**Лэпбук:**

«Большая книга опытов и экспериментов»

для детей 4–7 лет

**Составила:** Харинина Людмила Сергеевна

Лэпбук «Большая книга опытов и экспериментов» для детей 4–7 лет

**Цель:** Расширение представлений детей о свойствах предметов и неживой природы.

**Задачи:**

**Образовательные:** развивать умение обследовать предмет и устанавливать причинно-следственные связи; познавательную активность и интерес в процессе исследовательской деятельности; учить делать выводы на основе эксперимента.

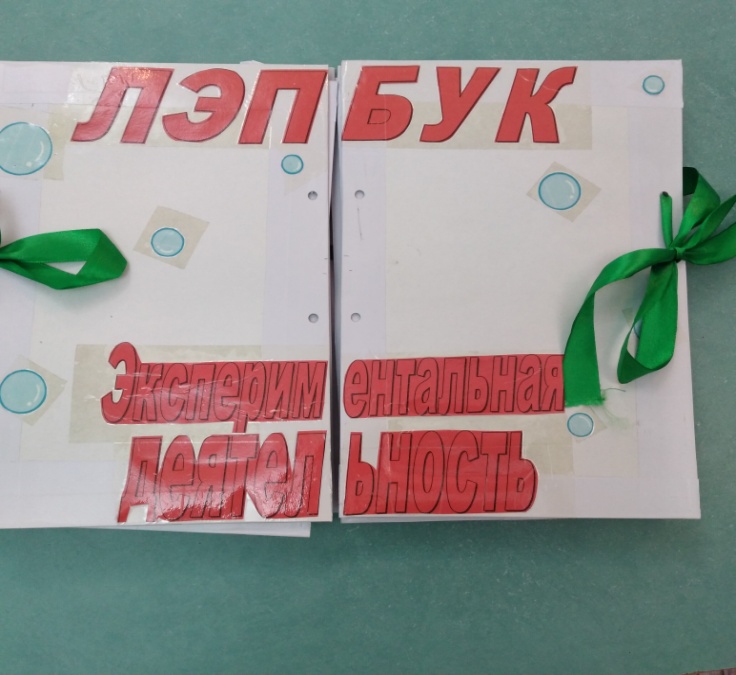
**Развивающие:** развивать логическое мышление, память, внимание, наблюдательность, умение выражать мысли, используя все части речи. Отвечать на вопросы. Развивать координацию движений, мелкую моторику рук. Учить самостоятельно проводить опыты и эксперименты.

**Речевые:**развивать связную речь, словесно-логическое мышление, продолжать учить детей последовательно излагать свои мысли.

**Воспитательные:** воспитывать интерес к свойствам окружающих нас предметов, любознательность, бережное отношение к окружающему.

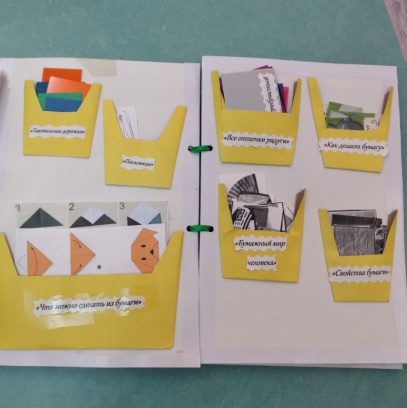
Детям по своей природе присуща ориентация на познание окружающего мира и экспериментирование с объектами и явлениями реальности. Познавая окружающий мир, ребенок, стремится рассмотреть предмет, потрогать его руками, языком, понюхать, постучать им. Но не всегда это возможно сделать в окружающей обстановке.

Одной из новых форм организации образовательной деятельности, которая способствует достижению поставленных целей, является лэпбук.



Все составляющие элементы книги объединены между собой общей темой. Лэпбук включает в себя задания на восприятия окружающего мира и развитие психических процессов. Помогает систематизировать имеющиеся знания о свойствах предметов.

**1 страница - БУМАГА.**



**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

- "Как делают бумагу?" (Этапы производства)



- "Все оттенки радуги" (Цвета и оттенки)



- "Пословицы"



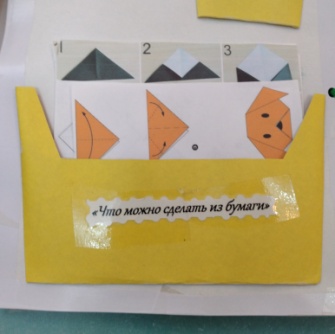
- "Бумажный мир человека" (Предметы сделанные из бумаги)



- "Свойства бумаги" (Экспериментирование)



- "Что можно сделать из бумаги?" (Оригами)



- "Тактильная дорожка"



**2 страница - ТКАНЬ**



**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

- "Как все начиналось!" (Как делали ткань наши бабушки. Этапы производства)

