

Согласовано

Заместитель директора по
организационно-массовой работе ЦДО
Е.В. Бутакова *Бутакова*
« 03 » *декабря* 2021г.

Утверждаю

Директор ЦДО
Г.Ф. Войтюшенко



Войтюшенко
« 03 » *декабря* 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского 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. Городской конкурс юных инженеров «ТИМ» проводится в соответствии с планом-графиком общегородских культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и познавательных мероприятий на 2021-2022 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;
- воспитывать 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 ДОУ 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. Конкурс юных инженеров «ТИМ» проводится **25 и 26 декабря 2021 года** в Центре дополнительного образования по адресу: ул. Олега Кошевого, д. 2 (остановка транспорта «Московская»):

25 декабря 2021 г. ДОУ Красногорского района

10.00. - 1 группа участников;

13.30. - 2 группа участников.

26 декабря 2021 г. ДОУ Синарского района

10.00. - 1 группа участников;

13.30. - 2 группа участников.

5.2. Для участия в конкурсе необходимо **15 декабря 2021 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 **17 декабря**.

6. Условия проведения

6.1. Конкурс проводится в очном формате с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований в условиях профилактики и распространения новой коронавирусной инфекции. **Педагогам и родителям (законным представителям) вход в здание ЦДО по QR-коду.**

6.2. Команды участвуют в конкурсе со своим оборудованием.

6.3. Конкурс включает в себя:

Конкурсное испытание № 1 «Раскодируй картинку».

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 с кодом.

Время на выполнение задания – 15 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 1 «Раскодируй картинку»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Балл
1.	Точность выполнения	Количество ошибок (1 штрафной балл за каждую деталь, не совпадающую со схемой)	
	1 ребенок (1 рисунок)		35
	2 ребенок (1 рисунок)		35

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Раскодируй картинку» - 70 баллов

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.

Оценивание конкурсного испытания № 2 «Строительный тетрис»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Балл
1.	Точность выполнения	Количество ошибок (1 штрафной балл за каждую деталь, не совпадающую со схемой)	
	1 ребенок		16
	2 ребенок		16

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

Конкурсное испытание № 3 «Раскрась палочками».

Состав команды: 2 воспитанника.

Оборудование: 1 набор цветных счетных палочек Кюизенера.

Задание: подбирая палочки **по длине** выложить рисунок, заданный на картинке, способом наложения на черно-белую схему.

Время на выполнение задания – 15 минут.

Оценивание конкурсного испытания № 3 «Раскрась палочками»:

№	Критерии	Параметры оценивания	Балл
1.	Точность выполнения	Количество ошибок (1 штрафной балл за каждую деталь, не совпадающую со схемой)	41
		Задание выполняли совместно, слаженно	3
2.	Работа в команде	Несогласованность действий в команде	2
		Задание выполнял один участник	1

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Раскрась палочками» - 44 балла.

Конкурсное испытание № 4 «Творческое конструирование».

Состав команды: 2 воспитанника, 2 родителя и педагог.

Оборудование на команду: бросовый материал, клеенка на стол.

Задание: сконструировать из бросового материала модель «Тягач для ракеты» (длина модели не менее 15 см) для участия в соревнованиях на движение по наклонной плоскости.

Время на выполнение задания – 25 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	20

Максимальное количество баллов за конкурсное испытание «Творческое конструирование» - 20 баллов.

Максимальное количество баллов за все конкурсные испытания – 166 баллов.

7.Жюри мероприятия

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

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, ставшими победителями 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 Кошевого, д. 2.

Web: <http://cdoku>

Заявка
на участие в городском конкурсе
юных инженеров «ТИМ».

1. ДООУ № _____ корпус _____

2. Название команды _____

3. Ф.И.О. педагога (полностью) _____