

**Положение**  
**о проведении регионального турнира по робототехнике для**  
**обучающихся с ограниченными возможностями здоровья**  
**«Первому полёту в космос – 65!»**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения регионального турнира по Робототехнике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) «Первому полету в космос – 65!», посвящённого 65-й годовщине первого полёта человека в космос (далее - Турнир).

1.2. Турнир направлен на активизацию творческих способностей, приобретение обучающимися опыта выполнения индивидуальных и коллективных проектов, моделирования объектов реального мира.

1.3. Организатором Турнира является государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области «Институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО СО ИРО). Соорганизатором Турнира является государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области «Школа-интернат № 17 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья городского округа Самара» (далее - ГБОУ школа-интернат № 17 г.о. Самара). Проведение Турнира от имени ГАУ ДПО СО ИРО обеспечивает Центр инклюзивного и дистанционного образования (далее – ЦИДО).

1.4. Турнир проводится в очной и заочной формах. Площадки Турнира: для заочной формы - сайт ЦИДО <https://cde.iro63.ru/moodle/>, для очной формы – база ГБОУ школы-интерната № 17 г.о. Самара.

1.5. Обучающиеся самостоятельно выбирают, в какой форме участвовать в Турнире (указывают в заявке на участие). Итоги Турнира будут подводиться отдельно для очной и заочной форм.

## **2. Цели и задачи Турнира**

2.1. Турнир проводится с целью обеспечения равного доступа к научно-техническому творчеству в области робототехники обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, ранней профориентации обучающихся, популяризации инженерных и технических профессий, воспитания патриотических чувств обучающихся средствами образовательной робототехники.

### **2.2. Задачи Турнира:**

- активизация интереса обучающихся к истории создания космической техники, первому полету человека в космос;
- создание условий для развития и реализации творческого, познавательного и изобретательского потенциала обучающихся с ОВЗ;
- формирование у обучающихся с ОВЗ навыков познавательной, экспериментальной и исследовательской деятельности;
- развитие общей культуры, креативности, технического и творческого мышления, формирование у обучающихся новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- обмен опытом между командами и педагогами.

## **3. Участники Турнира**

3.1. К участию в Турнире в заочной форме приглашаются обучающиеся 2-11(12) классов с ограниченными возможностями здоровья, в том числе обучающиеся на дому с использованием дистанционных образовательных технологий.

3.2. Турнир в заочной форме проводится по трем возрастным категориям:

1 - обучающиеся 1-4 классов, обучающиеся по адаптированным общеобразовательным программам начального общего образования;

2 - обучающиеся 5-7 классов, обучающиеся по адаптированным общеобразовательным программам основного общего образования;

3 - обучающиеся 8-11(12) классов, обучающиеся по адаптированным общеобразовательным программам основного общего образования и адаптированным общеобразовательным программам среднего общего образования.

3.3. Для участия в Турнире в очной форме приглашаются обучающиеся 6-11(12) классов, обучающиеся по адаптированным общеобразовательным программам основного общего образования.

#### **4. Регламент проведения Турнира**

4.1. Турнир проводится в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий и в очной форме. К участию в Турнире в заочной форме допускаются индивидуальные или групповые проекты (не более 3-х человек). В очной форме – только индивидуальные проекты.

4.2. Для участия в Турнире необходимо заполнить заявку в электронном виде по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/69a56dc1902902926e5a5cf9>



или на сайте: <http://cde.iro63.ru/moodle/>.



Заявка является подтверждением того, что участник Турнира полностью принимает порядок и условия проведения Турнира в дистанционном формате. При оформлении заявки участники высылают согласие родителей (законных представителей) на обработку и распространение персональных данных участников (по форме в соответствии с Приложением 2), прикрепляя файлы с заполненными и отсканированными формами (в соответствии с Приложением 2).

4.3. Участники Турнира создают модели с использованием робототехнических комплексов LEGO Education WeDo, WeDo 2.0, LEGO MINDSTORMS NXT 2, LEGO

MINDSTORMS Education EV3, LEGO® Education SPIKE™ Prime, программного обеспечения LEGO Education, а также подручных материалов.

Тема Турнира: **«Первому полёту в космос – 65!»**. С примерными работами можно ознакомиться на дистанционном курсе: «Турнир по робототехнике «Первому полёту в космос – 65!», ссылка:

<https://cde.iro63.ru/moodle/course/view.php?id=1266>



(Видеофрагменты и фото с примерами работ).

