

Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 238» г. Перми
614000, г. Пермь, ул. Газеты «Звезда», д. 12
Тел./факс (342)212-33-75/ 212-13-07
E-mail: detsad238@mail.ru, Ds238@obrazovanie.perm.ru

Согласовано:
Консультант отдела дошкольного образования
управления общего образования
Министерства образования и науки Пермского края
_____ Кучкова Е.М.
«__» _августа 2018г
Руководитель КРЦ
_____ Дубоенко Т.А.
«__» августа 2018г

**Плана деятельности
Межмуниципального ресурсного центра
поддержки детского технического конструирования в деятельности дошкольных образовательных организациях
Пермского края, реализующих основную образовательную программу дошкольного образования
2018-2019 у.г**

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

Задачи МРЦ на 2018-2019 г:

1. Организовать проведение практических семинаров для ДОО Пермского края по конкурсным испытаниям Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» в соответствии с темой и Положением сезона 2018 – 2019 г.
2. Сформировать состав жюри межмуниципального этапа Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» (срок: до 27 августа 2018 г.).
3. Сформировать графики проведения муниципальных этапов Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок», состав жюри (срок: до 16 сентября 2018 г.).
4. Провести обучение членов жюри межмуниципального этапа краевого конкурса «ИКаРенок» по двум номинациям:
 - детские проекты (оценка проектов, инженерных книг, командных испытаний).
 - педагогический опыт работы.
5. Организовать проведение межмуниципального этапа Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» (срок: январь 2019 г.).
6. Принимать участие в разработке и апробации региональной программы «Детский Техномир».
7. Проводить мониторинг статистики участия ДОО в мероприятиях по техническому конструированию всех уровней по закрепленным территориям, предоставлять данные в МИНОБР 1 раз в квартал до 25 числа (март, июнь, сентябрь, до 10 декабря общий годовой свод).

План:

Мероприятия (форма проведения, тема с понятным отражением содержания)	Сроки	Результат (качественный и количественный)	Ответственные
1	2	3	4
Июль 2018			
совещание руководителей ресурсных центров поддержки детского технического конструирования в ДОО (далее – руководители ресурсных	31 июля 2018 г	реализации плана мероприятий краевого проекта «Детский Техномир» в 2018 г -2019 уч.г. и организации поставки оборудования по техническому конструированию в дошкольные образовательные	Министерство образования и науки Пермского края, к. 333.

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

центров		организации	
Август 2018			
Вебинар на тему: «Перечень оборудования и требования к приемке поставляемого товара»	1 августа 2018	Участие в вебинаре	КРЦ* и МРЦ** Руководитель МРЦ Носкова Е.В. Методист Колчанова Л.П.
Поставка оборудования для технического конструирования в КРЦ, МРЦ и базовые детские сады Пермского края	17-25 августа	Приемка оборудования в соответствии перечня	МИНОБР ПК КРЦ* и МРЦ** Руководитель МРЦ Носкова Е.В. Методист Колчанова Л.П.
Формирование состава жюри межмуниципальных этапов конкурса «ИКаРёнок» сезон 2018-2019 г.	До 27.08.2018	Направление списков Кучковой Е.М.	МИНОБР ПК КРЦ* и МРЦ** Руководитель МРЦ Носкова Е.В.
Подготовка проекта приказа по межмуниципальному и региональному этапу робототехнических соревнований «ИКаРёнок»	До 30.08.2018	Для сведения	МИНОБР ПК
Заседание РГ по разработке региональной программы «Детский Техномир» старший дошкольный возраст. Тема: Целевые ориентиры освоения программы старший д/в.		Содержание модулей программы в подготовительной группе.	ДОО № 397, 238, 17, 30, «Эврика», «ЛЕГОПОЛИС», 409, Фадеев С.Б.
Сентябрь 2018			
Ярмарка «Умный ребенок». Площадка «Детский Техномир: Строю. Обсуждаю. Создаю. Продолжаю»	07.09.2018	✓ Участие в ярмарке «Умный ребенок»	Ответственный: МИНОБР ПК, КРЦ* и МРЦ**
Семинары МРЦ для детских садов на тему «Представление и защита	17-23.09.2018*	✓ Семинар на базе МРЦ «Представление и защита педагогического опыта»	Ответственный: МРЦ** Руководитель МРЦ

