УТВЕРЖДЕНО

приказом начальника

департамента образования

администрации города Перми

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о муниципальном конкурсе «ТехноГении»**

**среди дошкольных образовательных организаций города Перми**

**I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

* 1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения муниципального конкурса «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми (далее – Конкурс).
  2. Конкурс проводится муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Центр развития системы образования» г.Перми (далее – ЦРСО) совместно с департаментом образования администрации города Перми (далее – Учредитель) при участии всех заинтересованных организаций.
  3. Финансирование Конкурса осуществляется из средств Учредителя.
  4. Конкурс – это открытое соревнование участников, в педагогическом профессионализме, в умении раскрыть секреты своего мастерства, демонстрировать свой опыт по развитию технического творчества дошкольников.
  5. Учредитель Конкурса оставляет за собой право вносить изменения в содержание и сроки проведения конкурсных испытаний.

**II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Цель Конкурса – выявление и поддержка опыта дошкольных образовательных организаций(далее – ДОО), обладающих высоким уровнем компетентности в области технического конструирования и программирования роботов,имеющих инновационный педагогический опыт по внедрению краткосрочных образовательных практик технической направленности.

2.2. Задачи Конкурса:

2.2.1. создать условия для самореализации, раскрытия профессионализма и творческого потенциала педагогов ДООгорода Перми;

2.2.2. обеспечить педагогам возможность продуктивного общения, обмена инновационным опытом и предъявления результатов инновационной деятельности.

2.2.4. выстроить партнерские отношения и сетевое взаимодействие образовательных организаций, реализующихприоритетные направления деятельности в рамках муниципальной модели дошкольного образования г. Перми.

**III. ПОРЯДОК ВЫДВИЖЕНИЯ КОНКУРСАНТОВ**

* 1. В Конкурсе принимает участие команда ДОО, в которую могут войти заместитель заведующего, методист, педагоги. Количество членов команды – 3 человека.
  2. Возраст участников Конкурса и стаж работы в должности не ограничены.
  3. Выдвижение кандидатов для участия в Конкурсе может проводиться администрацией ДОО или путем самовыдвижения.
  4. Участие в Конкурсе является сугубо добровольным, согласие претендента на выдвижение его кандидатуры обязательно.

**IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

* 1. Конкурс проводится с 08 апреля по 08 июня 2016 года по 4 номинациям: «ЛегоМир», «Техномир», «Мультимир», «РобоМир».
  2. Информация о порядке и результатах проведения этапов Конкурса размещается на сайте ЦРСО ([www.crsoperm.ru](http://www.crsoperm.ru)) в сроки, указанныев данном Положении.
  3. Для организации и проведения Конкурса создается Оргкомитет, состав которого утверждается приказом начальника департамента образования администрации г. Перми.
  4. Оргкомитет на основе предоставленных заявок определяет список участников Конкурса, на основе решения жюри – список участников каждого из этапов Конкурса.
  5. Оргкомитет организует совместно с ОУ – площадками Конкурса проведение всех этапов, а также церемонию награждения участников и призеров.
  6. По каждой номинации назначается координатор, который осуществляет сбор конкурсных материалов, координирует порядок проведения испытаний.

