных данных педагогического работника согласно приложению 2;
- ссылку на работу команды, соответствующую требованиям, указанным в п.5 настоящего Положения.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Сроки проведения Конкурса: **с 9 октября по 03 ноября 2023 года.**

5.2. Конкурс проходит по следующим номинациям:

- «Лего-живопись»;
- «Объёмное лего-конструирование»;
- «Виртуальное лего-конструирование»;
- «Лего-конструирование» (для детей с ограниченными возможностями здоровья).

5.3. В номинациях «Лего-живопись», «Объёмное лего-конструирование» и «Виртуальное лего-конструирование» Конкурс проходит в трёх возрастных категориях:

- 5-7 лет;
- 8-10 лет;
- 11-12 лет.

5.4. В номинации «Лего-конструирование» (для детей с ограниченными возможностями здоровья) допускается участие детей от 7 до 12 лет (включительно).

5.5. Требования, предъявляемые к работам в каждой номинации, указаны в Приложении 1 настоящего Положения.

5.6. Форма проведения Конкурса – заочная.

5.7. Для участия в Конкурсе необходимо **до 22 октября 2023 года** пройти электронную регистрацию в соответствии с п. 4.3 и **разместить пост на официальном сайте образовательного учреждения** (в разделе «Новости») или **на странице образовательного учреждения** в социальных сетях, обязательно включающий в себя:

- название мероприятия и номинации;
- сведения о членах команды (фамилия и имя каждого участника);
- фото/видеоматериалы проекта, позволяющие оценить его внешний вид сверху и с четырёх сторон;
- краткое описание проекта (2-3 предложения в свободной форме).

Приветствуется оригинальное оформление проекта и поста, а также наличие дополнительной информации, направленной на популяризацию знаний о мировых достижениях науки и техники XXI века.

6. Подведение итогов

6.1. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, всем участникам вручаются сертификаты Министерства образования и науки Мурманской области.

6.2. Информация об участниках и результатах Конкурса будет опубликована **03 ноября 2023 года** на сайте и в социальных сетях ГАНУО МО «ЦО «Лапландия» и детского технопарка «Кванториум-51».

7. Финансирование

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

8. Контакты для связи

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

7.4. Бибяева Анастасия Ивановна, заведующий сектором мобильного технопарка «Кванториум» ГАНУО МО «ЦО «Лапландия», электронная почта: m.kvantorium@laplandiya.org, 8 (8152) 41-09-91.

Приложение 1
к Положению о проведении областного
заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»

Требования к конкурсным работам в номинации «Лего-живопись»:

- работа должна быть посвящена мировым достижениям науки и техники XXI века;;

- работа должна быть выполнена из деталей lego или аналогичных конструкторов;
- работа должна быть выполнена в одной плоскости;
- эстетичность исполнения;
- оригинальность идеи;
- работа должна быть представлена в формате видеофайла (продолжительностью не более 1 мин), содержащего устную презентацию участниками своего проекта с обязательным указанием фамилии и имени авторов, названием работы и обоснованием идеи, а также описанием и демонстрацией самой работы;
- необходимо разместить пост на официальном сайте образовательного учреждения (в разделе «Новости») или на странице образовательного учреждения в социальных сетях (п.5.6 Положения)

Требования к конкурсным работам в номинации «Объёмное лего-конструирование»:

- работа должна быть посвящена мировым достижениям науки и техники XXI века;;
- работа должна быть выполнена из деталей lego или аналогичных конструкторов;
- электронные компоненты в модели не оцениваются;
- для оформления (декорирования) проекта могут быть использованы дополнительные материалы (природные, бросовые и др.);
- эстетичность исполнения;
- оригинальность идеи;
- работа должна быть представлена в формате видеофайла (продолжительностью не более 1 мин), содержащего устную презентацию участниками своего проекта с обязательным указанием фамилии и имени авторов, названием работы и обоснованием идеи, а также описанием и демонстрацией самой работы;
- необходимо разместить пост на официальном сайте образовательного учреждения (в разделе «Новости») или на странице образовательного учреждения в социальных сетях (п.5.6 Положения).

Требования к конкурсным работам в номинации «Виртуальное лего-конструирование»:

- работа должна соответствовать тематике Конкурса;
- работа должна быть выполнена в одной из сред моделирования:

Mecabricks, Lego Digital Designer, Visual Studio2.0

- схожесть с оригиналом (узнаваемость);
- эстетичность исполнения;
- оригинальность идеи;
- работа должна быть представлена в формате видеофайла (продолжительностью не более 1 мин), содержащего устную презентацию участниками своего проекта с обязательным указанием фамилии и имени авторов, названием работы и обоснованием идеи, а также описанием и демонстрацией самой работы;
- необходимо разместить пост на официальном сайте образовательного учреждения (в разделе «Новости») или на странице образовательного учреждения в социальных сетях (п.5.6 Положения)

Основные требования к конкурсным работам в номинации «Лего-конструирование (для детей с ограниченными возможностями здоровья)»:

- работа должна быть посвящена мировым достижениям науки и техники XXI века;
- работа должна быть выполнена из деталей lego или аналогичных конструкторов;
- для оформления (декорирования) проекта могут быть использованы дополнительные материалы (природные, бросовые и др.);
- эстетичность исполнения;
- оригинальность идеи;
- проект должен быть оформлен в виде документа, содержащего фотографии проекта (с участниками) и текст с обязательным указанием фамилии и имени авторов проекта, названием работы, обоснованием идеи, а также её описанием.

Приложение 2
к Положению о проведении областного
заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»

**Критерии оценивания областного заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»**

- оригинальность идеи (0-5 б);
- соответствие условиям задания (0-2 б);
- детализация и степень проработанности проекта (0-5 б);
- эстетичность оформления (0-2 б);
- оформление и защита (0-5 б);
- пост в социальных сетях (0-1 б).

Приложение 3
к Положению о проведении областного
заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»

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 желаемые 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)

Приложение 4
к Положению о проведении областного
заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»

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 нетиповом образовательном учреждении Мурманской области «Центр 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 5
к Положению о проведении областного
заочного конкурса Lego-проектов
«Чудеса в науке»

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 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 _____,

(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)

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)