МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

22.03.2017 №СЭД-26-01-06-313

О реализации краевого проекта "Детский Техномир"

В целях реализации положений Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в части модернизации содержания образования с учетом социально-экономических потребностей региона, создания парциальной образовательной программы дошкольного образования «Детский Техномир»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Положение о краевом проекте «Детский Техномир» (далее - Проект) согласно приложению 1 к настоящему приказу;

1.2. критерии оценки конкурсной заявки на участие в Проекте согласно приложению 2 к настоящему приказу;

1.3. состав конкурсной комиссии по рассмотрению конкурсных заявок и отбору участников Проекта согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2. Назначить ответственным за реализацию Проекта Е.М. Кучкову, консультанта отдела дошкольного образования управления общего образования Министерства образования и науки Пермского края.

3. Приказ вступает в силу со дня его опубликования.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования Пермского края. Л.С. Сидорову

Министр Р.А. Кассина

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства
образования и науки
Пермского края
от №

ПОЛОЖЕНИЕ
о краевом проекте «Детский Техномир»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.2. Положение определяет цели, задачи, сроки, порядок отбора конкурсных заявок и участников краевого проекта «Детский Техномир» (далее – Положение, Проект, конкурсный отбор).

1.3. Участники Проекта: муниципальные дошкольные образовательные организации (далее – ДОО) муниципальных районов (городских округов) *Пермского края, прошедшие конкурсный отбор заявок.*

1.4. Состав участников Проекта определяется по результатам конкурсного отбора в соответствии с поданными заявками, согласно требованиям пункта 4.7. раздела IV настоящего Положения.

II. Цель и задачи Проекта

2.1. Цель Проекта: создание и включение в образовательный процесс ДОО парциальной образовательной программы дошкольного образования «Детский Техномир».

2.2. Задачи Проекта:

2.2.1. разработать образовательную программу дошкольного образования «Детский Техномир» (далее – образовательная программа) по направлению развития детского технического творчества;

2.2.2. сформировать учебно-методический комплект к образовательной программе:

методические рекомендации с примерными моделями построения образовательного процесса в ДОО, конспектами вариативных форм образования, культурных образовательных практик технической направленности, планом обучающих занятий дополнительного образования по робототехнике с основами программирования;

методический сборник технических задач для детей дошкольного возраста;

2.2.3. включить образовательную программу для детей дошкольного возраста в образовательный процесс не менее, чем в 21 ДОО, расположенных на территории Пермского края.
Срок – 2017 – 2018 учебный год.

2.2.4. создать условия для развития и передачи инновационного опыта педагогических коллективов ДОО.

III. Сроки и порядок реализации Проекта

3.1. Проект реализуется в три этапа:

Первый этап (заочный) – ДОО проходят конкурсный отбор заявок и приложенных в ней документов и материалов, оформленных согласно приложению 1 к настоящему Положению. Заявки принимаются ответственным лицом Министерства образования и науки Пермского края (далее – Министерство) до 31 марта 2017 г. (включительно) на адрес электронной почты nour25@inbox.ru.

Заявителем выступает муниципальная дошкольная образовательная организация.

В состав конкурсной заявки входят следующие документы:

заявка для участия в Проекте;

документы и материалы, подтверждающие сведения, отражённые в заявке по направлению развития детского технического творчества, в соответствии с пунктами 4.7. приложения 1 к настоящему Положению.

Формат представления заявки, документов и материалов – электронные документы в формате PDF.

По результатам рейтинга конкурсной заявки, сформированного конкурсной комиссией, 21 ДОО войдут в состав участников по реализации Проекта на втором и третьем его этапах.

Срок проведения конкурсных процедур первого этапа Проекта:
с 3 по 7 апреля 2017 года

На втором этапе – ДОО разрабатывают парциальную образовательную программу дошкольного образования «Детский Техномир». Создают комплект учебно-методического сопровождения, включающий методические рекомендации с примерными моделями построения образовательного процесса в ДОО, конспектами вариативных форм образования, культурных образовательных практик технической направленности; учебным планом занятий дополнительного образования по робототехнике; методический сборник технических задач.

На втором этапе после завершения разработки образовательной программы, получается рецензия и экспертное заключение с рекомендациями по ее использованию в образовательной практике ДОО Пермского края.

Срок реализации второго этапа: с 19 апреля по 31 август 2017 года.

Третий этап - ДОО, и иные заинтересованные дошкольные образовательные организации, включают парциальную образовательную программу в образовательный процесс, апробируют комплект учебно-методического сопровождения, вносят рекомендации, организуют обучающие семинары-практикумы, мастер-классы для методистов, воспитателей, педагогов дополнительного образования и иных заинтересованных педагогических работников образовательных организаций.

Срок реализации третьего этапа: сентябрь 2017 года – август 2018 года.

3.2. Общий срок реализации проекта с марта 2017 года по август 2018 года.

