Калейдоскоп – интересная игрушка для детей разного возраста, он дает знания о зеркальном отображении предметов. Набор состоит из отдельных элементов, которые можно собрать самостоятельно: деревянных деталей, бисера. Уникальность конструкции в том, что стеклянная камера на магнитах и легко открывается, в неё можно положить любые небольшие предметы. Ребенок может сам подобрать наполнение и менять его: ракушки, растения, разнообразные фигурки. Заполнение калейдоскопа поможет получить удивительные по неповторимости и уникальности картины.  
Красивые картинки преображаются по мере вращения. Для этого нужно лишь направить игрушку на поток солнечного света и посмотреть в окуляр. Такая игрушка:  
• способствует развитию творческого и логического мышления;  
• формирует эстетическое восприятие мира;  
• способствует креативному мышлению и улучшению цветового восприятия.  
Для изготовления деталей калейдоскопа использованы экологически безопасные материалы – оргстекло и березовая фанера. Его сборка ‒ удивительный творческий процесс, в котором могут принять участие все члены семьи.