

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного робототехнического турнира

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет организацию и процедуру проведения областного **робототехнического турнира** среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области (далее – Турнир), его организационное обеспечение, порядок проведения и определения победителей и призеров.

2.1. Турнир проводится в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2021/2022 учебного года».

2. Цель и задачи

2.1. Турнир проводится в целях популяризации научно-технического творчества и повышения престижа инженерных профессий среди обучающихся Мурманской области.

2.2. Задачи Турнира:

– выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области информационных технологий и робототехнике;

– повышение интереса у подрастающего поколения интереса к профессиям инженерно-технических специальностей

– развитие обучающихся проектного мышления, умения работать в команде.

3. Организаторы

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

3.2. Организация, подготовка и проведение Турнира 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. Турнир проводится по следующим трекам:

- «Лего-живопись: рисуем, строим и играем – в Заполярье приглашаем!»;
- «Инженерный конгресс: изобретения технические на «гектаре Арктическом!»;
- «Гонка по линии с препятствиями»;
- «LegoWedo: «Сумо».

4.2. К участию в треке **«Лего-живопись: рисуем, строим и играем – в Заполярье приглашаем!»** приглашаются команды образовательных организаций Мурманской области (в составе команды 2 участника, 1-2 педагога) в следующих возрастных категориях:

- 5 - 7 лет;
- 7- 8 лет;
- 9-10 лет.

4.3. К участию в треке **«Инженерный конгресс: изобретения технические на «гектаре Арктическом»** приглашаются команды образовательных организаций Мурманской области (в составе команды 4 участника и 1-2 педагога) в следующих возрастных категориях:

- 7-8 лет;
- 9-10 лет.

4.4. К участию в треке **«Гонка по линии с препятствиями»** приглашаются команды образовательных организаций Мурманской области (в составе команды 1-2 участника в возрасте 10 – 14 лет, 1 педагог).

4.5. К участию в треке **«LegoWedo: «Сумо»** приглашаются команды образовательных организаций Мурманской области (в составе команды 1-2 участника в возрасте 8 – 9 лет, 1 педагог).

5. Сроки и место проведения

5.1. Трек **«Лего-живопись: рисуем, строим и играем – в Заполярье приглашаем!»** проводится с 15 по 20 октября 2021 года в заочном формате.

5.2. Треки **«Инженерный конгресс: изобретения технические на «гектаре Арктическом»**, **«Гонка по линии с препятствиями»**, **«LegoWedo: «Сумо»** проводятся 20 октября 2021 года на базе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

5.3. Участники Турнира должны пройти регистрацию в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте: <https://events.pfdo.ru>.

5.4. Для участия в Турнире необходимо в срок до **14 октября 2021 года (до 17.00)** на электронный адрес kvantorium51@laplandiya.org направить следующие материалы с пометкой **«Турнир_Название трека»**:

- скан-копию согласия на использование и обработку персональных данных родителя (законного представителя) и обучающегося по форме согласно приложению № 1, скан-копию согласия на фото- и видеосъемку, обработку, публикацию и использование фото- и видеоматериалов с изображением несовершеннолетнего согласно приложению № 2;
- скан-копию согласия на обработку данных педагогического работника (сопровождающего) согласно приложению №3;
- заявку на участие в Турнире согласно приложению №4;

5.5. Работы и фотографии команд для участия в треке **«Лего-живопись:**

рисуем, строим и играем – в Заполярье приглашаем!» направляются **в срок до 17 октября** на адрес электронной почты kvantorium51@laplandiya.org с пометкой «Лего-живопись».

Без указанных документов участники не допускаются к участию в Турнире.

6. Условия проведения

6.1. Условия проведения трека «Лего-живопись: рисуем, строим и играем – в Заполярье приглашаем!»

6.1.1. Конкурс проводится по номинациям:

– плоскостное Lego-рисование **«В Териберке фантастической пейзажи романтические»;**

– плоскостное Lego-рисование с элементами объемной сборки **«Досуг экологический в Териберке туристической»;**

– виртуальное лего-конструирование **«Достопримечательности исторические в Териберке арктической».**

6.1.2. Требования к работам:

6.1.2.1. В номинации плоскостное Lego-рисование «В Териберке фантастической пейзажи романтические» участники выполняют работу на пластине размера не менее 32×32 (254×254 мм), используют детали конструктора Lego classic и других наборов Lego без электронных компонентов.

