



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

Дата рег. _____

№ Рег. номер _____

О реализации краевого проекта "Детский Техномир"

Во исполнение пункта 1 части 1 статьи 8, статьи 20 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» в части реализации приоритетного направления по воспитанию инженерных кадров России, с целью создания парциальной региональной программы «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 материалов конкурса на участие в Проекте согласно приложению 2 к настоящему приказу;
 - 1.3. состав конкурсной комиссии по рассмотрению конкурсных заявок и отбору участников краевого 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 опубликования.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования Пермского края. Л.С. Сидорову

Министр

Р.А. Кассина

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, отбор участников муниципальных дошкольных образовательных организаций (далее - ДОО) Пермского края в Проекте.

1.3. Участники Проекта: управленческие команды ДОО, воспитатели, педагоги дополнительного образования, специалисты управлений (отделов) образования, отвечающие за данное направление работы в муниципальных районах (городских округах) Пермского края.

1.4. Состав участников определяется по результатам конкурсного отбора в соответствии с поданными заявками, согласно требованиям пункта 3.3. раздела III настоящего Положения.

II. Цель и задачи Проекта

2.1. Цель Проекта: создание и внедрение региональной программы дошкольного образования «Детский Техномир» для детей дошкольного возраста.

2.2. Задачи Проекта:

разработать региональную программу по направлению развития детского технического творчества;

сформировать учебно-методический комплект к программе «Детский Техномир»: методические рекомендации с примерными моделями построения образовательного процесса в ДОО, конспектами вариативных форм образования, план-программы дополнительного образования по робототехнике; методический сборник конструктивно-технических задач, культурных образовательных практик технической направленности;

внедрить парциальную региональную программу «Детский Техномир» для детей дошкольного возраста не менее, чем в 15 ДОО Пермского края;

создать условия для развития инновационного опыта педагогических команд ДОО.

III. Организация и порядок деятельности

3.1. Проект реализуется в три этапа:

Первый этап (заочный) – ДОО проходят конкурсный отбор в форме поданных заявок. Заявки принимаются с 22 по 28 марта 2017 г. на адрес электронной почты nour25@inbox.ru.

Заявителем выступает муниципальная дошкольная образовательная организация.

Конкурсная заявка состоит из следующих документов: заявка для участия в проекте «Детский Техномир»; материалы и документы, подтверждающие сведения, отражённые в заявке по направлению развития детского технического творчества, в соответствии с пунктами 3.3., приложения 1 к настоящему Положению. Формат представления материалов – электронные документы в формате PDF.

По результатам рейтинга 15 управленческих команд зачисляются приказом Министерства образования и науки Пермского края в деятельность по реализации Проекта.

На втором этапе – ДОО разрабатывают региональную программу «Детский Техномир» в соответствии с требованиями к структуре образовательных программ. Создают комплект учебно-методического сопровождения, включающий методические рекомендации с примерными моделями построения образовательного процесса в ДОО, конспектами вариативных форм образования, план-программой дополнительного образования по робототехнике; методический сборник конструктивно-технических задач, культурных образовательных практик технической направленности. Организуют обучающие семинары-практикумы, мастер-классы для методистов, воспитателей, педагогов дополнительного образования.

Третий этап - ДОО, участники Проекта, внедряют региональную программу «Детский Техномир», апробируют комплект учебно-методического сопровождения, вносят рекомендации, проводят разные формы обучения для руководителей и педагогов ДОО.

3.2. Конкурсная комиссия создаётся для проведения первого (заочного) этапа конкурса, действует до завершения конкурсных мероприятий, осуществляет отбор участников в соответствии с критериями конкурса.

3.3. Конкурсный отбор участников Проекта проходит по следующим требованиям:

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

3.3.2. наличие авторизованных парциальных программ в ДОО по направлению технического развития дошкольников;

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

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

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

IV. Отчетность и контроль

4.1. Итоги первого этапа Конкурса будут опубликованы на сайте www.minobr.permkrai.ru.