3.3. Результатом реализации Проекта является:

утвержденная парциальная образовательная программа дошкольного образования «Детский Техномир»;

определено 21 базовое ДОО для распространения инновационного опыта по использованию парциальной образовательной программы «Детский Техномир».

IV. Конкурсная комиссия и конкурсный отбор заявок

4.1. В целях проведения первого (заочного) этапа Проекта по конкурсному отбору заявок создается Конкурсная комиссия.

4.2. Задачами и функциями Конкурсной комиссии является:

рассмотрение заявок и приложенных к ней документов и материалов на соответствие условиям конкурсного отбора и права участия в Проекте;

обеспечение объективности при рассмотрении конкурсных заявок;

ранжирование участников на основании совокупного анализа представленных конкурсных заявок;

определение ДОО первого (заочного) этапа Проекта, которые примут участие в реализации Проекта на втором и третьем его этапах;

ведение протокола заседаний (работы) Конкурсной комиссии.

4.3. Конкурсная комиссия является коллегиальным органом. Решение принимается большинством голосов от числа членов Конкурсной комиссии.

4.4. В состав Комиссии входит от пяти до девяти членов, в их числе - председатель Конкурсной комиссии, секретарь Конкурсной комиссии с правом голоса, члены Конкурсной комиссии.

4.5. Конкурсная комиссия формируется из числа государственных гражданских служащих Министерства, представителей некоммерческих организаций, уставная деятельность которых связана с образовательной деятельностью, и утверждается приказом Министерства.

4.6. По результатам оценки конкурсных материалов в соответствии с приложением № 2 к настоящему Приказу, комиссия формирует рейтинг из ДОО.

4.7. Конкурсный отбор заявок на участие в Проекте проходит по следующим основным критериям:

наличие условий развивающей предметно-пространственной среды, включающее разные виды конструкторов технической направленности;

наличие утвержденных программ в ДОО по направлению технического развития дошкольников;

методические разработки педагогов разных форм организации детской деятельности по развитию конструктивных способностей и техническому творчеству;

результат участия детей и педагогов в конкурсах, проектах по научно-техническому творчеству;

наличие административно-педагогической команды, мотивированной на деятельность в направлении детского технического творчества.

4.8. По результатам проведения заседания Конкурсной комиссии по конкурсному отбору заявок в течение 2 рабочих дней после заседания комиссии:

оформляется протокол заседания Конкурсной комиссии, подписанный всеми членами Конкурсной комиссии, присутствовавшими на заседании;

размещается на официальном сайте Министерства образования и науки Пермского края: www. minobr.permkrai.ru не позднее 2 рабочих дней со дня издания приказа Министерства о победителях конкурсного отбора.

V. Отчетность и контроль

5.1. На втором и на третьем этапе реализации Проекта ДОО 1 раз в два месяца до 25 числа месяца, следующего за отчетным периодом, представляют в электронном виде и на бумажном носителе в Министерство образования и науки Пермского края отчет о реализации Проекта, согласно приложению 2 к настоящему Положению.

5.2. Результаты реализации Проекта будут представлены на сайте Министерства образования и науки Пермского края: www. minobr.permkrai.ru.

VI. Ответственность сторон

6.1. Министерство образования и науки Пермского края несет ответственность:

за организационно-методическое сопровождение разработки и реализации Проекта.

6.2. ДОО несут ответственность:

за организационно-методическое сопровождение внедрения образовательной программы «Детский Техномир»;

за достоверность сведений, подлинность и своевременность представляемых документов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Положению о краевом
проекте «Детский Техномир»

ЗАЯВКА
муниципальной дошкольной образовательной организации
для участия в проекте «Детский Техномир»

1.	Наименование организации в соответствии с Уставом	
2.	Юридический адрес образовательной организации, на базе которой организуется данная деятельность.	
3.	Руководитель ДОО (ФИО полностью), контактный телефон, адрес электронной почты	
4.	Условия развивающей предметно-пространственной среды, включающее современное оборудование технической направленности. Видовое разнообразие наборов для технического творчества (наименование комплекта, для какого возраста, количество):	
4.1.	конструкторы LEGO, по типу LEGO (в том числе тематические наборы)	
4.2.	магнитные конструкторы	
4.3.	контурные конструкторы	
4.4.	болтовые конструкторы	
4.5.	электронные конструкторы	
4.6.	конструкторы LEGO WeDo	
4.7.	другие виды (расширенные комплекты, дополнительные комплекты к базовым наборам)	
4.8.	комплекты заданий и программное обеспечение к комплектам	
4.9.	отдельное пространство для детского технического творчества в ДОО	
5.	Парциальная образовательная программа дошкольного образования, разработанная дошкольной образовательной организации по направлению технического развития дошкольников:	
5.1.	рецензия (год, кем выдана)	
5.2.	длительность внедрения:	