6.1.2.2. В номинации плоскостное Lego-рисование с элементами объемной сборки «Досуг экологический в Териберке туристической» участники выполняют работу на 1-2 пластинах размера 48×48 (382×382 мм), используют детали конструктора Lego classic и/или Lego Duplo, а также других наборов Lego без электронных компонентов. Допускается использование пластин Lego Duplo.

6.1.2.3. В номинации виртуальное лего-конструирование «Достопримечательности исторические в Териберке арктической» участники выполняют работу в программе Lego Digital Designer.

6.1.3. Требования к оформлению работ:

6.1.3.1. В номинации плоскостное Lego-рисование «В Териберке фантастической пейзажи романтические» педагог фотографирует работу вместе с участниками команды, присваивает имя файлу «Название Lego-картины» (формат файла любой).

6.1.3.2. В номинации плоскостное Lego-рисование с элементами объемной сборки «Досуг экологический в Териберке туристической» команда выполняет 3-5 фотографий работы (одну из них с участниками), помещает их в текстовый файл *.doc или *.docx. Работа сопровождается описанием работы (не более 5 предложений).

6.1.3.3. В номинации виртуальное лего-конструирование «Достопримечательности исторические в Териберке арктической» команда выполняет скриншоты модели в трех проекциях, помещает их в текстовый

файл *.doc или *.docx. Работа сопровождается описанием (не более 5 предложений).

6.1.4. Проекты команд оцениваются в соответствии с критериями:

- соответствие требованиям к работе – от 0 до 2 баллов;
- соответствие теме конкурса – от 0 до 2 баллов;
- соответствие работы числу участников – от 0 до 2 баллов;
- оригинальность – от 0 до 2 баллов;
- эстетичность – от 0 до 2 баллов.

6.2. Условия проведения трека «Инженерный конгресс: изобретения технические на «гектаре Арктическом»

6.2.1. Трек проводится по номинациям:

- модификация заданной конструкции;
- техническое моделирование, конструирование и программирование.

6.2.2. Условия допуска команды:

6.2.2.3. Для выполнения работы в номинации «Модификация заданной конструкции» участникам необходимо с собой иметь конструктор Lego WeDo 1.0 (9580) (1-2 набора), ноутбук. Разрешается использовать дополнительно ресурсный набор Lego WeDo 1.0 (9585).

6.2.2.4. Для выполнения работы в номинации «Техническое моделирование, конструирование и программирование» участникам необходимо с собой иметь конструктор Lego WeDo 2.0 (1-2 набора), планшет или ноутбук.

6.2.3. Требования к работам:

6.2.3.1. В номинации «Модификация заданной конструкции» участникам предоставляется инструкция по сборке. Команда после сборки должна модифицировать заданную конструкцию согласно заданной теме, продемонстрировать и презентовать работу проекта членам жюри.

6.2.3.2. В номинации «Техническое моделирование, конструирование и программирование» участники должны разработать проект по освоению «Арктического гектара» (нарисовать эскиз, выполнить сборку из Lego, дизайн окружающей среды из бумаги, картона, пластилина и др.), продемонстрировать и презентовать работу проекта членам жюри.

Проекты команд оцениваются в соответствии с критериями:

6.2.4. Проекты команд оцениваются в соответствии с критериями:

- соответствие требованиям к работе – от 0 до 5 баллов;
- соответствие теме конкурса – от 0 до 5 баллов;
- оригинальность – от 0 до 5 баллов;
- эстетика работы – от 0 до 5 баллов;
- техническая сложность – от 0 до 5 баллов;
- техническая сложность – от 0 до 5 баллов;
- работа в команде – от 0 до 5 баллов;
- практическая значимость проекта – от 0 до 5 баллов;.

