

Положение
о Городском турнире «ТИМ» (Творчество. Инженерия. Математика.)
для воспитанников 6-7 лет муниципальных дошкольных
образовательных организаций города Екатеринбурга

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского турнира «ТИМ» (Творчество. Инженерия. Математика.) для воспитанников 6-7 лет муниципальных дошкольных образовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Мероприятие) в 2018/2019 учебном году.

1.2. Организация и проведение Мероприятия регламентируются Законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития» от 17.11.2015 № 1239, Постановлением Администрации города Екатеринбурга «Об утверждении новой редакции подпроекта «Одаренные дети» стратегического проекта «Городская школа – стандарт «Пять звезд» на 2011/2020 годы» от 25.07.2012 № 3286, Подпрограммой «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов на 2017/2020 годы», нормативными актами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, Управлений образования районов, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», муниципальных общеобразовательных организаций.

1.3. Учредителем Мероприятия является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.

1.4. Координатором Мероприятия является МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии».

1.5. Организатором Мероприятия является МАДОУ – детский сад № 366.

1.6. Информация о Мероприятии (положение, ссылка на регистрацию, программа проведения, результаты каждого этапа и итоги Мероприятия) оперативно размещается на официальном сайте Организатора 366.tvoysadik.ru в специализированном разделе Мероприятия (далее – сайт Организатора).

2. Цели и задачи Мероприятия

2.1. Мероприятие проводится с целью создания условий для интеллектуального развития воспитанников, реализации их личностного потенциала, социализации.

2.2. Задачи:

– активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы дошкольников;

– выявление и поддержка одаренных детей в познавательных областях, соответствующих тематике Мероприятия;

– распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности дошкольников.

3. Условия организации и порядок проведения Мероприятия

3.1. Направленность Мероприятия: познавательная. Тематика Мероприятия: «Сказочный мир – театральный кванториум».

3.2. Сроки проведения Мероприятия:

Мероприятие проводится в два этапа.

Отборочный этап: 06-26.11.2018.

Заключительный этап: 04.12.2018.

Сроки проведения информационного совещания для педагогов: 01.10.2018.

Сроки подачи заявки на участие: 06-23.11.2018.

Сроки приема выполненных заданий: 06-23.11.2018.

Экспертиза (работа жюри) отборочного этапа: 06-26.11.2018.

Экспертиза (работа жюри) заключительного этапа: 04.12.2018.

Подведение итогов: 04.12.2018.

Награждение участников, победителей и призеров: 04.12.2018.

3.3. Участники Мероприятия: воспитанники 6-7 лет муниципальных дошкольных образовательных организаций города Екатеринбурга.

Категория участия:

1. «Ноу-хау кванториум» – для детей с ОВЗ и детей-инвалидов;

2. «Профи-кванториум» – для детей общеразвивающих детских садов.

3.4. Форма участия: командная.

3.5. Квоты участия от одной дошкольной образовательной организации:

– для категории «Ноу-хау кванториум» не более 3 команд в составе 1+1 или 1+2 (воспитанник 6-7 лет и педагог и (или) родитель);

– для категории «Профи-кванториум» не более 1 команды в составе 3 воспитанников 6-7 лет, в том числе одного капитана, и одного педагога – руководителя команды;

– наличие названия, эмблемы, отличительных знаков.

Организатор оставляет за собой право по окончании сроков подачи заявки на участие в Мероприятии увеличить квоты участия от одной дошкольной образовательной организации за счет неиспользованных квот.

3.6. Организация Мероприятия.

Мероприятие проводится в два этапа для категории «Профи-кванториум» и в один этап для категории «Ноу-хау кванториум».

3.6.1. Отборочный этап проводится заочно для категорий «Профи-кванториум» и «Ноу-хау кванториум» на базе Организатора.

3.6.2. Заключительный этап проводится очно для категории «Профи-кванториум» на базе Организатора.

