

**«Технология обучения детей дошкольного возраста игре
с логической
головоломкой Танграм»**

2 слайд	Эффективное развитие интеллектуальных способностей детей дошкольного возраста – одна из актуальных проблем современности. Дошкольники с развитым интеллектом быстрее запоминают материал, более уверены в своих силах, легче адаптируются в новой обстановке, лучше подготовлены к школе. Интеллектуальное развитие дошкольника - это важнейшая часть его психического развития. В дошкольном детстве происходит развитие восприятия, внимания, памяти, воображения, аобобщения и простых умозаключений, переход от практического мышления к логическому. Особую роль в развитии интеллекта ребёнка играет математика. В математике заложены огромные возможности для развития мышления детей в процессе их обучения с самого раннего возраста. Эффективными помощниками в развитии математических способностей ребенка являются так называемые математические игры. К ним можно отнести мировую развивающую игру- головоломку- танграм.
3 слайд	<i>ЧТО ТАКОЕ ТАНГРАМ И ЧЕМ ЭТА ИГРА ПОЛЕЗНА ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ?</i> Танграм развивает множество способностей. Одна из целей танграма заключается в обучении детей самостоятельному поиску решения. Складывая фигурки в том или ином порядке, дошкольники пробуют различные варианты, выбирая оптимальную композицию в соответствии с заданными правилами. Магический квадрат, как и другие логические задачи и головоломки, отлично активизирует умственную деятельность, воспитывает характер. Развивают у детей память, внимание, мелкую моторику рук, различные виды мышления (логическое, пространственное, образное, сообразительность, воображение). Формируют у детей восприятие цвета и формы. Выбатывают усидчивость, терпение, как необходимые качества для будущего школьного периода. Воспитывают в детях ответственность, серьёзное отношение к выполнению поставленной задачи. Работать с такой увлекательной и полезной головоломкой можно начинать в дошкольном возрасте. Детям будет интересно сложить домик, рыбку или кота из простых фигур, а красочные схемы помогут им не допустить ошибку
4 -5 слайд	<u>Танграм</u> –это головоломка, состоящая из 7 плоских фигур, которые складывают определенным образом для получения другой, более сложной фигуры. Появилась эта игра в Китае более 4000 лет назад (картинка). У одного человека из рук выпала фарфоровая плитка и разбилась на 7 частей. Расстроенный, он в спешке старался ее сложить, но каждый раз получал все новые интересные изображения. Это занятие оказалось настолько увлекательным, что впоследствии квадрат, составленный из 7 геометрических фигур, назвали «Доской мудрости», а фигурки – танами Цель игры заключается в том, чтобы собирать из деталей танграма -танов фигуры людей, животных, птиц, цифры, предметов
6 слайд	Правила игры танграм:-В собранную фигуру должны входить все семь частей. -Части не должны налегать друг на друга. -Части должны примыкать друг к другу. <i>Это и есть сам танграм, из его частей получают придуманные картинки.</i>

7 слайд	Игра - танграм состоит из нескольких уровней: Первый уровень -Ребенку дается схема и он по образцу складывает фигуру на столе
8 слайд	Второй уровень-ребенку дается контур изображения , он должен выложить части танграма по контуру;
9 слайд	Третий уровень-ребенку дается силуэт изображения - он должен фигуры танграма выложить на силуэт ;
10 слайд	Четвертый уровень-ребенок самостоятельно придумывает образы и складывает их из частей танграм. Игра танграм может быть представлена в разных вариантах: магнитный, из обычного картона , деревянный.
11 слайд	Игру- головоломку Танграм легко сделать своими руками воспользовавшись схемой построения. Рисунок можно распечатать на цветной бумаге на принтере или нарисовать самостоятельно при помощи линейки. Из цветной бумаги вырезают части головоломки. Потом, выложив нужную фигуру приклеивают на плотный лист. И я вам предлагаю сделать эту головоломку-игру танграм самостоятельно. Возьмите пожалуйста на столе расчерченный квадрат и разрежьте по линиям. Возьмите на столах буклет и попробуйте собрать картинку из предложенных уровней.
12 слайд	<i>О ПОЛЬЗЕ ИГРЫ ГОЛОВОЛОМКИ ТАНГРАМ!</i> Упражнения с головоломкой, безусловно, полезны для детей дошкольного возраста, поскольку в ненавязчивой форме развивают у них полезные умения: учат пространственному мышлению; формируют и закрепляют понятия цвета и формы; улучшают внимание, воображение; развивают способность «читать» схему-инструкцию; учат визуально делить целый объект на части; помогают развитию мелкой моторики. Целью таких тренировок становится улучшение мышления ребенка. При этом многообразие схем помогает поддерживать интерес.
13 слайд	Спасибо за внимание!