**V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

* 1. Команды, принявшие решение об участии в Конкурсе, направляют Заявку, согласно приложения 1 (2 файла: в формате Word без подписи участника, скан-копия с подписью участника) и видеофайл «Визитная карточка «Наш ТехноМир» на электронный адрес [tehgen2016@mail.ru](mailto:tehgen2016@mail.ru) архивированной папкой, в которую вкладываются 3 файла с указанием ДОО на каждом из файлов (ДОО 000 заявка, ДОО 000 заявка скан, ДОО 000 Наш ТехноМир) не позднее 22 апреля 2016 года.
  2. ДОО может принять участие в нескольких номинациях. Заявка подается на каждую номинацию отдельно.
  3. Видеоролик «Визитная карточка «Наш ТехноМир» должна раскрывать опыт работы ДОО по реализации муниципальной модели дошкольного образования города Перми, не зависимо от выбранной номинации (как в режиме дня организована деятельность с детьми, современные формы организации совместной деятельности, наличие авторских и/или авторизированных программ, количество детей и педагогов, вовлеченных в процесс и другое).
  4. Видеоролик не должен превышать 5 минут, просматриваться на персональном компьютере с операционной системой Windows XP\Vista\7\8 и не требовать предварительной инсталляции.
  5. Команды, не предоставившие все необходимые материалы в установленные сроки, к участию в Конкурсе не допускаются.
     1. Список команд по каждой номинации, размещается на сайте ЦРСО ([www.crsoperm.ru](http://www.crsoperm.ru)) 22 апреля 2016 года до 17.00.
  6. Конкурс проводится в 2 этапа.
  7. Первый этап Конкурса – заочный:
     1. 22-26 апреля 2016 года члены жюри оценивают видеоролики «Визитная карточка «НашТехноМир», согласно установленным критериям приложения 2.
     2. 27 апреля 2016 года до 17.00 итоги заочного этапа в виде списка команд по каждой номинации размещаются на сайте ЦРСО ([www.crsoperm.ru](http://www.crsoperm.ru)) в соответствии с рейтингом.
     3. К участию в очном этапе Конкурса допускаются по 7 команд, имеющих лучшие результаты в рейтингев каждой номинации.
  8. 28 апреля 2016 года проводится установочный семинар для подготовки участников к конкурсным испытаниям очного этапа.
  9. Для участия в очном этапе конкурсанты направляют конкурсные материалы (технологические карты (согласно приложения 3), программы, конспекты совместной деятельности с детьми, мультфильмы) на электронный адрес [tehgen2016@mail.ru](mailto:tehgen2016@mail.ru) с указанием ДОО, номинации и названия материала (ДОО 000 Легомир КОП ТН, ДОО 000 ТехноМир КОП ТН, ДОО 000 ТехноМир Конспект, ДОО 000 РобоМир Программа, ДОО 000 МультиМир Мультфильм, ДОО 000 МультиМир История, ) не позднее 18 мая 2016 года.
  10. Второй этап конкурса (заочный) проводится по 4 номинациям на площадках Конкурса.
  11. 20 мая 2016 года участники номинации «ЛегоМир» проходят 3 испытания.
      1. **«***Легокласс*». Конкурсанты презентуют технологические карты КОП ТН (приложение 4) с использованием конструктора LEGO для детей старшего дошкольного возраста (не более 4 академических часов), демонстрируют продукты КОП (приветствуется техническая составляющая детского продукта). В испытании принимает участие 1 представитель команды. Продолжительность презентации – 5 минуты, ответы на вопросы жюри – 2 минуты.
      2. «*Интеллектуальная игра «История LEGO».* Конкурсанты демонстрируют знание истории создания конструктора LEGO. В испытании могут принять участие 2 представителя команды.
      3. *«Черный ящик»* – презентация конкурсантами конструкторов LEGO по заданию ведущего (для детей, родителей, педагогов). Название конструктора участники узнают во время испытания. Конкурсанты демонстрируют знания конструкторов и умение преподнести их разной категории участников образовательных отношений. В испытании могут принять участие 2 представителя команды. Продолжительность презентации – не более 3 минут.
  12. 24 мая 2016 года участники номинации «ТехноМир» проходят 3 испытания.
      1. *«Техно-КОП» –* презентация технологических карт КОП ТН (не более 4 академических часов) с использованием различных конструкторов (Приложение 1), в том числе электронного, компьютерных программ, 3-D моделирования и другое (кроме конструкторов LEGO и робототехники) и готовых продуктов. В испытании принимает участие 1 представитель команды. Продолжительность презентации – 5 минуты, ответы на вопросы жюри – 2 минуты.
      2. *Совместная деятельность с детьми старшего дошкольного возраста.* В испытании могут принять участие 2 представителя команды. Продолжительность деятельности – не более 20 минут, ответы на вопросы жюри – 2 минуты.
      3. *«Самоделкин».* Конкурсантам предлагается за определенное время из предложенного конструктора собрать конструкцию, которая может быть использована для проведения КОП ТН для детей старшего дошкольного возраста. В испытании могут принять участие 2 представителя команды. Время сборки – 5 минут, презентация продукта – 2 минуты.
  13. 26 мая 2016 года участники номинации «РобоМир» проходят 2 испытания.
      1. *«Робототехника»* – презентация программ по Робототехнике. Конкурсанты самостоятельно выбирают вид конструктора и сроки реализации программы. В испытании принимает участие 1 представитель команды. Продолжительность презентации – до 7 минут, ответы на вопросы – 2 минуты.
      2. *«Скоростная сборка»* – соревнование по сборке программируемых роботов или механических моделей по заданной схеме. В испытании могут принять участие 2 представителя команды. Время сборки – 7 минут.
  14. 27 мая 2016 года участники номинации «МультиМир» проходят 2 испытания.
      1. *«История создания Мультфильма»*. Конкурсанты представляют опыт организации работы по созданию мультфильмов с детьми старшего дошкольного возраста на основе конструктора LEGO (в форме проекта или образовательной программы). Продолжительность презентации – 5 минут, ответы на вопросы жюри – 2 минуты.
      2. *«МультФестиваль»* – демонстрация созданных конкурсантами мультфильмов. Авторские мультфильмы/диафильмы должны быть выполнены на основе презентаций MicrosoftPowerPoint, профессиональных программ в формате AVI, mp4, mov с использованием конструкторов LEGO Education «Первые механизмы», LEGO Education WeDo, LEGO Technic, LEGO City, LEGO Duplo, конструкторов HUNO. Продолжительность мультфильма – не более 7 минут.
  15. После завершения испытаний в каждой номинации определяются победители: абсолютный победитель и 2 призера.
  16. Итоги проведения 2-го этапа в виде списка команд размещаются на сайте ЦРСО ([www.crsoperm.ru](http://www.crsoperm.ru)) 27 мая 2016 года до 17.00
  17. 08 июня 2016 года проводятся финальные мероприятия Конкурса.
      1. Педагогический калейдоскоп «ТехноГении»–презентация участниками своих продуктов, проведение мастер-классов. В Калейдоскопе могут принять участие команды, не вошедшие на 2-ой этап Конкурса.
      2. Церемония награждения призеров и участников Конкурса.