Количество и состав участников заключительного этапа согласованно определяется Оргкомитетом и жюри на основании рейтинга результатов участников отборочного этапа.

3.7. Содержание этапов.

Содержание и сложность заданий соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам, возрасту участников, целям и видам деятельности с одаренными детьми.

3.7.1. Отборочный этап.

Участникам отборочного этапа предлагается выполнить 3 задания.

Задания отборочного этапа представляют собой:

1) Создание и реализация проекта на тему: «Волшебный мир – театральный кванториум».

Участникам предлагается создать макет театра и поставить в нем мини-спектакль с учетом сценографии и элементов механики.

2) Видеоролик.

Участники производят видеосъемку мини-спектакля, описывают проделанную работу.

3) «Инженерная книга».

Описание проделанной работы по созданию макета театра.

Задания выполняются коллективно всеми участниками команды под руководством педагога – руководителя команды.

Задания выполняются участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Мероприятия (Приложение № 1).

Получение заданий участниками на базе Организатора во время информационного совещания для педагогов.

Выполненные задания (видеоролик и «Инженерная книга» в электронном виде) размещаются на официальном сайте дошкольной образовательной организации – участника в разделе «Новости» под названием «ТИМ»; ссылка направляется на электронный адрес Организатора tim_366@mail.ru.

Организатор оставляет за собой право не принимать к рассмотрению задания, не соответствующие требованиям.

Оценивание выполненных заданий осуществляется в соответствии с критериями, установленными Организатором и указанными в настоящем положении (п. 4).

По результатам экспертизы Оргкомитетом и жюри составляется рейтинг участников отборочного этапа и формируется список участников заключительного этапа. Список участников, приглашенных на заключительный этап, размещается на сайте Организатора не позднее 5 рабочих дней до начала заключительного этапа. Участники обязаны самостоятельно ознакомиться с размещенной информацией.

3.7.2. Заключительный этап.

Программа проведения заключительного этапа размещается на сайте Организатора не позднее 5 рабочих дней до начала его проведения.

Участникам заключительного этапа предлагается выполнить задания по правилам Кванториума, состоящем из 3 квантумов: «Гео-квантум» (математика), «Арт-квантум» (творчество), «Робоквантум» (инженерия).

Задания заключительного этапа представляют собой:

1) «Гео-квантум» – счет в пределах 10, измерение времени, расстояний;

2) «Арт-квантум» – творческое задание, работа с бросовым материалом;

3) «Робоквантум» – программирование, конструирование.

Задания выполняются коллективно всеми участниками команды.

Продолжительность выполнения каждого задания: 5-15 минут.

Техническое обеспечение участников осуществляет Организатор.

Задания выполняются участниками, имеющими уровень подготовки, установленный Организатором Мероприятия (Приложение № 2).

Получение заданий участниками происходит на базе Организатора до начала выполнения заданий.

Выполненные задания предъявляются участниками на базе Организатора.

Оценивание выполненных заданий осуществляется в соответствии с критериями, установленными Организатором и указанными в настоящем положении (п. 4).

По результатам экспертизы выполненных заданий Оргкомитетом и жюри составляется рейтинг участников заключительного этапа и формируется список победителей и призеров.

3.8. Условием участия в Мероприятии является подача заявок Организатору в установленные положением сроки (п. 3.2).

Заявки на участие принимаются по ссылке, размещенной на сайте Организатора 366.tvoysadik.ru в разделе информации о Мероприятии.

Список участников Мероприятия размещается на сайте Организатора не позднее 2 рабочих дней после завершения приема заявок. Участники обязаны самостоятельно ознакомиться с размещенной информацией.

3.9. Принимая участие в Мероприятии, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних воспитанников соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование дошкольной образовательной организации, возраст, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома).

