

Согласовано
Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО
Е.В.Бутакова
« 05 » декабря 2022 г.

Утверждаю
Директор ЦДО
Г.Ф.Войтюшенко
« 05 » декабря 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса юных инженеров «ТИМ»

1. Общие положения

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

1.2. Конкурс юных инженеров «ТИМ» проводится в соответствии с планом-графиком общегородских культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и познавательных мероприятий на 2022-2023 учебный год.

Согласовано

Утверждаю

2. Цели и задачи конкурса

Директор ЦДО

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

2.2. Задачи: 2022 г.

- 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 конкурса юных инженеров «ТИМ» является муниципальное бюджетное 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 ДООУ имеет два здания, то от каждого по одной команде. Команда формируется из двух воспитанников дошкольного образовательного учреждения, двух родителей и педагога.

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. Организатором конкурса юных инженеров «ТИМ» является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования».

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

6. Условия проведения

6.1. Конкурс проводится в очном формате с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований в условиях профилактики и распространения новой коронавирусной инфекции.

5.1. Конкурс юных инженеров «ТИМ» проводится **17 и 18 декабря 2022 года** в Центре дополнительного образования по адресу: ул. Олега Кошевого, д. 2 (остановка транспорта «Московская»):

17 декабря 2022 г. - 10.00. - 1 группа участников;

13.30. - 2 группа участников.

18 декабря 2022 г. - 10.00. - 3 группа участников;

13.30. - 4 группа участников.

5.2. Для участия в конкурсе необходимо **8 декабря 2022 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 учреждения **12 декабря**.

6. Условия проведения

6.1. Конкурс проводится в очном формате с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований в условиях профилактики и распространения новой коронавирусной инфекции.

6.2. Команды участвуют в конкурсе со своим оборудованием.

6.3. Конкурс включает в себя: «Повтори мозаику».

Конкурсное испытание № 1 «Графический тренажер».

Состав команды: 2 воспитанника.

Оборудование на каждого ребенка: простой карандаш, ластик.

Задание: по предложенной инструкции нарисовать по клеточкам рисунок, где количество клеточек указывается цифрой, а направление, куда надо двигаться стрелочкой.

Время на выполнение задания – 20 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 1 «Графический тренажер»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Балл
1.	Точность выполнения	Количество ошибок (минус 1 балл за каждую клеточку, не совпадающую с инструкцией)	
	1 ребенок (1 рисунок)		26
	2 ребенок (1 рисунок)		26

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Графический тренажер» - 52 балла.

Конкурсное испытание № 2 «Повтори мозаику».

Состав команды: 2 воспитанника.

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

Задание: детям подаётся лист бумаги в клетку, где уже нарисована определённая картинка. Рядом на пустом шаблоне они должны максимально точно нарисовать картинку при помощи цветных карандашей.

Время на выполнение задания – 20 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 2 «Повтори мозаику»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Балл
1.	Точность выполнения	Количество ошибок (минус 1 балл за каждую деталь, не совпадающую со схемой)	

1 ребенок (1 рисунок)	45
2 ребенок (1 рисунок)	45

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Повтори мозаику» - 90 баллов.

Конкурсное испытание № 3 «Найди нужный блок».

Состав команды: 2 воспитанника.

Оборудование: 1 набор блоков Дьенеша.

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

Время на выполнение задания – 20 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 3 «Найди нужный блок»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Балл
1.	Точность выполнения	Количество ошибок (минус 1 балл за каждый блок, не совпадающий со схемой)	10
2.	Работа в команде	Задание выполняли совместно, слаженно	5
		Несогласованность действий в команде	2
	1 ребенок (1 рисунок)	Задание выполнял один участник	1

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

Конкурсное испытание № 4 «Творческое конструирование».

Состав команды: 2 воспитанника, 2 родителя и педагог.

Оборудование: 1 набор блоков Дьенеша.

Задание: сконструировать из бросового материала модель «Грузовой транспорт» (длина модели не менее 15 см) для участия в соревнованиях на движение по наклонной плоскости с грузом (вес груза 200 грамм).

Время на выполнение задания – 20 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 3 «Найди нужный блок»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Баллы
1.	Участие детей в создании модели	Количество ошибок (минус 1 балл за каждый блок, не совпадающий со схемой)	5
2.	Модель с грузом не едет по наклонной плоскости		0
3.	Модель с грузом проехала по наклонной плоскости и преодолела расстояние менее 1 метра	Задание выполняли совместно, слаженно	15
4.	Модель с грузом проехала по наклонной плоскости и преодолела расстояние более 1 метра	Несогласованность действий в команде	20

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Творческое конструирование» - 25 баллов.

Максимальное количество баллов за все конкурсные испытания – 182 балла.

Состав команды: 2 воспитанника, 2 родителя и педагог.

Оборудование на команду: бросовый материал, клеенка на стол.

Задание: сконструировать из бросового материала модель «Грузовой транспорт» (длина модели не менее 15 см) для участия в соревнованиях на движение по наклонной плоскости с грузом (вес груза 200 грамм).

7.1. Жюри конкурса формируется координатором конкурса. В состав жюри приглашаются педагоги МБУ ДО «ЦДО» и специалисты, работающие в сфере культуры и образования.

Время на выполнение задания – 30 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 4 «Творческое конструирование»:

№	Критерии	Баллы
1.	Участие детей в создании модели	5

7.2. Жюри определяет Победителей и призеров конкурса. Решение жюри оформляется протоколом.

7.3. 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

Ответственный за конкурс: Черноскутова Марина Александровна, педагог-организатор ЦДО.

Контактный телефон: (3439) 32 75 73, 8 952 732 29 70.

Адрес: г. Каменск-Уральский, ул. Олега Кошова, д. 2.

E-mail: chernoskutova.1966@mail.ru

Web: <http://cdoku>.

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

1. ДОУ № _____ корпус _____

2. Название команды: _____

3. Ф.И.О. _____ педагога _____ (полностью):

Приложение 1

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

1. ДОУ № _____ корпус _____

2. Название команды: _____

3. Ф.И.О. _____ педагога _____ (полностью):
