

Согласовано

Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО

Е.В. Бутакова _____

« ___ » _____ 2026 г.

Утверждаю

Директор ЦДО

Г.Ф. Войтюшенко _____

« ___ » _____ 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского командного турнира по программированию

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения городского командного турнира по программированию, порядок подведения итогов.

1.2. Информация о турнире размещена на сайте Центра дополнительного образования (<http://cdoku.ru>), в разделе «Конкурсы» (подраздел «Конкурсы по информационным технологиям»).

2. Цели и задачи турнира

2.1. Целью турнира является создание условий для развития интереса учащихся к изучению возможностей языков программирования и использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в допрофессиональной деятельности.

2.2. Задачи:

- повышать интерес учащихся к изучению языков программирования с целью дальнейшей самореализации;
- развивать коммуникативные способности учащихся;
- выявлять талантливых и одаренных учащихся в области программирования.

3. Руководство проведением

3.1. Организатором конкурса является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования».

3.2. Общее руководство по подготовке и проведению конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет):

- Белоусова Светлана Анатольевна – методист ЦДО;
- Котова Юлия Николаевна – педагог дополнительного образования ЦДО;
- Суворков Артем Вадимович – педагог дополнительного образования ЦДО.

3.3. Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в сроки и условия проведения турнира.

4. Условия участия

4.1. Турнир проводится среди учащихся 5-11 классов общеобразовательных организаций Каменск-Уральского городского округа по возрастным категориям: 5-7 классы; 8-9 классы; 10-11 классы.

4.2. В турнире принимают участие команды, состоящие из двух учащихся. Возрастная категория определяется по старшему участнику команды.

4.3. Турнир проводится в двух лигах:

Лига «Начинающие»:

- участниками лиги являются учащиеся 5–11 классов, которые:
 - не участвовали в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике (профиль — программирование) в 2025–2026 учебном году **либо**
 - участвовали в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике (профиль — программирование) в 2025–2026 учебном году, но набрали менее 150 баллов;
- если хотя бы один участник команды набрал на муниципальном этапе ВСОШ по информатике (профиль — программирование) 150 баллов и выше, команда обязана соревноваться в Лиге «Профи»;
- допускается участие учащихся 3–4 классов в возрастной категории 5–7 классов).

Лига «Профи»:

- участниками лиги являются учащиеся 5–11 классов, которые участвовали в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по информатике (профиль — программирование) в 2025–2026 учебном году и набрали 150 баллов и выше.

4.4. Победители и призёры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2025–2026 учебного года в турнире могут принять участие только вне конкурса (без учёта в итоговом рейтинге лиг).

4.5. Для участия в турнире необходимо заполнить электронную форму заявки на официальном сайте ЦДО. В заявке команда должна самостоятельно указать лигу участия («Начинающие» или «Профи»).

4.6. Оргкомитет оставляет за собой право проверить достоверность предоставленных сведений и перевести команду в соответствующую лигу в случае выявления несоответствия критериям.

4.7. Участие учащихся в турнире в соответствии с настоящим Положением означает согласие участника с условиями проведения турнира и размещения результатов в сети Интернет.

5. Сроки и место проведения

5.1. Турнир проводится **23 марта 2026 года** по адресу: ул. Алюминиевая, 71.

- Лига «Начинающие» в 10⁰⁰. Регистрация участников с 9³⁰ до 9⁵⁰.
- Лига «Профи» в 12⁴⁰. Регистрация участников с 12¹⁰ до 12³⁰.

5.2. Электронную форму заявки на сайте ЦДО необходимо заполнить **до 18 марта 2026 года**.

5.3. Размещение результатов на сайте ЦДО, рассылка Дипломов и Сертификатов участников после **05 апреля 2026 года**.

6. Условия проведения

6.1. Командный турнир по программированию пройдет на платформе **codeforces.com** с автоматической проверкой результатов.

6.2. Продолжительность турнира 120 минут.

6.3. На время турнира команде предоставляется один персональный компьютер и предлагается решить 8-12 задач средствами языка программирования. Турнир проводится по традиционным для командных олимпиад правилам (АСМ): засчитываются только полностью верно решенные задачи, при подведении итогов учитывается количество решенных задач, а при равном количестве задач – «штрафное время».

Программа проверяется на одинаковом для всех участников наборе примеров. Если на каждом из примеров решение выдает правильный ответ, задача получает статус «Полное решение». При этом к штрафному времени участника добавляется время в минутах от начала турнира. Если на одном из тестов решение не выдает правильный ответ в требуемом формате, или программа выдает ошибку во время работы, тестирование решения прекращается и выдается соответствующий вердикт. В этом случае к штрафному времени прибавляется 20.

6.4. Допустимые языки программирования: Pascal ABCNET, Python, C++, java.

6.5. Во всех задачах стандартный ввод и вывод данных.

6.6. Дополнительная информация, изменения будут размещены на сайте Центра дополнительного образования (<http://cdoku.ru>).

7. Жюри турнира

7.1. Оценку выполненных заданий производит жюри.

7.2. Жюри турнира формируется Оргкомитетом. В состав Жюри приглашаются учителя информатики, а также участники (победители и призёры) регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2025-2026 учебного года.

7.3. Итоги турнира подводятся отдельно в каждой лиге по возрастным категориям. Решение жюри оформляется протоколом.

7.4. Решение жюри обсуждению и пересмотру не подлежит.

8. Награждение

8.1. Победители и призёры турнира награждаются Дипломами.

8.2. Участникам турнира на адрес электронной почты образовательной организации отправляется Сертификат участника.

9. Контакты для связи

9.1. Ответственный за конкурс: Белоусова Светлана Анатольевна, методист ЦДО.

9.2. Контактные телефоны: (3439) 30-40-54.

9.3. Адрес: 623408, г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, 71

9.4. E-mail: belous_79@mail.ru

9.5. Web: <http://cdoku.ru>