6.3. Условия проведения трека «Гонка по линии с препятствиями»

6.3.1. Условия проведения соревнований:

6.3.1.1. В соревновании робот должен пройти предложенную траекторию. При прохождении трассы робот не должен «потерять линию».

6.3.1.2. Соревнования состоят из 2 раундов (попыток).

6.3.1.3. Перед началом тренировки судьями будут выбраны дополнительные задания, за выполнение которых команда получит дополнительные очки.

6.3.1.4. Примеры дополнительных заданий:

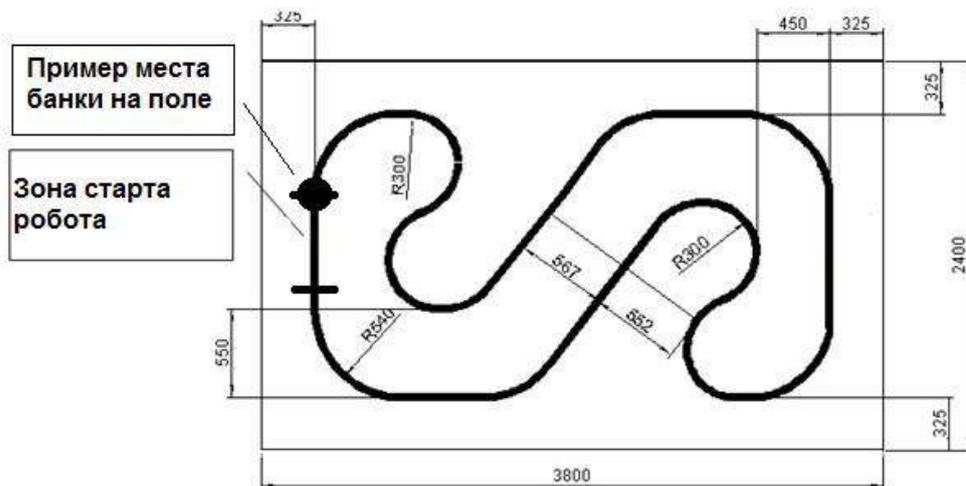
- на трассе устанавливаются черные банки. Робот должен убрать банку с трассы так, чтобы она не касалась черной линии;

- на трассе устанавливаются белые банки. Роботу необходимо объехать белую банку. Если робот касается белой банки, то задание считается невыполненным и очки не засчитываются;

- нанесение дополнительных черных линий, образующих перекресток с трассой. Во время движения на перекрестке необходимо остановиться.

6.3.2. Характеристики поля:

- поле – прямоугольник 3,8x2,4 м (основной цвет поля – белый);
- линия 50 мм шириной, цвет черный;
- цвет полигона – белый;
- цвет линии – черный;
- ширина линии – 50 мм;
- минимальный радиус кривизны линии – 300 мм.



6.3.3. Требования к роботу

6.3.3.1. Для создания робота могут быть использованы образовательные робототехнические конструкторы Lego или Vex IQ.

6.3.3.2. Максимальный размер робота 250x250x250 мм. Во время попытки робот не может менять свои размеры. Робот должен быть автономным.

6.3.3.3. Робот не должен покидать траекторию (все касающиеся поля части робота не находятся с одной стороны линии), за исключением случаев, если это необходимо для выполнения дополнительного задания.

6.3.3.4. Конструктивные запреты:

- запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колесах и корпусе робота;
- запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб полю или кеглям.

Роботы, нарушающие вышеперечисленные запреты, будут дисквалифицированы на всё время состязаний.

6.3.4. Проведение соревнований

6.3.4.1. Перед началом попытки, робот устанавливается в зону старта, направление участник определяет самостоятельно.

6.3.4.2. Движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки запуска робота или с помощью датчика касания.

6.3.4.3. Зона финиша соответствует зоне старта.

6.3.5. Правила отбора победителя

6.3.5.1. Максимальная продолжительность попытки составляет 180 секунд, по истечении этого времени попытка останавливается, и робот получит то количество очков, которое заработает за это время.

6.3.5.2. За проезд полного круга команда получает 100 очков.

6.3.5.3. За каждое выполненное дополнительное задание начисляется 10 очков.