**VI. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЖЮРИ**

* 1. Для оценки деятельности участников Конкурса создается высокопрофессиональное жюри в количестве 3-х человек, один из которых – председатель.
  2. В состав жюри входят руководители образовательных учреждений, высококвалифицированные педагоги, методисты, представители педагогических ВУЗов, общественности.
  3. Каждый член жюри самостоятельно выставляет баллы конкурсантам в соответствии с критериями оценивания, согласно приложения 4 настоящего положения.
  4. Результаты этапов Конкурса по**д**водятся членами жюри после совместного обсуждения.

**VII. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА**

7.1. Награждение участников, призеров и победителей проводится 08 июня 2016 года на церемонии закрытия Конкурса в торжественной обстановке.

7.2. Участники, принявшие участие в 1-ом этапе Конкурса и не прошедшие на 2 –ой этап, получают Сертификат участника.

7.3. Участники 2-го этапа, согласно рейтингу, составленному по сумме баллов всех испытаний в каждой номинации, объявляются призерами конкурса, награждаютсядипломами за 1,2,3 место.

Приложение 1

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**ЗАЯВКА**

**участника муниципального конкурса «ТехноГении»**

**среди дошкольных образовательных организаций города Перми**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Общие сведения** | |
| Полное наименование ДОУ в соответствии с Уставом |  |
| Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя ДОУ |  |
| Название номинации |  |
| Фамилия, имя, отчество (полностью), должность участников команды |  |
| Краткая информация об основных направлениях ДОО (в соответствии с тематикой конкурса) – до 8 предложений |  |
| 1. **Сведения об интеллектуальном продукте** | |
| Название продукт(ов)а (в соответствии с выбранной номинацией) |  |
| 1. **Контакты** | |
| Электронная почта учреждения |  |
| Контактные телефоны участников команды |  |

Приложение 2

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**КРИТЕРИИ**

**оценки испытания заочного этапа муниципального конкурса «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций**

Видеоролик «Визитная карточка «Наш ТехноМир»

Максимальное количество баллов – 22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Полнота раскрытия направлений деятельности ДОО | **5** |
| 2. | Результативность командной работы | **3** |
| 3. | Разнообразие форм работы со всеми участниками образовательных отношений | **4** |
| 4. | Развивающая предметно-пространственная среда ДОО способствует развитию технического творчества детей | **4** |
| 5. | Оригинальность и культура видеопрезентации | **3** |
| 6. | Дополнительный балл жюри | **3** |

