УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРВОУРАЛЬСК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

23.03.2026 № 338

г. Первоуральск

Об организации и проведении открытых on-line соревнований по робототехнике «День космонавтики 2026»

В соответствии с распоряжением Управления образования от 03.09.2025 г. № 1000 «Об утверждении плана проведения мероприятий на 2025/2026 учебный год в муниципальном округе Первоуральск»:

1.Первоуральскому муниципальному автономному образовательному учреждению дополнительного образования Центр развития детей и молодежи (Костина К. А.) организовать и провести 01-27 апреля 2026 года «Открытые on-line соревнования по робототехнике «День космонавтики 2026»» (далее – Соревнования).

2. Утвердить положение о проведении Соревнований (Приложение).

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И. о. начальника Управления образования
муниципального округа Первоуральск,
заместитель начальника Управления образования И. А. Присекарь

Колодюк Наталья Александровна, методист отдела УВР
8 982 600 8175

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Управления образования
муниципального округа Первоуральск
от 23.03.2026 № 338

Положение
о проведении открытых on-line соревнований по робототехнике
«День космонавтики 2026»

1. Общие положения

1.1. Открытое on-line соревнование по робототехнике «День космонавтики 2026» (далее – Соревнования) проводится в соответствии с распоряжением Управления образования муниципального округа Первоуральск от 03.09.2025 г. № 1000 «Об утверждении плана проведения мероприятий на 2025/2026 учебный год в муниципальном округе Первоуральск».

1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения Соревнований, определяет место и сроки проведения.

1.3. Организатором Соревнований является ПМАОУ ДО ЦРДМ (623102, Свердловская область, г. Первоуральск, проспект Ильича, д. 28А, +7 (3439) 66-64-67, srdmpvk@yandex.ru кружок «Образовательная робототехника», (далее — Организаторы).

1.4. Ответственный за организацию, координатор проведения открытых on-line соревнований по робототехнике «День космонавтики 2026» Шиловских Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ, электронная почта olgas.a@mail.ru, с пометкой в теме «День космонавтики»;

1.5. **Координатор собирает заявки и консультирует в рабочие часы по возникшим вопросам.**

1.6. Соревнования проходят путем сборки модели по теме Соревнований в двух категориях:

- на любых конструкторах Lego;
- в программе LEGO Digital Designer.

2. Цель и задачи Соревнований.

2.1. Цель: Содействие развитию творческого потенциала и ранней профориентации школьников в научно-технической сфере.

2.2. Задачи:

- Популяризация научно-технического творчества и робототехники и демонстрация возможных перспектив личностного развития детей и юношества в данных сферах.
- привлечение обучающихся к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- пропаганда робототехники и LEGO-конструирования как учебной дисциплины;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, механики и программирования.

3. Участники Соревнований.

3.1. К участию в Соревнованиях приглашаются дети 1-4 класса, при условии, что они представят заявки.

3.2. В команде может быть 1 человек.

3.3. Один участник может принимать участие в одной номинации.

3.4. От одной образовательной организации может быть отправлено на конкурс не более 5 работ в каждой номинации.

4. Сроки и порядок проведения Соревнований

4.1. Соревнования проводятся в период с **1 апреля** по **12 апреля 2026** г., включительно.

4.2. Рассмотрение и оценка присланных работ с **13.04.2026** г. по **26.04.2025** г.

4.3. Соревнование проводится в **заочном формате**.

4.4. Электронный адрес Соревнований: srdmpvk@yandex.ru

4.5. Соревнования проводятся **на бесплатной основе.**

4.6. Подведение итогов Соревнования **27.04.2026** года, на официальном сайте http://црдмпервоуральск.рф.

4.7. Сроки отправки электронных Сертификатов и Дипломов – не позднее **30.04.2026** года.

5. Номинации и их регламент

5.1. Соревнования проводится по следующим номинаций:

- модель из любого конструктора Lego;
- модель Lego Digital Designer.

5.2. Регламенты номинаций содержатся по ссылке – https://forms.yandex.ru/cloud/69a13bd2068ff02cb40df59f

6. Требования к техническому обеспечению.

6.1. Во всех номинациях участники соревнований собирают модель по собственному замыслу из Лего или в программе Lego Digital Designer.

6.2. Конкурсное задание.

Построить модель на одну из тем:

- Старт ракеты
- Стартовый ракетный комплекс
- Космодром
- Луноход
- МКС (международная космическая станция)

7. Требования к регистрации и отправке материалов.