6.3.5.4. При ранжировании учитывается результат попытки с самым большим числом очков из всех попыток (не сумма). Если команды имеют одинаковое число очков, то будет приниматься во внимание количество очков всех других попыток. Если и в этом случае у команд будет одинаковое количество очков, то будет учитываться время, потребовавшееся команде для завершения лучшей попытки.

6.4. Условия проведения трека «Lego Wedo: «Сумо»

В этом состязании участникам необходимо подготовить робота, способного наиболее эффективно выталкивать робота-противника за пределы черной линии ринга.

6.4.1. Условия состязания

6.4.1.1. Состязание проходит между двумя роботами. Цель состязания - вытолкнуть робота-противника за черную линию ринга.

6.4.1.2. Робот проигрывает, если коснулся поверхности за пределами ринга или одновременно потерял соприкосновение с соперником и возможность перемещаться (например, перевернулся).

6.4.1.3. Если по окончании схватки ни один робот не будет вытолкнут за пределы круга, то выигравшим поединок считается робот, находящийся ближе всего к центру круга.

6.4.1.4. Если победитель не может быть определен способами, описанными выше, решение о победе или переигровке принимает судья состязания.

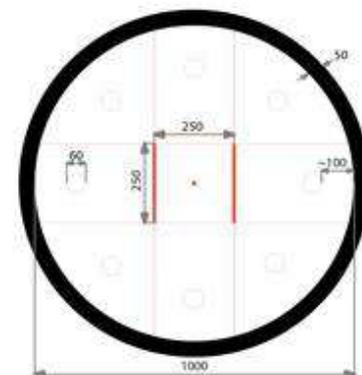
6.4.1.5. Во время схваток участники команд не должны касаться роботов.

6.4.2. Поле

6.4.2.1. Белый круг диаметром 1 м с чёрной каёмкой толщиной в 2-5 см.

6.4.2.2. В круге красными полосками отмечены стартовые зоны роботов.

6.4.2.3. Красной точкой отмечен центр круга.



6.4.3. Робот

6.4.3.1. Робот должен быть составлен только из следующих деталей:

- любые детали конструкторов 9580 (Конструктор LEGO Education WeDo), 9585 (Ресурсный набор LEGO Education WeDo), LEGO 45300 Базовый набор Education WeDo 2.0;

- колеса 4297210 и к ним шины 4297209 из конструктора 9797 (Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education NXT), колеса 4634091 и шины 6035364 из конструктора 45544 (Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3), колеса из набора 45678 Базовый набор LEGO® Education SPIKE Prime

- в конструкции робота должен использоваться только один USB-Hub (9581) или Smart Hub (45301) и не более 2-х моторов (8883) или (45303), не более одного датчика движения (9583) или (45304) и датчика наклона (9584) или (45305). Другие электрические компоненты запрещены.



6.4.3.4. Сборка робота осуществляется в день соревнований. До начала времени сборки робота все части робота должны находиться в начальном состоянии (все детали отдельно). При сборке робота нельзя пользоваться инструкциями, как в письменном виде, так и в виде иллюстраций.

6.4.3.5. Программа для робота должна быть написана на языке программирования LEGO Education WeDo или LEGO Education WeDo 2.0.

6.4.3.6. Вес робота не должен превышать 0,5 кг (вместе с USB-Hub (Smart Hub), если он закреплен на роботе). Если USB-Hub на роботе не закреплен, его вес не учитывается.

6.4.3.7. Робот должен быть соединен только посредством USB-Hub (Smart Hub) и выполнять запущенную с ноутбука (планшета) программу.

6.4.3.8. Конструктивные запреты, нарушение которых приведет к снятию робота с соревнований:

- запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на ногах и корпусе робота;

- запрещено использование каких-либо смазок на открытых поверхностях робота;

- запрещено использование каких-либо приспособлений, дающих роботу повышенную устойчивость, например, создающих вакуумную среду;

- создание помех для датчиков робота-соперника, а также помех для электронного оборудования;

- запрещено использовать приспособления, бросающие что-либо в робота-соперника;

- запрещено использовать жидкие, порошковые и газовые вещества в качестве оружия против робота-соперника;

- запрещено использовать легковоспламеняющиеся вещества;

- запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб рингу или роботу-сопернику;

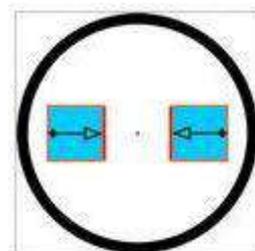
- в каждой схватке разрешено запускать разные (но «свои») программы, которые используются для поединков.

