



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРВОУРАЛЬСК

РАСПОРЯЖЕНИЕ

17.03.2025

№ 345

г. Первоуральск

Об организации и проведении открытых on-line соревнований по робототехнике  
«День космонавтики 2025»

В соответствии с распоряжением Управления образования от 29.08.2024 г. №930 «Об утверждении плана проведения мероприятий на 2024-2025 учебный год городского округа Первоуральск»:

1. Первоуральскому муниципальному автономному образовательному учреждению дополнительного образования Центру развития детей и молодежи (Еременко О. В., далее - ПМАОУ ДО ЦРДМ) организовать и провести 12-30 апреля 2025 года «Открытые on-line соревнования по робототехнике «День космонавтики 2025»» (далее –Соревнования).

2. Утвердить положение о проведении Соревнований (Приложение).

3. Утвердить состав судейской коллегии в составе:

- Балакин Роман Анатольевич, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;

- Зайцев Валентин Николаевич, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;

- Сазонов Алексей Васильевич, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;

- Сушинцев Анатолий Петрович, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;

- Вагура Сергей Александрович, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Присекарь И. А., заместителя начальника Управления образования муниципального округа Первоуральск.

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



Г. М. Легкая

**Положение**  
о проведении открытых on-line соревнований по робототехнике  
«День космонавтики 2025»

**1. Общие положения**

1.1. Открытое on-line соревнование по робототехнике «День космонавтики 2025» (далее – Соревнования) проводится в соответствии с распоряжением Управления образования от 29.08.2024 г. № 930 «Об утверждении плана проведения мероприятий на 2024-2025 учебный год городского округа 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](mailto:srdmpvk@yandex.ru) кружок «Образовательная робототехника», (далее — Организаторы).

1.4. Ответственный за организацию, координатор проведения открытых on-line соревнований по робототехнике «День космонавтики 2025» Шиловских Ольга Анатольевна, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ, электронная почта [srdmpvk@yandex.ru](mailto:srdmpvk@yandex.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 12 апреля по 20 апреля 2025 г., включительно.
- 4.2. В установленные сроки проводится регистрация участников и прием материалов (см. п.7. «Требования к регистрации и отправке материалов»). Присланные работы рассматриваются и оцениваются с 21.04.2025 г. по 30.04.2025 г.
- 4.3. Соревнование проводится в **заочном формате**.
- 4.4. Электронный адрес Соревнований: [srdmpvk@yandex.ru](mailto:srdmpvk@yandex.ru)
- 4.5. Соревнования проводятся **на бесплатной основе**.
- 4.6. Подведение итогов Соревнования 05.05.2025 года, на официальном сайте <http://црдемпервоуральск.рф>.
- 4.7. Сроки отправки электронных Сертификатов и Дипломов – не позднее 12.05.2025 года.

#### **5. Номинации и их регламент**

- 5.1. Соревнования проводятся по следующим номинациям:
  - модель из любого конструктора Lego;
  - модель Lego Digital Designer.
- 5.2. Регламенты номинаций и схемы сборки содержатся по ссылке – <https://forms.gle/JTK2BfCenjJv2Kh47>

#### **6. Требования к техническому обеспечению.**

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

#### **7. Требования к регистрации и отправке материалов.**

- 7.1. Регистрация участников производится путем заполнения формы <https://forms.gle/JTK2BfCenjJv2Kh47>
- 7.2. Ссылка на материалы прикладывается в форме регистрации.
- 7.3. Для участия в номинации оформляется заявка.
- 7.4. Сроки подачи заявки до 20.04.2025 г. 23:59 (время местное)

#### **8. Судейская коллегия.**

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

Судьи:

1. Балакин Роман Анатольевич, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;
2. Зайцев Валентин Николаевич, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;
3. Сазонов Алексей Васильевич педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ.
4. Сушинцев Анатолий Петрович, педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ;
5. Вагура Сергей Александрович педагог дополнительного образования ПМАОУ ДО ЦРДМ.

#### **9. Награждение**

- 9.1. Все зарегистрированные участники Соревнований получат именные электронные Сертификаты участников соревнований.
- 9.2. Участники, занявшие призовые места, награждаются именными электронными дипломами.

## 10. Прочие условия

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

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

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