7.1. Регистрация участников производится путем заполнения формы https://forms.yandex.ru/cloud/69a13bd2068ff02cb40df59f

7.2. Ссылка на материалы прикладывается в форме регистрации.

7.3 Для участия в номинации оформляется заявка.

7.4. Сроки подачи заявки **до 12.04.2026 г. 23:59 (время местное)**

8. Требования к оформлению работ

8.1. Участникам Конкурса необходимо построить модель по собственному замыслу (возможно участие родителей) по теме Конкурса.

8.2. Модель может быть построена из любого конструктора Lego или в программе Lego Digital Designer.

8.3. На конкурс присылаются фотографии или скриншоты с изображением готовой модели с 3-х ракурсов (на фото должна четко просматриваться готовая модель).

Название файла должно содержать фамилию участника и порядковый номер изображения. Например: Петров_1, Петров_2, Петров_3

Файлы без названия рассматриваться не будут!

8.4. Заявки, направленные позже указанного срока, рассматриваться не будут!

8.5. Один участник может принимать участие только в одной номинации:

Критерии оценивания

Критерии оценки	Баллы (до 5 баллов)
Содержание, отражающее тему Конкурса	
Эстетика выполнения	
Оригинальность, творческий подход	

(уникальность, внедрение чего-то нового в свою работу)	
Техническая сложность (различные механизмы, движущиеся элементы)	

9. Порядок подведения итогов.

9.1. По итогам Конкурса будет выявлен один победитель и 2 призера в каждой номинации:

- модель из любого конструктора Lego;
- модель Lego Digital Designer.

9.2. Работа оценивается в соответствии с разработанными критериями (Приложение);

9.3. Победителем становится участник, работа которого набрала в совокупности максимальное количество баллов;

Критерии оценивания конкурсных работ:

- содержание, отражающее тему Конкурса;
- эстетика выполнения;
- оригинальность, творческий подход (уникальность, внедрение чего-то нового в свою работу);
- техническая сложность (различные механизмы, движущиеся элементы).

10. Судейская коллегия.

10. 1. Главный судья Соревнований – Колодюк Наталья Александровна, методист ПМАОУ ДО ЦРДМ.

10.2. Состав судейской бригады Соревнований – Приложение 1.

11. Награждение

11.1. Все зарегистрированные участники Соревнований получат именные электронные Сертификаты участников соревнований.

11.2. Участники, занявшие призовые места, награждаются именными электронными дипломами.

12. Прочие условия

12.1. Заявка на участие в Соревнованиях является подтверждением полного и безусловного принятия настоящего Положения.

12.2. Дает согласие на обработку персональных данных в целях, связанных с проведением Соревнований.

12.3. Соглашается с тем, что ход соревнований будет доведен до всеобщего сведения путем размещения на официальном сайте Организаторов.

Приложение
к Положению о проведении on-line соревнований
по робототехнике
«День космонавтики 2026»

Состав судейской бригады открытых on-line соревнований по робототехнике «День космонавтики 2026»

№	Фамилия, имя, отчество	Наименование образовательной организации, должность	населенный пункт
1	Балакин Роман Анатольевич	Первоуральское муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Центр развития детей и молодежи, педагог дополнительного образования	г. Первоуральск
2	Сушинцев Анатолий Петрович	Первоуральское муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Центр развития детей и молодежи, педагог дополнительного образования	г. Первоуральск
3	Скутина Светлана Николаевна	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» педагог дополнительного образования	г. Ревда
4	Скутин Владимир Валерьевич	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников», педагог дополнительного образования	г. Ревда
5	Пименова Мария Георгиевна	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Учебный комбинат», заместитель директора	г. Дегтярск
6	Кунгурова Дарья Владимировна	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Центр дополнительного образования», педагог дополнительного образования	пгт Арти
7	Реймер Маргарита Дмитриевна	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы», педагог дополнительного образования	г. Североуральск
8	Голубцова Елена Геннадьевна	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества «Эльдорадо», педагог дополнительного образования	с. Туринская Слобода

9	Курганская Любовь Валерьевна	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад комбинированного сада 60» АМО СО, старший воспитатель	г. Асбест
10	Каримова Лариса Эрнестовна	МАУ ДО Дом творчества и молодежной политики, педагог дополнительного образования	г. Кушва