4.2. На втором и на третьем этапе реализации Проекта ДОО 1 раз в два месяца до 25 числа, представляют в электронном виде и на бумажном носителе (в формате альбомного листа) в Министерство образования и науки Пермского края отчет о реализации проекта «Детский Техномир», согласно приложению 2 к настоящему Положению.

4.3. Итоговый отчет о реализации проекта ДОО представляют до 15 июля 2018 г. в электронном виде в Министерство образования и науки Пермского края.

V. Ответственность сторон

5.1. Министерство образования и науки Пермского края несет ответственность:

за организационно-методическое и финансовое сопровождение разработки и реализации парциальной региональной программы «Детский Техномир»;

за взаимодействие с государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Институтом развития образования Пермского края».

5.2. Управление муниципальных районов (городских округов) Пермского края несет ответственность за качество организации и апробации региональной Программы.

5.3. ДОО несут ответственность:

за организационно-методическое сопровождение внедрения парциальной региональной программы «Детский Техномир»;
за достоверность сведений, подлинность и своевременность представляемых документов.

VI. Срок реализации Проекта

Срок реализации проекта март 2017 года по август 2018 года.

ЗАЯВКА
для участия муниципального района (городского округа)
Пермского края в проекте «Детский Техномир»

(наименование муниципального района (городского округа) Пермского края)

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.	Авторизированная парциальная программа дополнительного образования, разработанная дошкольной образовательной организацией 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»

от «__» _____ 20__ г.

(должность, ФИО, подпись ответственного лица за реализацию краевого
Проекта)

№ п/п	Наименование ДОО участника реализации краевого проекта «Детский Техномир»	Результаты разработки региональной программы «Детский Техномир»	Результаты разработки методического обеспечения программы	Мероприятия муниципального, краевого уровня по реализации краевого проекта «Детский Техномир»	Создание условий развивающей предметно-пространственной среды	Обучение кадрового состава ДОО
1	2	3	4	5	6	7

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

КРИТЕРИИ
оценки материалов конкурса краевого проекта «Детский Техномир»
(первый этап: конкурс заявок)

(образовательная организация, муниципального района (городского округа))

показатель	критерий	количе ство	Балл (min.- 0 max.- 5 или 10)	общий балл
Условия развивающей предметно-пространственной среды	Видовое разнообразие наборов для технического творчества (наименование комплекта, для какого возраста):		85	
	конструкторы LEGO, по типу LEGO (в том числе тематические наборы)		10	
	магнитные конструкторы		10	
	контурные конструкторы		10	
	болтовые конструкторы		5	
	электронные конструкторы		10	
	конструкторы LEGO WeDo		10	
	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	Авторизированная парциальная программа по детскому техническому творчеству (в т.ч.		45	

технического развития дошкольников	методический аспект)			
	наличие авторизированной парциальной программы, разработанной в ДОО (название, возраст детей)		10	
	рецензия (год, кем выдана)		10	
	длительность внедрения: до 1 года, до 3 лет, от 3 лет		10	
	наличие конспектов, сценариев, заданий технической направленности для работы с детьми к программе, возможность использования в практике работы других ДОО		10	
	публикации опыта (название, издательство, год издания)		5	
Конкурсы, проекты технической направленности	Участие детей и педагогов в конкурсах, проектах по научно-техническому творчеству		40	
	наименование конкурса, уровень (муниципальный, региональный, Всероссийский)		10	
	результат (участник, призер, победитель)		10	
	продукт по результатам участия (инженерная книга, мультфильм и т.д.)		10	
	самостоятельное проведение конкурсов и других мероприятий на базе ДОО (наименование, дата, статус)		10	
Кадровые условия	Административно-педагогическая команда		30	
	специалисты, участники проекта (педагогический стаж, квалификационная категория)		5	
	воспитатели участники проекта (педагогический стаж, квалификационная категория)		5	

	категория)			
	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 по всем показателям			200	

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

СОСТАВ
конкурсной комиссии по рассмотрению конкурсных заявок на участие в
краевом Проекте

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
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»