Согласовано
Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО
Е.В.Бутакова
«23» ноября 2026 г.

Утверждаю
Директор ЦДО
Г.Ф.Войналенко
«24» ноября 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского конкурса юных инженеров «ТИМ»

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения городского конкурса юных инженеров «ТИМ» (Творчество. Инженерия. Математика) для дошкольников.

1.2. Конкурс юных инженеров «ТИМ» проводиться в соответствии с планом-графиком общегородских культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и познавательных мероприятий на 2026-2027 учебный год.

2.Цели и задачи конкурса

2.1.Целью конкурса является приобщение дошкольников к занятиям по конструированию и моделированию.

2.2. Задачи:

- развивать внимание, воображение, память, логику, познавательную активность;
- развивать умственные и творческие способности, а также навыки инженерного мышления, через конструктивную деятельность;
-развивать личностные качества: любознательность, инициативность, стремление к самостоятельному поиску и решению проблемных и логических задач.

3.Руководство проведением

3.1. Организатором городского конкурса юных инженеров «ТИМ» является муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования».

3.2.Общее руководство по подготовке и проведению конкурса осуществляет координатор конкурса Черноскутова Марина Александровна, педагог-организатор Центра дополнительного образования.

4.Условия участия

4.1. В конкурсе принимают участие команды детей дошкольного возраста, воспитанники образовательных учреждений города. Возраст участников 6 – 7 лет.

4.2. От образовательного учреждения участвует одна команда. Если ДОУ имеет два здания, то от каждого по одной команде. Команда формируется из двух воспитанников дошкольного образовательного учреждения и двух родителей.

4.3. У команды должно быть название и единый атрибут в одежде.

4.4. Участие в конкурсе юных инженеров «ТИМ», в соответствии с настоящим Положением, означает согласие участника с условиями конкурса и размещения итогов в сети Интернет.

5.Сроки и место проведения

5.1. Конкурс юных инженеров «ТИМ» проводится 15, 16 и 17 декабря ***2026 года*** в Центре дополнительного образования по адресу: ул. О. Кошевого, д. 2 (остановка транспорта «Московская»):

15 декабря 2026 г. – 09.30. - 1 группа участников;
16 декабря2026 г. – 09.30. - 2 группа участников;
17 декабря 2026 г.–09.30. - 3 группа участников.

5.2. Для участия в конкурсе необходимо ***1 декабря 2026 года*** подать заявку в электронном виде на E-mail: chernoskutova.1966@mail.ru (Приложение 1) с указанием темы «Конкурс ТИМ», в формате Word.

5.3. Дата и время участия команд в конкурсе будет отправлено на электронный адрес дошкольного образовательного учреждения ***4 декабря 2026 г.***

6.Условия проведения

6.1. Команды участвуют в конкурсе со своим оборудованием: цветные карандаши, один набор логических блоков Дьенеша, бросовый материал, клеенка на стол.

6.2. Конкурс включает в себя:

Конкурсное испытание № 1 «Пиксельная раскраска».

Состав команды: 2 воспитанника.

Оборудование на каждого ребёнка: цветные карандаши (красный, желтый, зеленый, синий).

Задание: на белом поле раскодировать (нарисовать) картинку, согласно расположению, зашифрованному в карточке кодом.

Время на выполнение задания – 15 минут (у детей задания разные).

Оценивание конкурсного испытания № 1 «Пиксельная раскраска»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Баллы
1.	Точность выполнения 1 ребенок (Вариант 1) 2 ребенок (Вариант 2)	Количество ошибок - минус 1 балл за каждую деталь.	 35 35

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Пиксельная раскраска» - 70баллов.

Конкурсное испытание № 2 «Строительный тетрис».

Состав команды: 2 воспитанника.

Задание:составить из деталей тетриса симметричную картинку по предложенному образцу.

Время на выполнение задания – 15 минут (у детей задания разные).

Оценивание конкурсного испытания № 2 «Строительный тетрис»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Баллы
1.	Точность выполнения 1 ребенок (Вариант 1) 2 ребенок (Вариант 2)	Количество ошибок - минус 1 балл за каждую деталь не совпадающую со схемой	 16 16

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Строительный тетрис» - 32 балла.

Конкурсное испытание № 3 «Найди заданный блок».

Состав команды: 2 воспитанника.

Оборудование: один набор логических блоков Дьенеша.

Задание: расставить блоки в таблице, классифицируя их по свойствам: форме, цвету, размеру и толщине, с использованием отрицания.

Время на выполнение задания – 15 минут (дети выполняют задание вместе).

Оценивание конкурсного испытания № 3 «Найди заданный блок»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Баллы
1.	Точность выполнения	Количество ошибок - минус 1 балл за каждый блок, не совпадающий со схемой.	10
2.	Работа в команде	Работу выполняли: - совместно, слаженно - несогласованность действий в команде - работу выполнял один участник	 5 3 1

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Найди заданный блок» - 15 баллов.

Конкурсное испытание № 4 «Творческое конструирование».

Состав команды: 2 воспитанника, 2 родителя.

Оборудование на команду: бросовый материал, клеенка на стол.

Задание: для участия в соревнованиях на движение по наклонной плоскости сконструировать из бросового материала модель «Паровозик дружбы». Модель должна состоять из одного паровоза и одного вагона. Длина всей модели не менее 25 см.

Время на выполнение задания – 30 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 4 «Творческое конструирование».

№	Критерии	Баллы
1.	Модель не едет по наклонной плоскости	0
2.	Модель проехала по наклонной плоскости и преодолела расстояние менее 1 метра	15
3.	Модель проехала по наклонной плоскости и преодолела расстояние более 1 метра	25
4.	Участие детей в создании модели	5

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Творческое конструирование» - 30 баллов.

Максимальное количество баллов за все конкурсные испытания – 147 баллов.

7.Жюри мероприятия

7.1. Жюри конкурса формируется координатором конкурса. В состав жюри приглашаются педагоги МАУ ДО «Центр дополнительного образования».

7.2. Итогиподводятся суммированием баллов, полученных за каждое конкурсное испытание. Победитель определяется по максимальному количеству баллов.

7.3.Решение жюри оформляются протоколом.

7.4. Решение жюри окончательное, обсуждению и пересмотру не подлежит.

8.Награждение

8.1. Участникам конкурса, ставшим победителям I, II, III степени вручаются Дипломы I, II, III степени соответственно.

9.Контакты для связи

Координатор конкурса : Черноскутова Марина Александровна, педагог-организатор ЦДО.
Контактный телефон: (3439) 32 75 73, 8 952 732 29 70.
Адрес: г. Каменск-Уральский, ул. О. Кошевого, д. 2.
E-mail: chernoskutova.1966@mail.ru
Web: http//cdoku.

Приложение 1

Заявка
на участие в конкурсеюных инженеров «ТИМ»
(Творчество. Инженерия. Математика.)

1.ДОУ № корпус

2.Название команды:

3.Ф.И.О. педагога (полностью):