

Консультация для родителей:

«Игра «Танграм»- для развития воображения, мышления у дошкольников».

Как гласит народная мудрость «Всё новое хорошо забытое старое».

Танграм в переводе с китайского означает «семь дощечек мастерства». Это головоломка, которая представляет собой квадрат, разрезанный на 7 частей определенным образом. Из полученных частей можно складывать самые разнообразные фигуры...

Существует легенда о появлении танграма: Почти две с половиной тысячи лет тому назад у немолодого императора Китая родился долгожданный сын и наследник. Шли годы. Мальчик рос здоровым и сообразительным, не по летам. Одно беспокоило старого императора: его сын, будущий властелин огромной страны, не хотел учиться. Мальчику доставляло большее удовольствие целый день забавляться игрушками. Император призвал к себе трех мудрецов, один из которых был известен как математик, другой прославился, как художник, а третий был знаменитым философом, и повелел им придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ и понял бы, что зачастую сложные вещи состоят из простых вещей. Три мудреца придумали головоломку «Ши-Чао-Тю» — квадрат, разрезанный на семь частей. Позднее игру – головоломку завезли в Америку китайские моряки, из Америки она уже попала в Европу, где и получила свое название «Танграм», что в переводе обозначает «тан» - китаец, «грам» - буква.

Танграм смог заинтересовать не только детей, но и взрослых – учёных и знаменитых людей.

- Писатель и математик Льюис Кэрролл считается энтузиастом танграма. У него хранилась китайская книга, более чем с 323 задачами.
- У Наполеона во время его изгнания на остров Святой Елены был набор для танграма и книга, содержащая задачи и решения.

“Танграм” часто называют “ головоломкой из картона” или “геометрическим конструктором”.

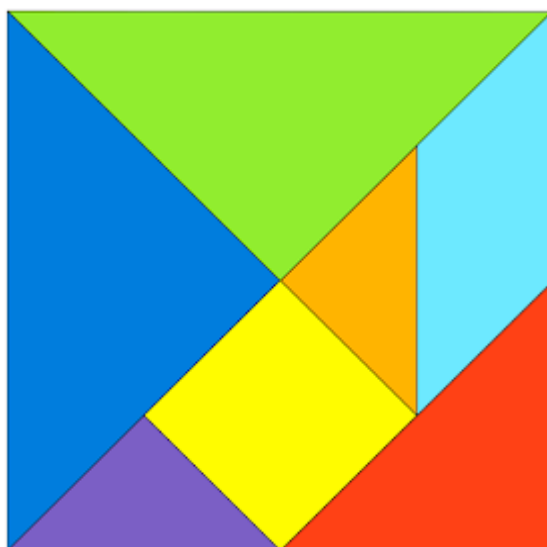
При решении головоломки требуется соблюдать 2 условия.

- необходимо использовать все семь фигур танграма;
- фигуры не должны перекрываться между собой.

Танграм лёгок в изготовлении, поэтому можно смастерить его самим. Для этого нужно:

квадратный лист бумаги, карандаш, линейку и ножницы.
Разделить квадрат на 7 частей, как это показано на рисунке.

ТАНГРАМ



Аккуратно вырежьте ножницами каждую часть головоломки

И началась игра. С чего начать?

Обучение дошкольников игре проходит в несколько этапов:

Первый этап

Первый этап освоения игры Танграм предполагает знакомство с танами. Детям предлагаются упражнения, направленные на формирование представлений о геометрических фигурах, их сходстве и различиях. Развивается восприятие цвета, мыслительные операции анализа и синтеза.

Игровые упражнения, которые можно предложить ребенку на этом этапе:

- Сколько геометрических фигур у вас получилось?

- Чем отличаются фигуры?

- «Раздели фигуры на группы»;

Самое первое упражнение с такой игрой - составление фигуры из двух-трех элементов.

- Подумайте, во что можно «превратить» два треугольника; треугольник и квадрат и т.д.

- Проблемная ситуация: из каких фигур можно создать прямоугольник, (квадрат, большой треугольник и т.д.) Детям предлагается несколько образцов изображений.

- Задание на развитие творческого воображения с элементами соревнования «У кого какая конфетка (бантик, домик и т.д.) получится?».

Что у тебя получилась? Сколько фигур понадобилось? В какую сторону плывет моя рыбка? А твоя?».

Второй этап освоения игры Танграм предполагает развитие у дошкольников элементарных пространственных представлений, умений анализировать и воспроизводить несложные комбинации из тангов, геометрического воображения. Педагог вместе с ребенком определяет, что изображено на образце, какие фигуры понадобились для его создания.

Соберите из элементов танграма фигуру по образцу.

Работа выполняется по вариантам.

В чем польза танграма?

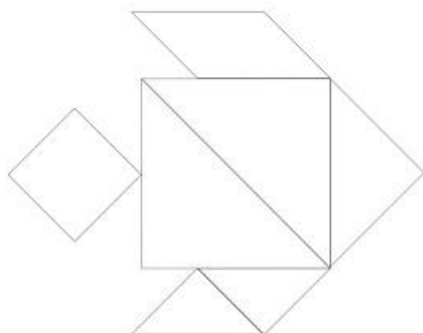
Складывание по танграм схемам способствует развитию усидчивости, внимания, воображения, логического мышления, помогает создавать целое из частей и предвидеть при этом результат своей деятельности, учит следовать правилам и действовать по инструкции. Все эти навыки необходимы ребенку во время учебы в школе, да и во взрослой жизни. Такая игра не только занимает досуг, но и обучает.



ТАНГРАМ

КАМБАЛА

NEPOSED.NET



ТАНГРАМ

ВЕРБЛЮД

NEPOSED.NET