6.4.4. Проведение соревнований

6.4.4.1. Соревнования состоят из серии поединков (попыток). Поединок определяет из двух участвующих в нём роботов наиболее сильного. Поединок состоит из 3 схваток по 30 секунд или до двух побед одного из роботов. Схватки проводятся подряд.

6.4.4.2. До начала раунда команды должны поместить своих роботов в область «карантина». После подтверждения судьями, что роботы соответствуют всем требованиям и подготовки всех программ участников, соревнования могут быть начаты.

6.4.4.3. Для схваток роботы подключаются к компьютеру (планшету) с помощью USB-Hub (Smart-Hub) и располагаются друг перед другом и по направлению друг к другу. По команде судьи участники запускают программу. Роботы должны двигаться друг навстречу другу до соприкосновения и не разъединяться до конца поединка.



6.4.4.4. После запуска программ, операторы должны отойти от поля более чем на 0,5 метра в течение 5 секунд.

6.4.4.5. Поединок выигрывает робот, выигравший у соперника две схватки. Судья может использовать дополнительную схватку для разъяснения спорных ситуаций.

6.4.4.5. Схватка проигрывается роботом если:

- одна из частей робота коснулась зоны за чёрной границей ринга или робот одновременно потерял соприкосновение с соперником и возможность перемещаться (например, перевернулся);

- если робот находится дальше от центра ринга, чем робот противника, в случае, если время схватки истекло и ни один из роботов не вышел за границы ринга

6.4.5. Правила отбора победителя

Количество игр и турнирная сетка зависит от общего количества участников.

7. Награждение

7.1. Победители (I место) в каждом треке награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.2. Призёры (II и III места) в каждом треке награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3. Все участники Турнира награждаются сертификатами участников Министерства образования и науки Мурманской области.

8. Финансирование

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

8.2. Расходы, связанные с проездом участников и сопровождающих их лиц к месту проведения Турнира и обратно, осуществляется за счёт средств командирующей организации.

9. Контактная информация

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

- Патрикеева Ольга Николаевна, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», тел. +79318014262, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org (трек «Инженерный конгресс: изобретения технические на «гектаре Арктическом!»);

- Царева Лариса Николаевна, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», тел. +79217258806, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org (трек «Лего-живопись: рисуем, строим и играем – в Заполярье приглашаем!»);

- Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», тел. +79211651736, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org (трек «Гонка по линии с препятствиями»)

- Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», тел. +79965618037, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org (трек «LegoWedo: «Сумо»).

Приложение № 1 к Положению
о проведении областного
робототехнического турнира
Директору
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
Кулакову С.В.

СОГЛАСИЕ
**на использование и обработку персональных данных родителя 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(серия, номер) _____, выдан (когда и кем) _____

(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 № 2 к Положению
о проведении областного
робототехнического турнира**

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

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 опекуинства 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 отзывает согласия производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

. « ____ » _____ 20__ г. _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 3 к Положению
о проведении областного
робототехнического турнира
Директору ГАУДО МО
«МОЦДО «Лапландия»
Кулакову С.В.

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)

Приложение № 4 к Положению
о проведении областного
робототехнического турнира

Заявка на участие в областном робототехническом турнире

Полное название образовательной организации	
Наименование трека	
Наименование номинации	
Возрастная группа	
ФИО наставника	
Должность наставника	
Электронная почта наставника	
Контактный телефон наставника	
ФИО первого участника	
Дата рождения первого участника	
ФИО второго участника	
Дата рождения второго участника	
ФИО третьего участника	
Дата рождения третьего участника	
ФИО четвертого участника	
Дата рождения четвертого участника	

