

Положение
о Городском конкурсе «Роботология» для воспитанников 6-7 лет
муниципальных дошкольных образовательных организаций
города Екатеринбурга

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса «Роботология» для воспитанников 6-7 лет муниципальных дошкольных образовательных организаций города Екатеринбурга (далее – Мероприятие) в 2019/2020 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 образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения федеральных государственных образовательных стандартов» на 2017-2020 годы, нормативными актами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, районных Управлений образования, МАУ ДО ГДТДиМ «Одаренность и технологии», муниципальных образовательных 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 № 395.

1.6. Партнером Мероприятия является АО «НПО автоматики».

1.7. Информация о Мероприятии (положение, ссылка на регистрацию или форма заявки на участие в мероприятии, программа проведения, состав участников, результаты каждого этапа и итоги Мероприятия) оперативно размещается на официальном сайте Организатора мбдоу395.рф 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: «Папа, мама, я - счастливая семья».

3.2. Сроки проведения Мероприятия:

Мероприятие проводится в два этапа.

Отборочный этап: 21-31.10.2019.

Заключительный этап: 27-28.11.2019.

Сроки проведения информационного совещания для педагогов: 15.11.2019.

Сроки подачи заявки на участие: 07-18.10.2019.

Сроки приема выполненных заданий: 07-18.10.2019.

Экспертиза (работа жюри) отборочного этапа: 01-11.11.2019.

Экспертиза (работа жюри) заключительного этапа: 27-28.11.2019.

Подведение итогов: 27-28.11.2019.

Награждение участников, победителей и призеров: 27-28.11.2019.

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

3.4. Форма участия: командная.

3.5. Квоты участия от одной дошкольной образовательной организации:

– не более 1 команды в составе 5 воспитанников 6-7 лет и одного педагога – руководителя команды;

– наличие названия, эмблемы, отличительных знаков приветствуется.

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.

3.6.1. Отборочный этап проводится заочно на базе Организатора.

Отборочный этап проводится по направлению «Семейный парк отдыха».

3.6.2. Заключительный этап проводится очно на базе Организатора.

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

Заключительный этап проводится по направлению «Папа, мама, я – счастливая семья» (познавательное развитие).

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 одно задание.

Задание отборочного этапа представляет собой создание проекта по направлению «Семейный парк отдыха».

Работа над проектом включает в себя:

- создание макета «Семейного парка отдыха» (на выбор участников: для крупного города, для сельской местности или известного действующего);
- создание видеоролика, раскрывающего (описывающего) проделанную работу по разработке, сборке и использованию макета парка для игровой и коммуникативной деятельности воспитанников.

Задание выполняется коллективно всеми участниками команды под руководством педагога – руководителя команды.

Задание выполняется участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Мероприятия (Приложение № 1).

Выполненные задания (видеоролики) предъявляются участниками на электронную почту Организатора mbdou395@yandex.ru в формате указания активной ссылки для скачивания работы при подаче заявки.

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

Оценивание выполненных заданий по работе над проектом 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 6 заданий.

Задания заключительного этапа представляют собой:

- 1) презентация макета семейного парка отдыха;
- 2) соединить фото модели с его чертежом «Папа может»;
- 3) создать семейный талисман «Любящее сердце»;
- 4) создание и сборка маминой помощницы «Пчелка» по эскизу;
- 5) добавить недостающую деталь;
- 6) создание и сборка робота – трансформера «Самоделкин» по схеме из конструктора «Роботология».

Дифференциация заданий по возрастным группам не предусмотрена.

Задания выполняются коллективно всеми участниками команды.

Правила выполнения: начало и окончание выполнения заданий по звуковому сигналу.

Продолжительность выполнения каждого задания: от 2 до 10 минут (в зависимости от сложности).

Техническое обеспечение: Организатор предоставляет участникам для выполнения заданий конструкторы «Роботология».

Задания выполняются участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Мероприятия (Приложение № 2).

Для выполнения заданий заключительного этапа участники должны иметь уровень подготовки, установленный Организатором Мероприятия (Приложение № 2).

Получение заданий участниками на базе Организатора до начала выполнения заданий.

Подготовленные выступления предъявляются участниками на базе Организатора.

Оценивание выполненных заданий и выступлений 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 скачиваются с сайта Организатора и направляются на электронную почту mbdou395@yandex.ru в формате Excel (Приложение № 3).

Организатор оставляет за собой право не принимать к рассмотрению заявки, не соответствующие форме (Приложение № 3).

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 г. (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 макету (Приложение № 1);
- соответствие требованиям к содержанию и оформлению видеоролика (Приложение № 1).

4.2. Критерии оценивания на заключительном этапе:

- соответствие требованиям к презентации макета (Приложение № 2);

- правильность выполнения заданий;
- уровень коммуникативных компетенций.

Содержание критериев, шкалы оценивания, максимальное количество баллов приведены в Приложении № 4.

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 в заявке, не позднее 10 рабочих дней после проведения Мероприятия.

6.2. Победители и призеры определяются по общей сумме баллов заключительного этапа Мероприятия.