Приложение 3

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**

**краткосрочной образовательной практики**

**технической направленности**

|  |
| --- |
| 1. Название КОП ТН |
| 1. ФИО, должность автора |
| 1. Возраст детей, на которых рассчитан КОП ТН |
| 1. Основная идея (доступна для понимания, четко и лаконично сформулирована) |
| 1. Цель КОП ТН |
| 1. Количество часов |
| 1. Используемые материалы (четко и понятно) |
| 1. Виды деятельности дошкольников |
| 1. Конечный результат КОП ТН |
| 1. Схемы, алгоритмы |

**Краткое описание содержания КОП ТН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задачи | Деятельность педагога | Деятельность детей | Планируемый результат  (понятный образ или навык) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Приложение 4

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**КРИТЕРИИ**

**оценки испытаний очного этапа муниципального конкурса «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций**

**города Перми**

Критерии оценки совместной деятельности с детьми

(номинация «ТехноМир»)

Максимальное количество баллов – 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Оригинальность выбранной темы и формы проведения | **4** |
| 2. | Умение создавать и поддерживать высокий уровень мотивации детей | **3** |
| 3. | Практико-ориентированность (возможность переноса детьми результатов совместной деятельности на новое содержание) | **4** |
| 4. | Умение содержательно представить себя | **3** |
| 5. | Компетентность при ответах на вопросы жюри | **3** |
| 6. | Дополнительный балл жюри | **3** |

Критерии оценки технологической карты КОП ТН

Максимальное количество баллов – 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Оригинальность авторской идеи | **3** |
| 2. | Практико-ориентированность (возможность переноса детьми результатов деятельности на новое содержание) | **3** |
| 3. | Техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущиеся механизмы, различные соединения деталей) | **4** |
| 4. | Соответствие результатов поставленной цели | **3** |
| 5. | Методическая грамотность при ответах на вопросы жюри | **3** |

Критерии оценки испытания «Робототехника» (номинация «РобоМир»)

Максимальное количество баллов – 16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Оригинальность и/или творческий подход | **3** |
| 2. | Цели, задачи, способы их достижения, результаты согласованы, ориентированы на возрастные особенности детей | **4** |
| 3. | Описание возможностей созданных роботов, их отличительных особенностей, иллюстрирование этапов (схемы, фото в разных ракурсах) | **3** |
| 4. | Значимость представленного материала и возможность его тиражирования | **3** |
| 5. | Компетентность при ответах на вопросы жюри | **3** |

Критерии оценки испытания «Черный ящик»

(номинация «ЛегоМир»)

Максимальное количество баллов – 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Творчество и оригинальность | **3** |
| 2. | Выбор формы и содержания материала соответствует заявленной категории | **4** |
| 3. | Методическая грамотность (знание видов конструкторов и способов их использования) | **4** |
| 4. | Дополнительный балл жюри | **3** |

Критерии оценки испытания «Самоделкин»

(номинация «ТехноМир»)

Максимальное количество баллов – 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Оригинальность | **4** |
| 2. | Техническая сложность | **4** |
| 3. | Возможность реализации в работе с детьми | **4** |

Критерии оценки испытания «Скоростная сборка»

(номинация «РобоМир»)

Количество баллов – сумма достигнутых критериев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Задание выполнено в срок, в соответствии с предложенными условиями | **10** |
| 2. | Задание выполнено с незначительными отклонениями от предложенных условий | **6** |
| 3. | Задание выполнено со значительными отклонениями от предложенных условий | **4** |
| 4. | Конкурсант первым закончил задание, выполненное в соответствии с предложенными условиями | **2** |

Критерии оценки испытания «История создания мультфильма»

(номинация «МультиМир»)

Максимальное количество баллов – 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Оригинальность представления | **3** |
| 2. | Содержательность материалов, описание технологии достижения планируемых результатов и механизмов реализации | **4** |
| 3. | Соответствие результатов поставленной цели | **4** |
| 4. | Дополнительный балл жюри | **3** |

Критерии оценки испытания «Мультфестиваль»

(номинация «МультиМир»)

Максимальное количество баллов – 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Баллы** |
| 1. | Творческий подход к созданию мультфильма/диафильма (тематика, персонажи, сюжет, декорации) | **3** |
| 2. | Целостность мультфильма/диафильма (отсутствие пауз, качество монтажа, наложение звука, яркость картинки) | **3** |
| 3. | Участие детей в создании мультфильма/диафильма (озвучивание, создание декораций) | **4** |
| 4. | Применение нестандартных техник создания персонажей и декораций из конструктора LEGO | **4** |
| 5. | Соответствие заявленным требованиям | **3** |
| 6. | Дополнительный балл жюри | **3** |