4.4. Турнир в заочной форме проводится по трем возрастным категориям (соответствие возрастной категории и типов наборов LEGO условное, разрешается применение разных наборов при создании моделей):

1 - 4 классы (наборы LEGO WEDO или LEGO WEDO 2.0, LEGO® Education SPIKE™ Prime).

Задачи:

а) собрать из деталей конструктора LEGO WEDO или LEGO WEDO 2.0 оригинальную действующую модель или композицию. Итогом работы являются робототехнические устройства или творчески созданные модели и макеты из деталей LEGO;

б) используя программное обеспечение LEGO® Education, создать программу управления моделью;

в) участники должны прислать видео собранной модели в действии или фотографии (3-5 шт.), демонстрирующие работу модели, и краткое описание модели.

5 – 7 классы (наборы LEGO WEDO 2.0, LEGO Mindstorms NXT 2, LEGO Education Mindstorms EV3, LEGO® Education SPIKE™ Prime).

Задачи:

а) собрать из деталей конструктора LEGO WEDO, LEGO Mindstorms NXT 2 или EV3 оригинальную действующую модель, используя программное обеспечение LEGO® Education WeDo™, LEGO® NXT 2.0 Programming или LEGO® MINDSTORMS® Education EV3, создать программу управления моделью;

б) участники должны прислать видео собранной модели в действии и краткое описание модели.

8 – 11 (12) классы (наборы LEGO Mindstorms NXT 2, LEGO Education Mindstorms EV3).

Задачи:

а) собрать из деталей конструктора LEGO Mindstorms NXT 2 или EV3 оригинальную действующую модель;

б) используя программное обеспечение LEGO® NXT 2.0 Programming или LEGO® MINDSTORMS® Education EV3, создать программу управления моделью;

в) участники должны прислать видео собранной модели в действии и краткое описание модели.

4.6. Требования к представленным материалам:

В Турнире участвуют оригинальные конструкции с привлекательным и продуманным дизайном в соответствии с заявленной темой. Самостоятельность сборки должна быть явной и преимущественной. Все модели должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять вреда окружающим людям.

Рассматриваются модели, макеты, а также работы, созданные с использованием информационных технологий, отражающие тематику Турнира: **«Первому полёту в космос – 65!»**.

4.5. Требования к видеоматериалам.

Видеоматериалы могут быть оформлены как клип, видеоролик или короткометражный фильм. Участники сами определяют жанр и оформление видеоматериалов (видео может быть представлено в различных жанрах: документальном, игровом, анимационном, репортаж и др., с музыкальным сопровождением и без него, с использованием озвучивания за кадром и без озвучивания). Максимальная продолжительность видеоролика – не более 3 минут. Формат видео: .mpeg, .mov, .mp4. Допускается использование при монтаже и съемке видеоролика специальных программ и инструментов.

4.6. Требования к фотоматериалам (только для возрастной категории 1- 4 классы). Количество фотографий — не менее трех. Фотографии должны быть сделаны с разных ракурсов и продемонстрировать работу модели и все возможности

робота. Фотографии могут быть оформлены в виде отдельных фотографий, коллажа или слайд-шоу. Формат фото: .jpg, размер не менее 1024x800 пикселей с разрешением 72 DPI.

4.7. Описание модели должно содержать: название модели, краткое описание конструкции с указанием уникальных особенностей робота, зависящих от его назначения, действий и возможностей собранной модели.

Описание модели может быть представлено в текстовом формате (.doc, .docx, .odt) или может быть оформлено в виде презентации.

4.8. Каждый участник гарантирует, что является автором предоставляемой к участию в Турнире работы. Участники гарантируют, что работы не нарушают и не будут нарушать права на интеллектуальную собственность третьих лиц. Ответственность за соблюдение авторских прав на фото и видеоматериалы, участвующие в Турнире, несет автор, приславший работу.

Присылая свою работу для участия в Турнире, автор дает согласие на публикацию работы на сайте организатора с указанием фамилии, имени, школы и класса автора модели.

4.9. Все присланные фото и видеоматериалы размещаются на информационной площадке Турнира: «Турнир по робототехнике «Первому полёту в космос – 65!», ссылка: <https://cde.iro63.ru/moodle/course/view.php?id=1266> .

## **5. Регламент проведения Турнира в очной форме**

5.1. Турнир в очной форме проводится по двум номинациям:

номинация 1 - «Гонка по линии»;

номинация 2 - «Исследование космоса. Сборка и программирование Робота-исследователя».

5.2. Требования к моделям в номинации 1 «Гонка по линии».

Конструкция робота для участия в номинации «Гонка по линии» должна быть безопасной для участников, зрителей и судей. Запрещены острые элементы, выступающие части, способные повредить поле.