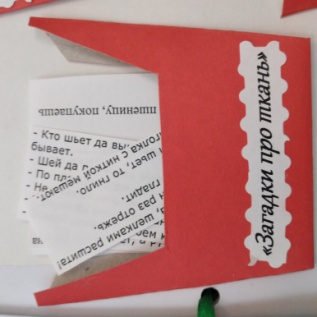
- "От куда берется ткань?" (Этапы производства - шерсть, хлопок, лен, шелк)



- "Бабушкин сундучок" (Образцы ткани)

- "Что сначала, что потом" (Алгоритм одевания)

- "Загадки"



- "Свойства ткани" (Экспериментирование)

- "Что в шкафу у мамы" (Игра "Бумажные куклы")



**3 страница - ВОДА**



**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

- "Где живет вода?" (Картинки)



- "Путешествие капельки" (Круговорот воды в природе)



- "Опыты с водой"

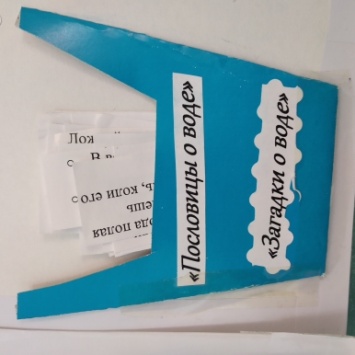
- "Интересные факты о воде"



- "Свойства воды" (Экспериментирование)



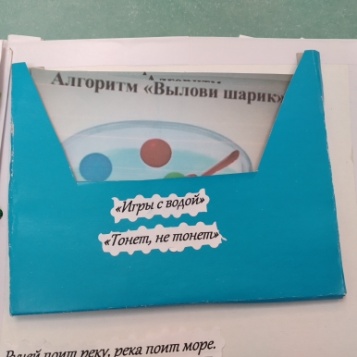
- "Загадки»- "Пословицы"



- "Как человек использует воду?" (Картинки)



- "Тонет не тонет?" (Экспериментирование)



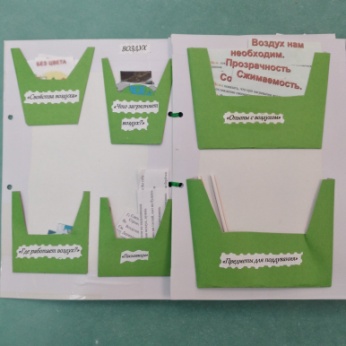
«Состояние воды» (Картинки)



«Польза воды» (Картинки)



**4 страница - ВОЗДУХ**

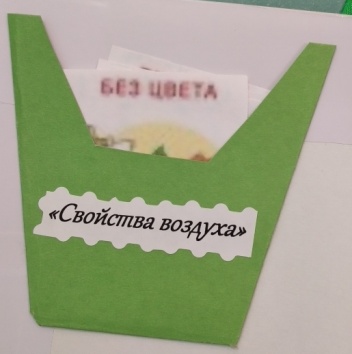


**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

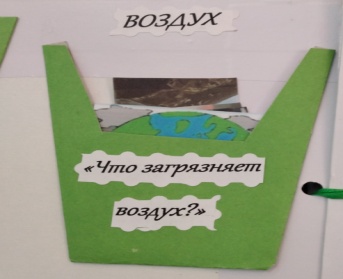
- "Где работает воздух?" (Картинки)



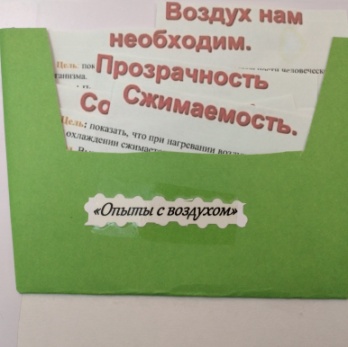
- "Свойства воздуха"(Экспериментирование)



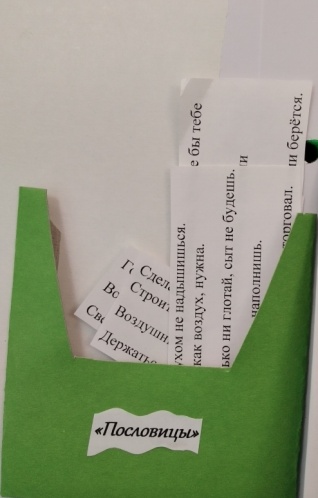
- "Что загрязняет воздух?" (Картинки)



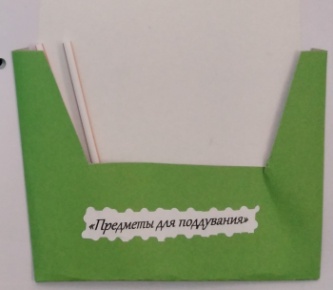
- "Опыты с воздухом"



«Пословицы о воде»



- "Предметы для поддувания" (Экспериментирование)



