**Лепбук «Математика вокруг нас»**

Лэпбук по математике предназначен для работы с детьми 4 - 5лет.

Лэпбук поможет закрепить и систематизировать изученный материал, а рассматривание папки в дальнейшем позволит быстро освежить в памяти пройденные темы.

Преимущество дидактического пособия заключается в следующем:

* интересное и привлекательное оформление для детей;
* возможность использования различных форм организации работы с детьми (индивидуально, в паре, самостоятельно, во взаимодействии со взрослым);
* мобильность использования и компактность хранения;
* дифференциация образовательной работы с учетом способностей и возможностей детей;
* вариативность использования игровых заданий

**Цель лэпбука** - овладение детьми математическими способами познания, используя обучающие игры.

**Задачи:**

1. Закреплять представления о числе и количестве, отношениях между числами.
2. Развивать счетные навыки и умения.
3. Закреплять умение считать до 5 (на основе наглядности), соотносить цифру с количеством предметов.
4. Развивать представление детей о геометрических фигурах: круге, квадрате, треугольнике, прямоугольнике; умение выделять особые признаки фигур, соотносить форму предметов с известными геометрическими фигурами.
5. Совершенствовать умение сравнивать два предмета по величине (длине, ширине, высоте) Устанавливать размерные отношения между 3–5 предметами разной длины (ширины, высоты), толщины, располагать их в определенной последовательности — в порядке убывания или нарастания величины.
6. Развивать сообразительность, умение самостоятельно решать поставленные задачи.
7. Развивать любознательность, познавательную мотивацию.
8. Закреплять умения детей играть в различные дидактические игры, выполняя правила.

***Содержание лепбука***

1. *«Домик геометрических фигур».* Находится на левом развороте лепбука в верхней половине. Представляет «домик» с окошечками, в которых «живут» геометрические фигуры. Цель: узнать фигуру, назвать её, отгадать загадку, определить на что похожа.

2. *«Большие и маленькие».* Находится на левом развороте лепбука в верхней половине. Представляет собой карман с вложенным конвертом, в котором находятся картинки с фигурками животных. Цел: разложить картинки по размеру и назвать: кто большой, а кто маленький.

3. *«Волшебный круг».* Находится в середине лепбука в верхней половине, слева. Цель: сосчитать предметы и соединить нужную цифру на маленьком круге с предметами на большом круге.

4. *«Счёты».* Находится в середине лепбука в верхней половине, справа. Цель: формировать представления о порядковом счете, учить правильно пользоваться количественными и порядковыми числительными, отвечать на вопросы «Сколько?», «Который по счету?», «На котором месте?».

5. *«Математический паровозик».* Находится в центральной части лепбука внизу. Цель: закреплять знание геометрических фигур.

6. *«Домик цифр».* Находится на левом развороте лепбука вверху. Цель: отгадать загадку, назвать цифру, определить на что похожа, прослушать стихотворение.

7. *«Разложи по размеру».* Находится на левом развороте лепбука внизу. Цель: формировать умения детей определять величину предметов, раскладывать их в порядке возрастания или убывания величины.

8. *«Подбери по форме».* Находится на задней части лепбука вверху слева. Цель: назвать фигуру, найти на какой предмет похожа и совместит картинки.

9. *«Танграм».* Находится на задней части лепбука внизу слева. Цель: научить логически думать, выделять геометрические фигуры, создавать заданную фигуру; развивать пространственное расположение, мелкую моторику; воспитывать усидчивость и терпение.

10*. «Разложи по цифрам».* Находится на задней части лепбука вверху справа. Цель: закреплять навыки счёта; развивать внимание, зрительную память, логическое мышление. Для того, чтобы получилась картинка, необходимо собрать полоски с цифрами по порядку.

11. *«Математические сказки».* Находится на задней части лепбука внизу справа. Цель: закреплять знания о геометрических фигурах; развивать интерес к математике.