Тип управления: только дистанционное (через смартфон или пульт управления). Любые алгоритмы автономного движения по линии запрещены (робот должен управляться оператором вручную).

Используемые наборы: ограничений нет. Допускаются роботы, собранные из любых конструкторов (Lego, VEX, Arduino, Lego spike и др.) или изготовленные самостоятельно.

Габариты робота:

- Ширина: не более 200 мм.
- Длина: не более 200 мм.
- Высота: не ограничена, если не мешает обзору судьи.

Движение: робот должен двигаться с помощью колес или гусениц по линии поля и пройти дистанцию за наименьшее время.

5.3. Условия и порядок проведения очного Турнира по номинации 1 «Гонка по линии».

5.3.1. Игровое поле:

- Представляет собой ровную поверхность белого цвета. На поле нанесена трасса в виде замкнутой черной линии (шириной 5 см);
- Трасса может содержать элементы: прямые участки, повороты под 90°, перекрестки, "змейки".

5.3.2. Формат соревнований:

- участнику необходимо провести робота по трассе, следуя строго по черной линии (робот должен находиться на линии);
- заезд начинается из зоны "Старт" и заканчивается в зоне "Финиш";
- участнику предоставляется 2 (две) зачётные попытки;
- в зачет идет лучшее время прохождения трассы, показанное в одной из двух попыток;
- перед стартом дается 1 минута на калибровку датчиков и проверку связи.

5.4. Правила проведения заезда и штрафные санкции.

5.4.1. Старт: подается по команде судьи. До команды робот должен быть неподвижен.

5.4.2. Съезд с линии: считается, что робот покинул трассу, если он полностью вышел за пределы черной линии, либо уехал за пределы поля.

5.4.3. Дисквалификация в попытке (сход):

- Робот съехал с линии и не вернулся за 3 секунды (судья останавливает время).
- Робот перевернулся или получил механическую поломку.

- Оператор коснулся робота, поля или трассы во время заезда без разрешения судьи.

5.4.4. Штрафное время (может не применяться, если сход равен DNF (Did Not Finish)):

- за каждое касание трассы рукой (поправка робота): +5 секунд ко времени;
- за препятствование другому участнику (если заезды парные): дисквалификация.

5.4.5. Результат попытки:

- если робот проехал трассу без нарушений, фиксируется время финиша;
- если робот сошел с трассы, фиксируется результат "DNF" (Did Not Finish). В зачет идет результат только удачной попытки.

5.5. Определение победителей. Победитель определяется по наименьшему времени, затраченному на прохождение трассы в лучшей из двух попыток. Если несколько участников имеют одинаковое время, проводится дополнительная "золотая" попытка (1 попытка на выбывание).

Участники, не прошедшие трассу ни в одной из попыток (DNF), занимают места после участников с финишным результатом.

5.6. Условия и порядок проведения очного Турнира по номинации 2 «Исследование космоса. Сборка и программирование Робота-исследователя».

5.6.1. В данной номинации участники осуществляют сборку модели по инструкции, составление управляющей программы в среде LEGO Education WeDo в соответствии с заданием.

Участники собирают и программируют действующую модель на скорость и точность сборки в соответствии с предоставленными инструкциями и заданием для выполнения. Максимальное время, отведенное на сборку модели и её программирование - 30 минут.

Инструкция по сборке будет закачена в ноутбук (планшет) участника перед проведением соревнований. Каждый участник привозит на турнир конструктор LEGO WeDo 9580 и ноутбук (планшет) с установленным программным обеспечением LEGO Education WeDo.

5.6.2. Критерии оценки:

- скорость выполнения сборки;

- соответствие робота инструкции;
- выполнение роботом определенного задания;
- правильность программного кода.

5.6.3. Определение победителей. Победитель определяется по сумме набранных баллов.

5.8. Сроки проведения очного Турнира по робототехнике – 28 апреля 2026 года. Место проведения очного турнира: ГБОУ школа-интернат № 17 г.о. Самара. Адрес: г.Самара, ул. Дыбенко, 112.

## 6. Сроки проведения Турнира

6.1. Устанавливаются следующие сроки проведения **Турнира**:

С 12 апреля 2026 года по 20 апреля 2026 года (включительно) - заполнение электронной формы заявки участниками Турнира по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/69a56dc1902902926e5a5cf9> или на сайте: <http://cde.iro63.ru/moodle/> (в соответствии с Приложением 1), представление фото- и видеоматериалов с кратким описанием собранных моделей на электронную почту **konkursovz\_iro63@63edu.ru**;

С 20 апреля 2026 года по 27 апреля 2026 года – проведение Турнира. Демонстрация фото и видео моделей на информационной площадке Турнира (<https://cde.iro63.ru/moodle/course/view.php?id=1266> );

28 апреля 2026 года – 29 апреля 2026 года - работа жюри по оцениванию представленных моделей, подведение итогов Турнира;

30 апреля 2026 года - объявление победителей Турнира.

