

МБДОУ д/с № 7 д.Денисово



**«Формирование предпосылок
математической грамотности у детей
дошкольного возраста посредством
игровой деятельности»**

**Подготовил: воспитатель высшей категории
Гурьева Надежда Анатольевна**



Математическая грамотность - способность человека определять и понимать роль математики в мире, в котором он живет, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему человеку.



Дидактические игры по формированию математических представлений

условно делятся на следующие группы:

- 1. Игры с числами и цифрами**
- 2. Игры - путешествия во времени**
- 3. Игры на ориентировку в пространстве**
- 4. Игры с геометрическими фигурами**
- 5. Игры на логическое мышление**



Лэпбук «В мире Математики»





- **Лэпбук отвечает всем требованиям ФГОС к предметно-развивающей среде**

- **Содержательно-насыщенный** (информация, которая находится в нем, полностью раскрывает тему).
- **Трансформируемый** (дает возможность менять пространство в зависимости от образовательной ситуации).
- **Полифункциональный** (используется в разных видах детской активности).
- **Вариативный** (периодичность сменяемости материалов от простого к сложному, есть несколько вариантов использования каждой части)
- **Доступный** лэпбука обеспечивает все виды детской деятельности.



- *Лэпбук для педагога* имеет огромное значение. Так как игра – основной и ведущий вид деятельности детей дошкольного возраста. Лэпбук поможет педагогу создать условия для свободной детской игры. Данное пособие является наглядно-практическим методом обучения. Он способствует организации материала по изучаемой теме в рамках комплексно-тематического планирования; способствует организации индивидуальной и самостоятельной работы с детьми по формированию элементарных математических представлений.
- *Для ребенка лэпбук* – это интересная занимательная игра, помощник в:
 - - понимании и запоминании информации по изучаемой теме;
 - -приобретении ребенком навыков самостоятельного сбора и организации информации по изучаемой теме;
 - -повторению и закреплению материала по пройденной теме.



Лэпбук « В мире Математики» представляет собой самодельную, тематическую, интерактивную папку с кармашками, которые ребенок может доставать, переключать, складывать по своему усмотрению. В ней собран материал по теме «Математика». Он имеет яркое, красочное оформление и четкую структуру.

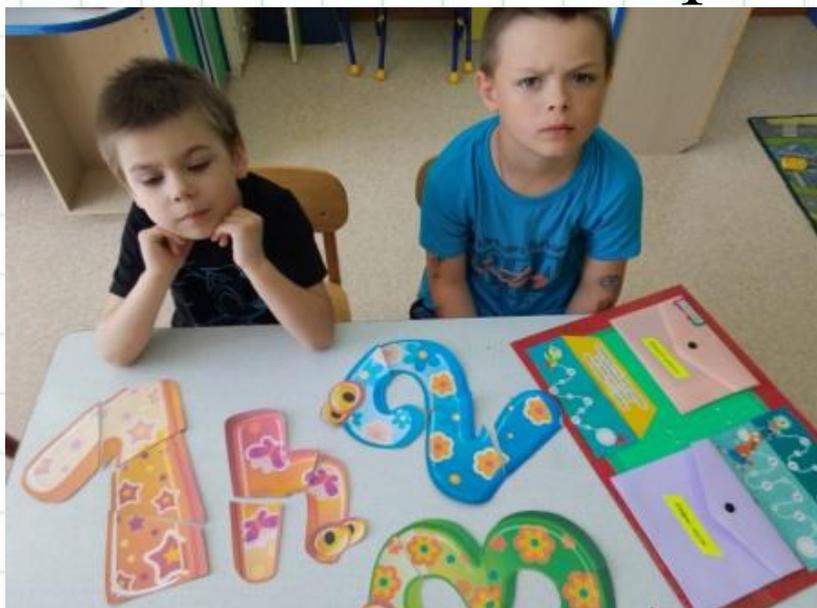
- Лэпбук разработан с целью овладения детьми математическими способами познания, используя обучающие игры, с целью обеспечения активности мыслительной и практической деятельности в процессе самостоятельной и совместной деятельности дошкольников и взрослых.

- *Задачи:*

- *Развивать познавательные интересы детей
- *Расширять опыт ориентировки в окружающем
- *Развивать сенсорные познания, математические свойства
- *Развивать любознательность, познавательную мотивацию
- *Развивать восприятие, внимание, память, наблюдательность



Играем с цифрами





Игра «Коломбово яйцо»





Игра «Кто где живет»





Игра «Сосчитай фигуры».