6.3. Победители и призеры 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 образования в муниципальном образовании «город Екатеринбург» в условиях введения ФГОС 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 № 395
Адрес ДОО	г. Екатеринбург, ул. Банникова, 9
Адрес проведения Мероприятия	г. Екатеринбург, ул. Банникова, 9
Сайт ДОО	мбдоу395.рф
ФИО заведующего	Меденникова Лариса Анатольевна
ФИО ответственных за Мероприятие	Богданова Мария Вячеславовна, Поединкова Наталья Михайловна
Должность	заместитель заведующего, воспитатель
Контактный телефон	338-23-33; 8(909)012-35-14, 8 (982) 621-95-09
Электронная почта ДОО	mbdou395@yandex.ru
Электронная почта для отправки заявок и материалов	mbdou395@yandex.ru

Требования к заданиям отборочного этапа

Требования к макету:

- размер макета не должен превышать допустимые размеры: высота не более 50 см, ширина не более 50 см и длина не более 80 см;
- в макете представлены основные части комплекса сооружений парка (аттракционы, строения, насаждения и т.д.) ;
- сделан из конструкторов, имеющих разные способы крепления;
- дополнен деталями любой формы и качества материалов (деревянных, пластиковых, бумажных и т.д.);
- дополнен вспомогательными элементами (деревья, машины, люди, животные и др.), сделанными из разных материалов;
- приветствуется использование в макете деталей конструктора «Роботология»;
- макет должен осуществлять движение или иметь движущиеся детали (с помощью человека, воздуха, электричества и др.).

Требования к содержанию и оформлению видеоролика:

- демонстрация участниками сделанного макета;
- участники демонстрируют созданный макет, владеют элементарной технической терминологией;
- формат видеоролика (.avi);
- звук в форматах MP3, WAV;
- продолжительность видеоролика – не более 5 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 названию файлов:

Имя файла: Название Мероприятия_№ ОО_Название команды

Пример: Роботология_№ 123_Светлячки

Требования к заданиям заключительного этапа

Требования к презентации макета:

- участники представляют макет в форме устного выступления;
- участники имеют представление об основных частях комплекса сооружений парка (в пределах возрастных возможностей);
- участники владеют элементарной технической терминологией и используют ее в выступлении;
- продолжительность выступления – не более 5 минут;
- сопровождение мультимедийной презентацией (скидывается заранее на почту Организатора);
- единый стиль одежды приветствуется;
- наличие бейджа с именем ребенка и номером ДОО обязательно.

Требования к подготовке участников заключительного этапа:

- уметь логически мыслить;
- работать с конструктором «Роботология», соединять детали конструктора между собой;
- работать со схемой (эскизом), собирать постройку;
- иметь представления об основных частях комплекса сооружений парка отдыха, предназначенных для семейного отдыха (в пределах возрастных возможностей).

Заявка _____

(краткое наименование муниципальной дошкольной образовательной организации в соответствии с Уставом) _____ района на участие в Городском конкурсе «Роботология» для воспитанников 6-7 лет муниципальных дошкольных образовательных организаций города Екатеринбурга

№	Фамилия участника	Имя участника	Отчество участника	№ ДОО	Возраст
1					
2					
3					
4					
ФИО ответственного за формирование заявки					
Должность					
Контактный телефон					
Электронная почта					
Ссылка для скачивания видеоролика					

* Форма заявки в формате Excel скачивается на сайте Организатора и направляется на электронную почту Организатора.

Критерии и шкала оценивания отборочного этапа

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Соответствие требованиям к макету	Соответствие макета установленным размерам	Показатель не проявлен – 0-баллов	30
		Наличие частей комплекса сооружений парка	Показатель проявлен частично – 1-3 балла	
		Наличие различных способов креплений	Показатель проявлен в полном объеме – 4-5 баллов	
		Наличие дополнительных деталей, сделанных из разных материалов		
		Целесообразность использования в макете вспомогательных элементов		
		Наличие движущихся деталей		
2	Соответствие требованиям к содержанию и оформлению видеоролика	Соблюдение формата видеоролика		20
		Владение элементарной технической терминологией		
		Соответствие длительности и размеру видео-файла		
		Культура и выразительность речи участников		
Итого макс. балл				50

Критерии и шкала оценивания заключительного этапа

№	Критерии	Содержание критериев	Шкала оценивания	Макс. балл
1	Соответствие требованиям к презентации макета	Представление основных частей комплекса сооружений парка	Показатель не проявлен – 0 баллов	20
		Владение технической терминологией	Показатель проявлен частично – 1-3 балла	
		Культура публичного выступления	Показатель проявлен в полном объеме – 4-5 баллов	
		Соответствие регламенту		

2	Правильность выполнения заданий	Правильность сборки модели по схеме (Задания 2, 3)	Модель не собрана – 0 баллов Модель собрана не полностью или с ошибками – 1-2 балла Модель собрана верно – 3 балла	6
		Задания 4, 5, 6	Задание не выполнено – 0 баллов Задание выполнено не точно, присутствуют недочеты – 1-2 балла Задание выполнено полностью правильно – 3 балла	9
3	Уровень коммуникативных компетенций	Командное взаимодействие	Показатель не проявлен – 0 баллов Показатель проявлен частично – 1-3 балла Показатель проявлен в полном объеме – 4-5 баллов	5
Итого макс. балл				40