## 7. Оргкомитет и жюри Турнира

7.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет). Персональный состав Оргкомитета и жюри утверждается приказом ГАУ ДПО СО ИРО.

7.2. Оргкомитет:

- обеспечивает организацию и проведение Турнира;
- проводит анализ результатов Турнира, подводит итоги Турнира и готовит справку о результатах проведения Турнира;

- формирует рейтинг участников Турнира и определяет победителей Турнира, набравших наибольшее количество баллов в каждой возрастной категории;
- обеспечивает освещение итогов Турнира на сайте Центра инклюзивного и дистанционного образования (<http://cde.iro63.ru/moodle>).

7.3. В состав жюри входят специалисты, имеющие опыт практической работы с обучающимися с ОВЗ в сфере информационных технологий и робототехники. Члены жюри осуществляют свою деятельность на безвозмездной основе.

7.4. Каждый из членов жюри оценивает материалы независимо от других членов жюри. При оценке работ участников жюри Турнира руководствуется критериями, согласно Приложению 3 к настоящему положению.

По итогам оценивания формируется сводная ведомость по каждой номинации. Сводная ведомость является основанием для формирования рейтинга участников Турнира. По итогам ранжирования определяются участники, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации. Результаты ранжирования не публикуются.

7.5. Решения жюри являются окончательными и обжалованию не подлежат (за исключением технических сбоев, не зависящих от участников).

## **8. Подведение итогов и награждение победителей**

8.1. Итоги Турнира публикуются на сайте Центра инклюзивного и дистанционного образования <http://cde.iro63.ru/moodle> в день подведения итогов.

8.2. Победители Турнира в каждой номинации награждаются дипломами.

Победителям заочного Турнира электронные образы дипломов будут отправлены на электронный адрес, указанный в заявке.

Все участники Турнира получают электронные образы сертификатов участника Турнира. Электронные образы сертификатов будут отправлены участникам Турнира на электронный адрес, указанный в заявке.

**Заявка**

на участие в турнире по Робототехнике для обучающихся с ограниченными  
возможностями здоровья «Первому полёту в космос– 65!».

*Территориальное управление/Департамент образования \_\_\_\_\_*

---

*Краткое наименование образовательного учреждения (по Уставу)*

---

*Фамилия и имя участника*

---

*Класс обучения \_\_\_\_\_*

---

*Форма участия (очное или дистанционное) \_\_\_\_\_*

---

*E-mail контакта \_\_\_\_\_*

---

*Фамилия, имя, отчество учителя (руководителя)*

---

Министерство образования Самарской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**  
ОКПО 02085453, ОГРН 1026301706837, ИНН/КПП 6319018807/631901001  
443111, г. Самара, ш. Московское, д. 125А  
[тел. 951-19-51](tel:951-19-51), e-mail: [rectorat\\_iro63@63edu.ru](mailto:rectorat_iro63@63edu.ru)

и.о. ректора ГАУ ДПО СО ИРО И.Н. Минаеву

от \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных (далее - ПДн)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ адрес регистрации

Телефон \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

являюсь родителем (законным представителем) субъекта ПДн и даю согласие на обработку его персональных данных (нужное подчеркнуть):

#### Сведения о субъекте ПДн (категория субъекта ПДн):

ФИО: \_\_\_\_\_

данные документа, удостоверяющего личность: \_\_\_\_\_

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку своих персональных данных, персональных данных моего ребёнка, ГАУ ДПО СО ИРО, ОГРН 1026301706837, ИНН 6319018807, адрес: 443111, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, Московское шоссе, Д.125А (далее – Оператор), на обработку\*<sup>1</sup> следующих персональных данных:

Перечень персональных данных	Разрешение на обработку ПДн (Да / Нет)	Условия и запреты
Фамилия, Имя, Отчество		
Населенный пункт		
Наименование образовательной организации		
Класс обучения		
Адрес электронной почты		

в целях:

- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;

<sup>1</sup> обработка персональных данных – любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

- проведения Турнира по робототехнике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья «Первому полёту в космос– 65!»
- хранения в архивах данных об этих результатах;
- индивидуального учёта результатов конкурса

Персональные данные должны быть в любое время исключены из общедоступных источников персональных данных в случаях, указанных в ч.2 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Я предупрежден(а), что обработка персональных данных осуществляется с использованием бумажных носителей и средств вычислительной техники, с соблюдением принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», а также необходимых правовых, организационных и технических мер, обеспечивающих их защиту от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

Срок действия Согласия на обработку персональных данных – с даты подписания Согласия, в течение одного года. Согласие может быть досрочно отозвано путем подачи письменного заявления в адрес Оператора.