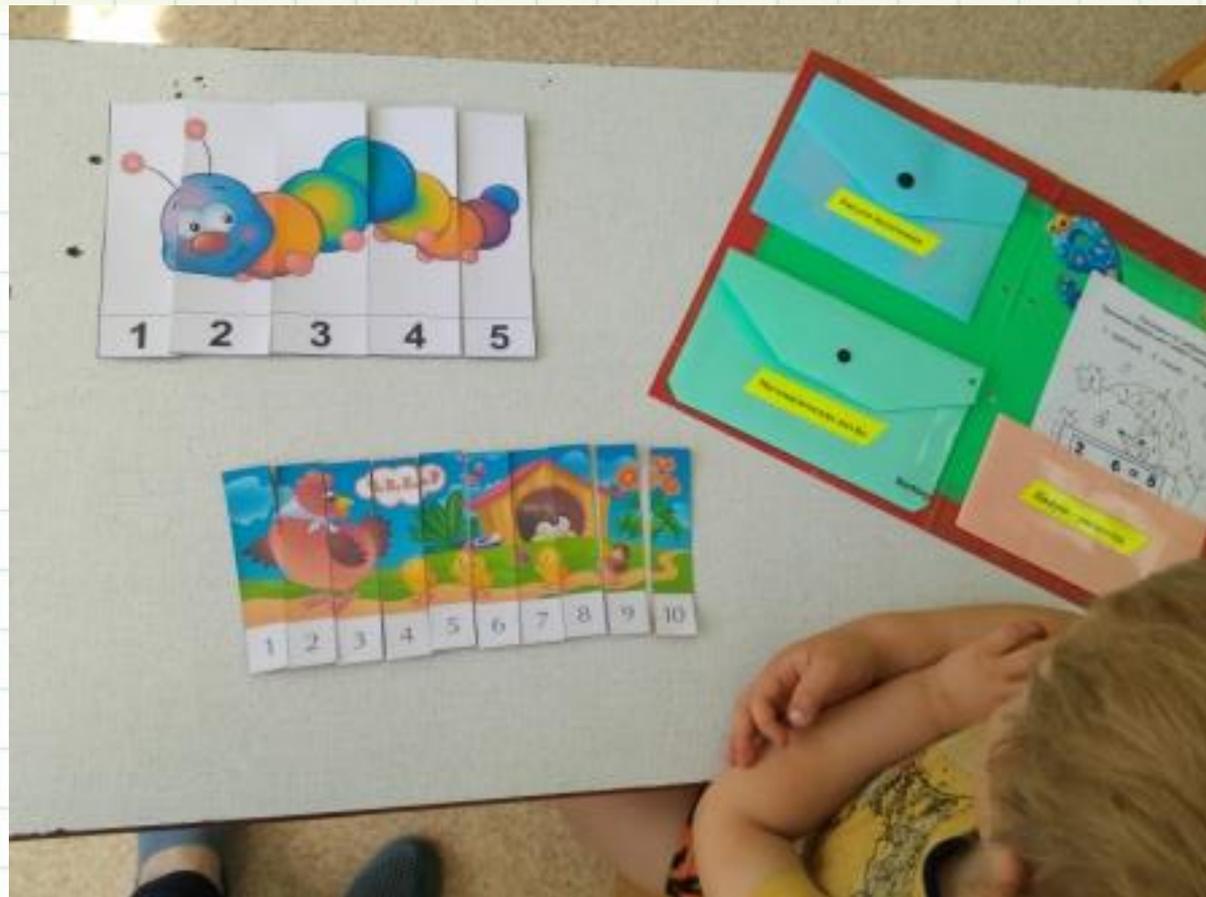


Игры - путешествия во времени





Игры на ориентировку в пространстве







«Решаем, отгадываем»





- **Итог:**

- Лэпбук занимает немного пространства и достаточно мобилен. Внутреннее наполнение лэпбука можно менять и обновлять.
- Преимуществом методического пособия является возможность приобщать детей к активной совместной, самостоятельной деятельности, что обеспечивается разнообразием предметного содержания, эстетичностью, безопасностью, доступностью и удобством размещения материалов.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!