Приложение 5

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**Состав рабочей группы муниципального конкурса «ТехноГении»**

**среди дошкольных образовательных организаций**

**города Перми**

|  |  |
| --- | --- |
| Дюпина Ольга Леонидовна | * заведующий «МАДОУ «ЦРР – детский сад № 397» г.Перми |
| Скачкова Надежда Валерьевна | * заместитель директора по развитию системы образования МАОУ ДПО Центр развития системы образования города Перми |
| Смирнова Оксана Григорьевна | * заместитель директора по маркетингу и PR-сопровождению образовательных проектов МАОУ ДПО Центр развития системы образования города Перми |
| Фатеева Елена Борисовна | * методист МАОУ ДПО Центр развития системы образования города Перми |
| Цыгвинцева Анастасия Владимировна | * методист МАОУ ДПО Центр развития системы образования города Перми |
| Кожевникова Юлия Олеговна | * заместитель заведующего по УВР МАДОУ «ЦРР – детский сад № 397» г.Перми |
| Коноплева Дарья Сергеевна | * методист МАДОУ «ЦРР – детский сад № 397» г.Перми |
| Провкова Оксана Викторовна | * заместитель заведующего по ВМР МАДОУ «Детский сад № 1» г.Перми |
| Чащухина Ирина Александровна | * методист МАДОУ «ЦРР – детский сад № 413» г.Перми |

Приложение 6

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**Члены жюри муниципального конкурса «ТехноГении»**

**среди дошкольных образовательных организаций**

**города Перми**

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель**  Кирилловых Татьяна Юрьевна | * заведуюший МАОУ «Школа дизайна «Точка» «Группы детского сада» г.Перми |
| **Члены жюри**:  Крендель Галина Сергеевна | * педагог дополнительного образования по робототехнике МАДОУ «Детский сад №28» г.Перми |
| Шабунин Алексей Николаевич | * ведущий инженер МАОУ «Гимназия№7» г.Перми |
| Асхатова Олеся Анатольевна | * руководитель и ведущий педагог мультстудии «Анимашка» отдел медиаобразования КГАУК «Пермкино» |

|  |  |
| --- | --- |
| Вирт Надежда Иосифовна | * заместитель заведующего по ВМР МАДОУ «ЦРР-детский сад № 35» г. Перми |

Приложение 7

к Положению о муниципальном конкурсе «ТехноГении» среди дошкольных образовательных организаций города Перми

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**по организации муниципального конкурса «ТехноГении»**

**среди дошкольных образовательных организаций**

**города Перми**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятия** | **Сроки проведения** | **Ответственный** |
| Представление заявок на участие в Конкурсе | до 22.04.2016 | Скачкова Н.В. |
| Размещение информации на сайте ЦРСО ([www.crsoperm.ru](http://www.crsoperm.ru)) об итогах проведения конкурсных испытаний | 08.04.2016 - 08.06.2016 | Смирнова О.Г. |
| Координация работы по проведению испытаний номинации «ЛегоМир» | 28.04.2016 – 21.05.2016 | Кожевникова Ю.О. |
| Координация работы по проведению испытаний номинации «ТехноМир» | 28.04.2016 – 25.05.2016 | Провкова О.В. |
| Координация работы по проведению испытаний номинации «РобоМир» | 28.04.2016 – 27.05.2016 | Цыгвинцева А.В. |
| Координация работы по проведению испытаний номинации «МультиМир» | 28.04.2016 – 28.05.2016 | Чащухина И.А. |
| Организация работы жюри Конкурса | 22.04.2016 – 28.05.2016 | Дюпина О.Л. |
| Организация работы по разработке и изготовлению брендбука Конкурса | до 22.04.2016 | Коноплева Д.С. |
| Организация работы по приобретению наградной атрибутики для награждения победителей и призеров | до 30.05.2016 | Фатеева Е.Б. |
| Изготовление дипломов победителей и сертификатов участников | до 30.05.2016 | Фатеева Е.Б. |
| Подготовка сценария для проведения церемонии награждения и проведение награждения | до 30.05.2016 | Коноплева Д.С. |
| Организация и проведение педагогического калейдоскопа «ТехноГении» | 29.05.2016 - 08.06.2016 | Фатеева Е.Б.  Дюпина О.Л.  Смирнова О.Г.  Скачкова Н.В. |