Я предупрежден(а), что в случае отзыва согласия на обработку персональных данных, Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, указанных в [пп.2-11 ч.1 ст.6](#) и [ч.2](#) ст.10 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

---

(дата)

---

(подпись)

---

(расшифровка)

Министерство образования Самарской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**  
ОКПО 02085453, ОГРН 1026301706837, ИНН/КПП 6319018807/631901001  
443111, г.Самара, ш. Московское, д.125А  
[тел. 951-19-51](tel:951-19-51), [e-mail: rectorat\\_iro63@63edu.ru](mailto:rectorat_iro63@63edu.ru)

и.о. ректора ГАУ ДПО СО ИРО И.Н. Минаеву

от \_\_\_\_\_

*фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных (далее -Пдн)*

\_\_\_\_\_  
*Телефон* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Адрес электронной почты* \_\_\_\_\_

**Согласие на обработку персональных данных (Пдн), разрешённых для  
распространения**

Я, \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

паспорт серии \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

выдан \_\_\_\_\_

дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

являюсь субъектом Пдн / законным представителем субъекта Пдн и даю согласие на обработку персональных данных, разрешенных для распространения (нужное подчеркнуть):

В соответствии с требованиями ч.1 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие уполномоченным должностным лицам ГАУ ДПО СО ИРО, ОГРН 1026301706837, ИНН 6319018807, адрес: 443111, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САМАРА, Ш. МОСКОВСКОЕ, Д.125А (далее - Оператор) считать следующие персональные данные моего ребёнка разрешёнными для распространения:

Категория Пдн	Перечень персональных данных, разрешённых для распространения	Разрешение к распространению (Да / Нет)	Условия и запреты
Персональные данные	Фамилия, Имя, Отчество		
	Адрес электронной почты		
	Класс обучения		
	Наименование образовательной организации		

в целях организации участия субъекта персональных данных в проведении Турнира по робототехнике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья «Первому полёту в космос– 65!», а также размещения на сайте ЦИДО ГАУ ДПО СО ИРО информации об итогах турнира. Организатор конкурса **вправе/не вправе** размещать обрабатываемые персональные данные в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним ограниченному кругу лиц: обучающимся, родителям (законным представителям), а также административным и педагогическим работникам. Организатор конкурса **вправе/не вправе** размещать фамилию, имя, отчество на официальном сайте учреждения (<https://cde.iro63.ru/moodle/>). Организатор конкурса **вправе/не вправе** размещать фото и видеоматериалы учащегося, фамилию, имя на официальном сайте учреждения (<https://cde.iro63.ru/moodle/>). Персональные данные должны быть в любое время исключены из общедоступных источников персональных данных в случаях, указанных в ч.2 ст.8 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Я предупрежден(а), что обработка персональных данных осуществляется с использованием бумажных носителей и средств вычислительной техники, с соблюдением принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

---

*(дата)*

---

*(подпись)*

---

*(расшифровка)*

### Критерии оценки работ

**участников турнира по робототехнике для обучающихся с  
ограниченными возможностями здоровья  
«Первому полёту в космос – 65!»  
в заочной форме**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Оценка соответствия / балл</b> <i>(2б-соответствует полностью, 1б – соответствует частично, 0б – не соответствует)</i>
Соответствие созданного робототехнического устройства (модели робота) заявленной теме конкурса	<b>2</b>	
Описание модели робота содержит название, краткое описание конструкции с указанием уникальных особенностей робота, зависящих от его назначения, действий и возможностей собранной модели	<b>2</b>	
Предоставлены фото или видеоматериалы к описанию модели робота	<b>2</b>	
Техническая сложность модели робота (движения, выполнение действий по заданным программам, воспроизведение звуковых мелодии и т.д.)	<b>2</b>	
Создана программа управления моделью робота	<b>2</b>	
Алгоритмическая сложность в реализации функционала модели робота	<b>2</b>	
Работоспособность модели робота (все созданные элементы модели робота работают в соответствии с идеей участника, конструкция робота функциональна, подвижна, устойчива, прочна и надежно построена)	<b>2</b>	
Креативность (оригинальность) модели робота	<b>2</b>	
Дизайн робота отражает эффективность использования механических элементов	<b>2</b>	
<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>	