3.10. Принимая участие в Мероприятии, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних воспитанников соглашаются с тем, что фото- и видеосъемка будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

4. Критерии и порядок оценивания

4.1. Критерии оценивания на отборочном этапе:

- соответствие требованиям к содержанию проекта (Приложение № 1);
- соответствие требованиям к оформлению видеоролика (Приложение № 1);
- соответствие требованиям к содержанию и оформлению «Инженерной книги» (Приложение № 1).

4.2. Критерии оценивания на заключительном этапе:

- правильность ответа.

Содержание критериев, шкалы оценивания, максимальное количество баллов приведены в Приложении № 3.

5. Оргкомитет и жюри

5.1. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Мероприятия.

5.2. В состав Оргкомитета входят специалисты Организатора.

5.3. Оргкомитет:

- разрабатывает и ведет необходимую документацию по организации и проведению Мероприятия;

- формирует состав жюри;

- оказывает организационную и методическую поддержку участников Мероприятия;

- организует подведение итогов Мероприятия и награждение победителей и призеров;

- предоставляет аналитические материалы по итогам Мероприятия Координатору.

5.4. В состав жюри входят представители банка экспертов мероприятий Городского стратегического подпроекта «Одаренные дети», профильных муниципальных дошкольных образовательных и иных организаций.

5.5. Жюри:

- оценивает выполнение заданий в соответствии с положением;

- определяет участников следующего этапа, победителей и призеров Мероприятия;

- ведет необходимую документацию по организации экспертной работы.

6. Подведение итогов Мероприятия

6.1. Участники Мероприятия награждаются сертификатами Организатора. Сертификаты в электронном виде направляются на электронную почту, указанную при подачи заявки, не позднее 3 рабочих дней после проведения Мероприятия.

6.2. Победители и призеры категории «Ноу-хау кванториум» определяются по общей сумме баллов отборочного этапа Мероприятия; для категории «Профи-кванториум» – по общей сумме баллов заключительного этапа Мероприятия.

6.3. Победители и призеры категории «Ноу-хау кванториум» определяются не позднее 3 рабочих дней после проведения Мероприятия; победители и призеры категории «Профи-кванториум» определяются в день проведения заключительного этапа Мероприятия.

6.4. Возможно присуждение отдельных номинаций по согласованному решению Оргкомитета и жюри.

6.5. Победители и призеры Мероприятия награждаются дипломами Организатора, могут быть поощрены призами.

6.6. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Мероприятия, награждаются благодарственными письмами Организатора.

6.7. Информация о победителях и призерах размещается на официальном сайте Организатора не позднее 2 рабочих дней после подведения итогов.

6.8. Апелляции по итогам Мероприятия не предусмотрены. Оценочные листы не выдаются.

7. Финансирование Мероприятия

7.1. Финансирование Мероприятия осуществляется за счет субсидий, выделенных в рамках подпрограммы «Развитие системы общего образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов на 2017/2020 годы».

7.2. Не допускается взимание с участников организационных сборов, платы за наградную, призовую, подарочную продукцию и прочие услуги, непосредственно связанные с проведением Мероприятия.

8. Данные об Организаторе

8.1. Организатор Мероприятия:

Наименование ДОО	МАДОУ детский сад № 366
Адрес ДОО	Екатеринбург, ул. Уктусская, 56
Адрес проведения Мероприятия	Екатеринбург, ул. Уктусская, 56
Сайт ДОО	366.tvoysadik.ru
ФИО заведующего	Козлова Ольга Петровна
ФИО ответственного за Мероприятие	Банькова Марина Ивановна
Должность	заместитель заведующего
Контактный телефон	257-40-73; 8(904)545-20-97
Электронная почта ДОО	mdou_366@bk.ru
Электронная почта для отправки заявок и материалов	tim_366@mail.ru

Требования к заданиям отборочного этапа

Требования к содержанию проекта:

- создание проекта на тему: «Волшебный мир – театральный кванториум»;
- при реализации проекта участники разрабатывают и создают макет театра;
- макет театра может быть сделан из любых материалов, имеющих различные крепления;
- использование механизированных деталей, в том числе персонажей. Движение может осуществляться с помощью человека, воздуха, электричества и т.д.;
- инсценировка в созданном театре любой театральной постановки, в соответствии с возрастом детей;
- опрятный внешний вид воспитанников;
- выразительность речи и артистизм (с учетом возможностей детей с ОВЗ);
- практическая значимость (возможность использования проекта в игровой деятельности детей. Проекты, которые можно применить в детской игре, получают больше баллов, чем проекты, созданные для выставки);
- техническая сложность (проекты, более сложные по технике исполнения получают больше баллов, чем проекты, которые просто используют большое количество конструкций);
- оригинальность, нестандартность, творческий подход (проекты, в которых явно проявляются оригинальность и творческие способности участников, получают больше баллов).

Требования к оформлению видеоролика:

- формат avi.;
- звук в форматах MP3, WAV;
- продолжительность видеоролика – не более 3 минут;
- размер файла не более 150 Мб;
- на первом кадре должно быть название Мероприятия, наименование образовательной организации, название команды, ФИО и должность педагога.

Требования к содержанию «Инженерной книги»:

- структурированность (наличие необходимых элементов: цель, задачи, теоретическая и практическая часть, выводы, заключение, источники);
- соответствие тематике Мероприятия;
- наличие и качество описания;
- использование технической терминологии, доступной пониманию детей дошкольного возраста;

- оригинальность, нестандартность, творческий подход.

Требования к оформлению «Инженерной книги»:

- документ в формате .doc MS Word 2007;
- формат страницы А4, шрифт Times New Roman, 14;
- одинарный интервал, поля стандартные (слева 3 см, справа 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см), выравнивание текста по ширине;
- наличие фотоматериалов реализации проекта;
- объем не более 5 листов.

Требования к подготовке участников заключительного этапа:

«Гео-квантум» (математика):

- уметь измерять расстояние, время, массу (пользоваться линейкой, песочными часами, весами);
- собирать данные и описывать результаты (заполнять бланки исследований);
- обрабатывать данные, принимать решения.

«Арт-квантум» (творчество):

- слаженно работать в команде (паре);
- конструировать, применяя творческий подход;
- уметь обыграть постройку (проект).

«Робоквантум» (инженерия):

- экспериментировать, менять, усовершенствовать модели;
- использовать правильную терминологию (равновесие, направление, расстояние, скорость, время);
- прогнозировать и оценивать работу простых механизмов;
- читать схемы;
- собирать модели по инструкции, конструировать механические модели.

Критерии и шкала оценивания отборочного этапа

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Соответствие требованиям к содержанию проекта	Соответствие тематике	Показатель не проявлен – 0 баллов Показатель проявлен частично – 2-3 балла Показатель проявлен в полном объеме – 5 баллов	30
		Техническая сложность		
		Практическая значимость		
		Опрятный внешний вид воспитанников		
		Выразительность речи, артистизм		
		Оригинальность, творческих подход		
2	Соответствие требованиям к оформлению видеоролика	Оформление видеоролика в соответствии с требованиями		5
3	Соответствие требованиям к содержанию и оформлению «Инженерной книги»	Структурированность		25
		Наличие и качество описания. Описание доступно пониманию детьми дошкольного возраста		
		Творческий подход		
		Наличие фотоматериалов		
		Соответствие объему		
Итого макс. балл				60
За каждый механизм после трех – дополнительный балл				

Критерии и шкала оценивания заключительного этапа

№	Критерии	№ задания	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Правильность ответа	«Гео-квантум» (2 задания)	По 1 баллу за каждое соответствие ключу: 0-1 балл	6
		«Арт-квантум» (2 задания)		
		«Робоквантум» (2 задания)		
Итого макс. балл				6
При спорном оценивании учитывается наличие «Инженерной книги» и добавляется 1 балл				