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

<p>педагогического опыта» в рамках подготовки к робототехническому форуму «ИКаРенок»</p> <p>для педагогов, руководителей команд – защита опыта работы по теме: «Робототехника и техническое творчество в образовательном пространстве дошкольной организации»;</p>		<p>Условия участия в номинации «Опыт работы»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> педагоги, руководители проекта представляют опыт работы коллектива или группы в данном направлении по теме: «Робототехника и техническое творчество в образовательном пространстве дошкольной организации»; <input type="checkbox"/> участие в данной номинации добровольное; <input type="checkbox"/> форма представления свободная; <input type="checkbox"/> важно обозначить тему работы и длительность работы над ней; <input type="checkbox"/> регламент представления 10 минут. <p>Модель организации сетевого взаимодействия по вовлечению детей дошкольного возраста в научно-техническое творчество «Образовательное пространство: инженерный мост от 4 до 12» (из опыта работы Старцевой Натальи Александровны заместителя руководителя по воспитательно-образовательной работе, муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения «Центр развития ребенка – детского сада № 144» г. Перми, победителя X Всероссийский робототехнический фестиваль «ИКаРенок 2018 » в г. Москве в номинации «Педагогический опыт работы»)</p>	<p>Носкова Е.В. Старцева Н.А. для педагогов, руководителей команд</p>
<p>«ОБУЧЕНИЕ» «LEGO марафон»</p>	<p>11.09.2018</p>	<p>✓ обучение воспитателя Березневой О.Н.</p>	<p>Березневой О.Н. Колчанова Л.П.</p>
<p>Дистанционная командная серия онлайн – игр «LEGO TRAVEL» между дошкольными образовательными учреждениями Пермского края сезон 2018-2019 года</p>	<p>21.09.2018</p>	<p>✓ Участие в онлайн игре, воспитатель подготовительной группы № 8 – Хозяшева В.А., родители и дети</p>	<p>Ответственные: КРЦ*, ДОО ПК</p>
<p>«LEGO марафон»</p>	<p>25.09.2018</p>	<p>✓ очное участие в «LEGO марафон» воспитателя с воспитанником</p>	<p>Березнева О.Н. с воспитанником</p>

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

Апробация региональной программы «Детский Техномир» старший дошкольный возраст		✓ Апробация в старшей группе № 10 МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми, воспитатель Березнева О.Н.	Ответственные: 27 ДОО, участников краевого проекта
Октябрь 2018			
Всероссийский робототехнический форум, номинация «ИКаРенок с пеленок» (заочная форма) тема «Фольклорные пестушки и потешки»	АВГУСТ - 1.10.2018Г	✓ РАССЫЛКА ПРИКРЕПЛЕННЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ, УЧАСТИЕ ДЕТЕЙ С 3 ДО 4 ЛЕТ	Ответственные: ДОО
Всероссийский Форум лидеров дошкольного образования «ЛИДЕР ПЕРЕМЕН» Подиумная дискуссия на тему: Инженерное мышление дошкольников: миф или реальность» Место проведения: МАДОУ детский сад «Мастерград»	16.10.2018	✓ участие	Носкова Е.В. Колчанова Л.П. Казымова Ю.Н.
Семинары по конкурсным испытаниям в рамках подготовки к робототехническим соревнованиям «ИкаРенок» тема сезона «Народные торжища мастеровых»	18-25.10.2018	Семинар-практикум для ДОУ и педагогов-участников: Конкурсные испытания для детей «Кто любит трудиться, тому есть чем похвалиться» проходят в очно-заочной форме: ➤ представление и защита творческого проекта «Всякая работа мастера хвалит» – очно-заочно; <input type="checkbox"/> командное выполнение заданий «В хорошей артели все при деле» – очно: Командное выполнение заданий состоит: ➤ <u>Задание № 1 «Найди закономерность и продолжи ряд».</u> Состав команды: 2 воспитанника. Цель: развитие внимания, логического мышления, умения анализировать ряды элементов, сравнивать соседние объекты, обобщать, находить закономерности. Оборудование (на команду): пластина 24x10, кирпичики	Ответственные: МРЦ**

Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми

		<p>Lego размером 2х2 3 цветов, образец. Задание: команде необходимо найти закономерность в составе выложенных фигур и продолжить ряд из кирпичиков на пластине, достроив один фрагмент. выполненное задание</p> <p>➤ <u>Задание № 2 «Раскодируй картинку».</u> Состав команды: 2 воспитанника. Цель: развитие логического мышления, умений расшифровывать (декодировать) информацию по знаково-символическим обозначениям. Оборудование (на команду): Набор, включающий: – Игровое поле в виде разлинованной квадратной таблицы, размером 36х36 см. (размер одной ячейки 3х3см.). Рабочая область для выкладывания имеет размер 10х10 ячеек. Верхний ряд квадратов обозначен геометрическими фигурами (слева направо: круг, полукруг, овал, треугольник, квадрат, ромб, прямоугольник, трапеция, звезда, шестиугольник), а слева от квадратов – цифрами от 1 до 10 (сверху вниз). – 100 разноцветных квадратиков для выкладывания 10 цветов (коричневый, красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий, фиолетовый, черный, белый), в количестве по 10 штук каждого цвета. Задание: команде необходимо на игровом поле выложить из цветных квадратиков картинку, согласно расположению, зашифрованному в карточке с кодом.</p> <p>➤ <u>Здание № 3 «Динамическая игрушка».</u> Во все века динамическая игрушка имела большое значение в развитии и воспитании детей. Примерно в XVIII веке деревянные игрушки стали делать на Руси подвижными. Эти незамысловатые, но всегда остроумные по конструкции приспособления делают игрушку живой, выразительной и особо привлекательной. Динамическая игрушка - это фактически первое</p>	
--	--	---	--

Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми

		<p>знакомство детей с законами физики. Все игрушки этой группы отображают различный характер движения предметов, их частей и их взаимодействия между собой. Это видимые составляющие взаимодействия. Для данного вида игрушек типично простейшее преобразование одного вида движения в другой.</p> <p>Динамические игрушки бывают на планках, с балансом, с кнопкой.</p> <p>Принцип действия таких игрушек может быть различным.</p> <ul style="list-style-type: none">• Разводы. Игрушки на параллельных горизонтальных планках, соединенные между собой шипами, играющими роль осей.• С балансом. С помощью данной конструкции можно манипулировать ритмом движения игрушки: быстрее и громче, медленнее и тише.• Дергуны – так называют игрушки, подвижные части которых соединены нитками.• Игрушки на тумбочке с кнопкой, где фигурки совершают колебательные движения: наклоняются вперед и откидываются назад.• Карусель и многие другие. <p>По характеру движения:</p> <ul style="list-style-type: none">— игрушки-каталки;— крутящиеся;— качающиеся;— лазающие и кувыркающиеся;— шагающие игрушки. <p>Состав команды: 2 воспитанника и 2 родителя.</p> <p>Оборудование (на команду): картон, цветная бумага, проволока, нитки, деревянные или бамбуковые палочки для творчества, клей, ножницы, скотч, простой карандаш, линейка.</p> <p>Задание: сконструировать из предложенного подручного материала динамическую игрушку, в основе которой могут быть использованы разнообразные виды механического</p>	
--	--	--	--

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

		движения. ➤ «Инженерная книга» – заочно.	
Разработка и утверждение Положения о проведении муниципального этапа соревнований «ИкаРенок» 2018-2019 Тема сезона: «Сохраняем традиции великой России»	26.10.2018	✓ утвержденное положение конкурса	Ответственные: специалисты управлений образования МО (г/о)
Ноябрь 2018г			
Всероссийский робототехнический форум, номинация «ИкаРенок без границ» (заочная форма) тема сезона «Ремесла и народные промыслы»		✓ сбор заявок	Ответственные: ДОО Ответственный: КРЦ*
Семинар по подготовке членов жюри к оценке конкурсных испытаний межмуниципального этапа конкурса «ИкаРенок»	07.11.2018	✓ семинар	Ответственный: КРЦ*
Формирование графика проведения муниципальных этапов Всероссийского робототехнического форума «ИкаРенок» сезон 2018-2019 в Пермском крае	16.11.2018	✓ график проведения очного межмуниципального и муниципального этапов	Ответственные: МИНОБР ПК, специалисты управлений образования МО (г/о)
Дистанционная командная серия онлайн - игр «LEGO TRAVEL» между дошкольными образовательными учреждениями Пермского края сезон 2018-2019 года	23.11.2018	✓ участие педагогов с воспитанниками и родителями	Ответственные: КРЦ*, ДОО ПК
Промежуточные результаты апробации региональной программы «Детский Техномир» старший дошкольный возраст	в течение месяца	✓ сбор данных	Ответственные: 27 ДОО, участников краевого проекта
Мониторинг участия ДОО ПК в		✓ сбор данных	Ответственные:

