**Использование многофункционального дидактического пособия на занятиях по ФЭМП в старшей группе**

Одной из наиболее важных задач подготовки детей к школе является развитие логического мышления и познавательных способностей дошкольников, формирование у них элементарных математических представлений, умений и навыков. Важно научить детей не только считать, измерять, решать арифметические задачи, но и развивать у них способность видеть, открывать в окружающем мире свойства, отношения и зависимости, умение оперировать предметами, знаками и символами.

Особая роль на современном этапе обучения отводится нестандартным дидактическим средствам.

В своём многофункциональном пособии «Математический уникуб» мы показали важность дидактической игры в образовательном процессе. Наше пособие предназначено для решения математических задач; для освоения пространства, формы, ориентировки в пространстве; для ознакомления ребёнка со временем, а так же для освоения счёта.

**Цель:** повысить познавательную активность детей дошкольного возраста с помощью нестандартного дидактического пособия.

**Задачи:**

Варианты использования многофункционального дидактического пособия «Математический уникуб»:

**1. Дидактическая игра «Посчитайка- уравняйка»**

Задачи:

-упражнять в умении считать в пределах 10;

-упражнять в порядковом и количественном счёте;

-решать примеры на сложение и вычитание в пределах 10.



**2. Дидактическая игра «Танграм»**

Задачи:

- развивать наглядно-образное мышление;

-учить анализировать простые изображения, выделять в них геометрические фигуры.



**3. Дидактическая игра «Математические пазлы»**

Задачи:

- закреплять счёт от 1 до 10;

- подготовить детей к сложению и вычитанию.





**4. Дидактическая игра «Найди соответствие»**

Задачи:

-учить подбирать формы методом зрительного соотнесения;

-развивать умение обобщать и вычленять предметы по их признакам и свойствам.



**5. Дидактическая игра «Математические лабиринты»**

**-**закреплять умение решать примеры на сложение и вычитание;

-развивать глазомер, ловкость.



**6. Дидактическая игра «Часовой циферблат»**

Задачи:

-учить детей определять время на часах;

-уточнять и развивать временные представления.



Таким образом, разработанное дидактическое пособие является и игровым методом обучения, и формой обучения, и средством познавательного развития детей. Используя данное пособие, у детей повышается уровень наглядно-действенного мышления, вырабатываются навыки быстрого переключения внимания.

Благодаря «Математическому уникубу» каждый ребёнок в зависимости от своих интересов, может придумывать различные варианты математических игр и задач и находить их решение.