	до 1 года, до 3 лет, от 3 лет	
5.3.	перечень методических разработок разных форм деятельности: конспекты, сценарии, задания технической направленности для работы с детьми к программе (перечень, наименование)	
5.4.	публикации опыта (название, издательство, год издания)	
6.	Участие в конкурсах, проектах педагогов и детей по научно-техническому творчеству (год, результат)	
6.1.	наименование конкурса, уровень (муниципальный, региональный, Всероссийский)	
6.2.	результат (участник, призер, победитель)	
6.3.	продукт по результатам участия (инженерная книга, мультфильм и т.д.)	
6.4.	самостоятельное проведение конкурсов и других мероприятий на базе ДОО (наименование, дата, статус)	
7.	Кадры, участвующие в проекте	
7.1.	специалисты, участники проекта (педагогический стаж, квалификационная категория)	
7.2.	воспитатели участники проекта (педагогический стаж, квалификационная категория)	
7.3.	курсы повышения квалификации по обучению детей техническому конструированию (количество обученных педагогов, наименование, наличие документа, год)	
7.4.	длительность работы команды ДОО по этому направлению (подтверждающие документы опыта работы)	
8.	ФИО (полностью) ответственного за реализацию Проекта в Муниципальном районе (городском округе), контактный телефон	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Положению о краевом проекте
«Детский Техномир»

Отчет по реализации краевого проекта
«Детский Техномир»

№ п/п	Наименование ДОО	Этап	Действия	Продукт или документ, отражающий реализованное действие	Требование к продукту или документу	Сроки
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства
образования и науки
Пермского края
от №

КРИТЕРИИ
оценки конкурсной заявки на участие в проекте «Детский Техномир»
(первый этап: конкурс заявок)

_____
(образовательная организация, муниципального района (городского округа)

показатель	критерий	количество	Баллы	общий балл
Условия развивающей предметно-пространственной среды	Видовое разнообразие наборов для технического творчества (наименование комплекта, для какого возраста):		максимальный балл по показателю **85**	
	конструкторы LEGO, по типу LEGO (в том числе тематические наборы)		5	
	магнитные конструкторы		10	
	контурные конструкторы		10	
	болтовые конструкторы		5	
	электронные конструкторы		10	
	конструкторы LEGO WeDo		15	
	другие виды (расширенные комплекты, дополнительные комплекты к базовым наборам)		10	
	комплекты заданий и программное обеспечение к комплектам		10	
	отдельное пространство для детского технического творчества в ДОО		10	
Программно-методическое обеспечение по направлению технического развития дошкольников	Авторизированная парциальная программа по детскому техническому творчеству (в т.ч. методический аспект)		максимальный балл по показателю максимал	

			ьный балл по показателю **45**	
	наличие авторизированной парциальной программы, разработанной в ДОО (название, возраст детей)		20	
	рецензия (год, кем выдана)		10	
	длительность внедрения: до 1 года, до 3 лет, от 3 лет		5	
	наличие конспектов, сценариев, заданий технической направленности для работы с детьми к программе, возможность использования в практике работы других ДОО		5	
	публикации опыта (название, издательство, год издания)		5	
Конкурсы, проекты технической направленности	Участие детей и педагогов в конкурсах, проектах по научно-техническому творчеству		максимальный балл по показателю **40**	
	наименование конкурса, уровень (муниципальный, региональный, Всероссийский)		5	
	результат (участник, призер, победитель)		15	
	продукт по результатам участия (инженерная книга, мультфильм и т.д.)		5	
	самостоятельное проведение конкурсов и других мероприятий на базе ДОО (наименование, дата, статус)		15	
Кадровые условия	Административно-педагогическая команда		максимальный балл по показател	

			ю **30**	
	специалисты, участники проекта (педагогический стаж, квалификационная категория)		5	
	воспитатели участники проекта (педагогический стаж, квалификационная категория)		5	
	курсы повышения квалификации по обучению детей техническому конструированию (количество обученных педагогов, наименование, наличие документа, год)		10	
	длительность работы команды ДОО по этому направлению до 1 года, до 3 лет, более 3 лет		10	
Общее количество баллов по всем показателям			**200**	

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства
образования и науки
Пермского края
от №

СОСТАВ
конкурсной комиссии по рассмотрению конкурсных заявок и отбору участников проекта «Детский Техномир»

Сидорова Лариса Сергеевна	- заместитель министра образования и науки Пермского края, председатель комиссии:
Члены комиссии:	
Кучкова Екатерина Михайловна	- консультант отдела дошкольного образования управления общего образования Министерства образования и науки Пермского края, секретарь конкурсной комиссии
Фадеев Сергей Борисович	- ведущий научный сотрудник государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Института развития образования Пермского края»
Власова Ольга Викторовна	- заведующий Лабораторией образовательных технологий и программ педагогического факультета регионального института непрерывного образования Пермского государственного национального исследовательского университета
Пупырева Вера Геннадьевна	- директор автономной некоммерческой организации дополнительного образования «Академия семейного образования В.Пупыревой»
Никитинко Андрей Николаевич	- директор ООО «Информационные системы в образовании»