

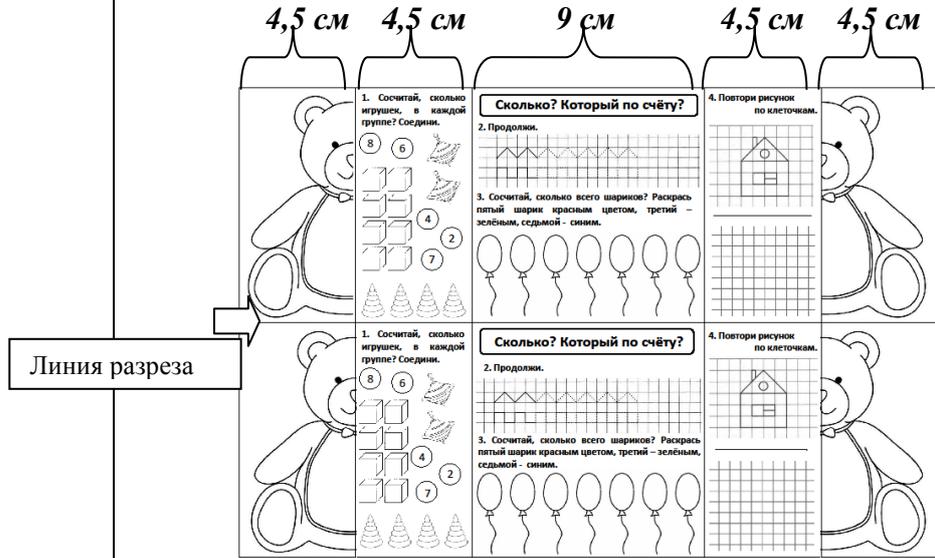
Методическая разработка по теме «Карточка-гармошка как эффективный приём обучения на уроках математики в 1 классе»

Учитель: Садыкова Ольга Евгеньевна, МБОУ СОШ № 1 им. Героя РФ Романова В.В., пгт. Сосьва Серовского района Свердловской области

Предмет	Математика, начальные классы
Приём	Карточка-гармошка
Описание	<p>Карточки-гармошки предназначены для закрепления вычислительных навыков у первоклассников на уроке математики, направленные на логическое мышление и пространственное воображение. Такие карточки можно применять по всем темам курса математики, необходимо изготавливать для каждого ученика класса. Карточки представляют собой сложенный лист (половина листа формата А4) в виде гармошки. В карточке 4 задания. Среди них: задание на повторение материала по теме урока, задания на вычисление или сравнение, задание на развитие логических навыков, графическое задание (повторить рисунок по клеточкам). Задания можно подобрать индивидуальные для каждого ученика, в зависимости от уровня подготовки. Задания сопровождаются рисунками, чертежами, схемами. Карточка складывается таким образом, что при открывании все задания появляются. При закрывании появляется рисунок, который можно раскрасить. Карточки помещаются (вклеиваются) в рабочие тетради учеников.</p>
Результаты применения	<p>Использование карточек–гармошек позволяет необычно повторить и закрепить изученный материал, развивает самостоятельность, а также мотивирует ребенка на дальнейшее изучение математики и поддерживает интерес к предмету. Интересный внешний вид карточки развивает наглядно-образное и логическое мышление. Кроме этого, ресурс направлен на развитие мелкой моторики, ребёнок не только читает и выполняет задания, но и раскрашивает рисунок на карточке.</p>
Плюсы и минусы приёма	<p>Для учеников каждая новая карточка – это встреча с чудом, чем-то необычным, увлекательным, загадочным, которое нужно разгадать, выполнив все задания.</p> <p>Для учителя создание и складывание для всех учеников карточек-гармошек требует больше времени и затрат бумаги (на одном листе формата А4 помещается только 2 карточки).</p>

Создание карточки-гармошки

Работаю в программе Microsoft Word. На листе формата А4 размечаю 1 горизонтальную линию разреза и 4 вертикальные линии сгиба на указанном расстоянии друг от друга.



Разрезаю лист на две половины по линии разреза. Каждую половину складываю, сгибаю по линиям сгиба, таким образом, чтобы соединились две части картинки. Смотри на фото.



Примеры применения