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

мероприятиях России, края, муниципалитетов по направлению: техническое конструирование			ответственные специалисты м/р (г/о), КРЦ* и МРЦ**
Декабрь 2018г - Январь 2019			
Муниципальный этап Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» (номинации: детский проект, педагогический опыт)	02.12.2018 г. - 16.01. 2019 г.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ заочное участие команд ДООУ в межмуниципальном этапе, передача результатов в КРЦ; ✓ заочное участие педагогов с опытом работы. 	Ответственные: специалисты управлений образования МО
Второй региональный технофестиваль «Эврикум» Выдача патентов на изобретения.	17.01.2019г	✓ к сведению	Ответственные: МАДОУ «детский сад изобретений и открытий «Эврика», ДОО ПК
Межмуниципальный этап Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» (номинации: детский проект, педагогический опыт)	20-31.01.2019	<ul style="list-style-type: none"> ✓ очное участие команд ДООУ в межмуниципальном этапе, передача результатов в КРЦ; ✓ очное участие педагогов с опытом работы. 	Ответственный: МРЦ**
Дистанционная командная серия онлайн - игр «LEGO TRAVEL» между дошкольными образовательными учреждениями Пермского края сезон 2018-2019 года	25.01.2019г	✓ участие педагогов с воспитанниками и родителями	Ответственные: КРЦ*, ДОО ПК
Февраль 2019 г			
Краевой этап Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» сезон 2018-2019 г. РОБОФЕСТ	16.02.209	✓ очное участие команд ДООУ-победителей муниципального этапа.	Ответственные: МИНОБР ПК, КРЦ*
Март 2019 г			
Всероссийский робототехнический форум «ИКаРенок» сезон 2018-2019 г.		очное участие команд ДООУ-победителей краевого этапа.	Ответственные: КРЦ*, ДОО, победители краевого этапа
Дистанционная командная серия онлайн - игр «LEGO TRAVEL» между	22.03.2019г	✓ участие педагогов с воспитанниками и родителями	Ответственные: КРЦ*, ДОО ПК

**Межмуниципальный ресурсный центр поддержки детского технического конструирования в ДОО Пермского края, реализующих ООП ДО
«New Story» МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми**

дошкольными образовательными учреждениями Пермского края сезон 2018-2019 года			
Апрель 2019 г			
Итоги Всероссийского робототехнического форума «ИКаРенок» сезона 2018-2019 г.		обзор данных, для сведения	Ответственные: МИНОБР ПК, КРЦ* и МРЦ**
Открытая краевая выставка-конкурс для детей дошкольного возраста «Каждый Робот имеет Шанс» с 10.00 – 13.00 ТРК «Спешилов»	27.04.2019	✓ для сведения ✓ участие команд участников-межмуниципального, муниципального и краевого этапов	
Финальная игра и награждение ЛЕГО ТРЕВЕЛ	27.04.2019г	✓ участие команд-победителей	Ответственные: КРЦ*, ДОО ПК
Май 2019 г			
Краевой конкурс для детей с ОВЗ и детей - инвалидов «ПАРА ИКаРенок»	10.05.2019 – 01.06.2019	✓ рассылка учреждениям для сведения, участие детей ОВЗ	Ответственные: МИНОБР ПК, КРЦ* и МРЦ**

*Единый консультационный день – ЧЕТВЕРГ с 13.00 до 15.00 по телефону: 237 23 08, методист Колчанова Любовь Петровна. А также информацию можно посмотреть на сайте МАДОУ «Детский сад № 238» г.Перми - <http://detsad238.ru/> - вкладка - проект «ДЕТСКИЙ ТЕХНОМИР».