**5 страница - ДЕРЕВО**



**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

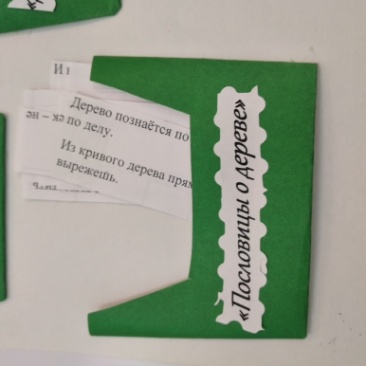
- "Дерево вокруг нас!" (Картинки предметов)



- "Свойства дерева" (Экспериментирование)



- "Пословицы"



- "Инструменты для обработки дерева" (Картинки)



«Как обрабатывают дерево»



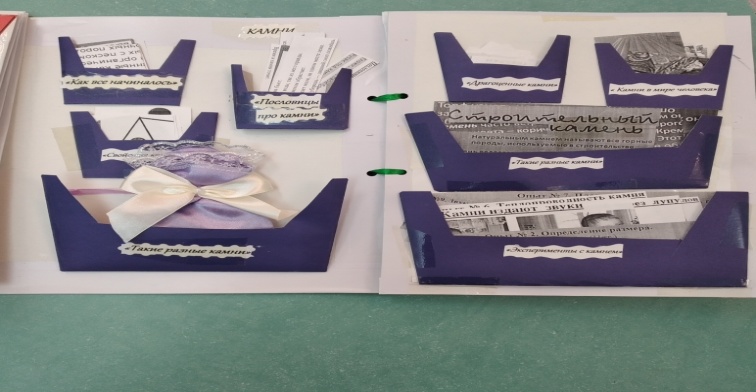
- "Фигурки из дерева" (Игра "Выложи фигурку по схеме из деревянных палочек"

- "Как выросло дерево?" (Этапы роста)

«Семена дерева» (Тактильность)

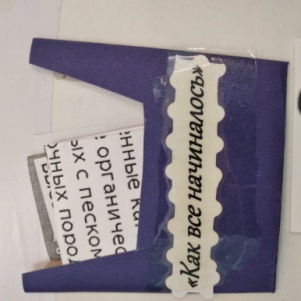


**6 страница – КАМНИ**



**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

- "Волшебное превращение камней" (Как появляются камни)



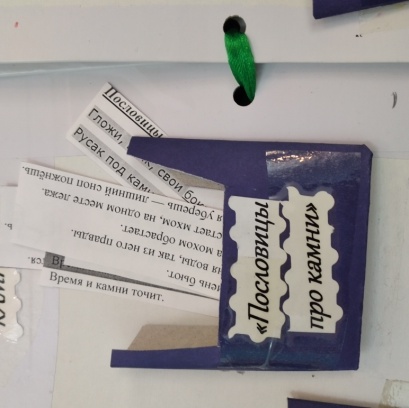
- "Драгоценные камни" (Виды камней)



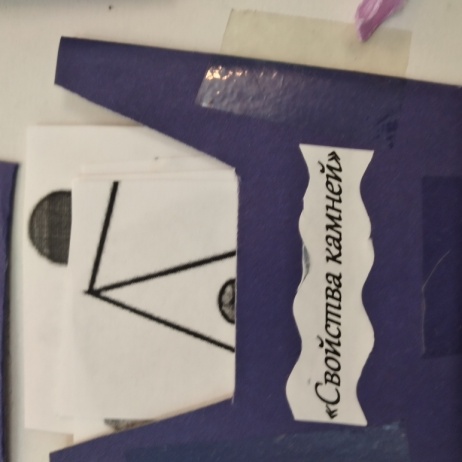
- "Такие разные камни!" (Виды камней)



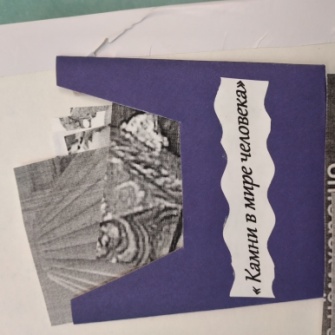
- "Пословицы"



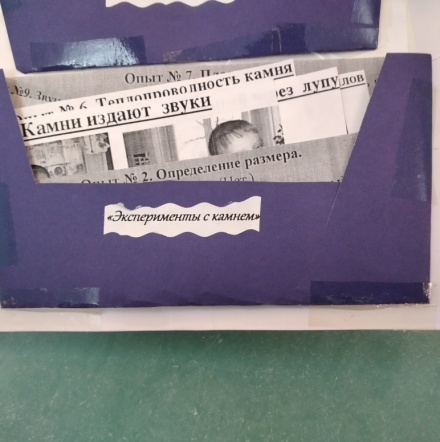
«Свойства камней»



«Камни в мире человека»



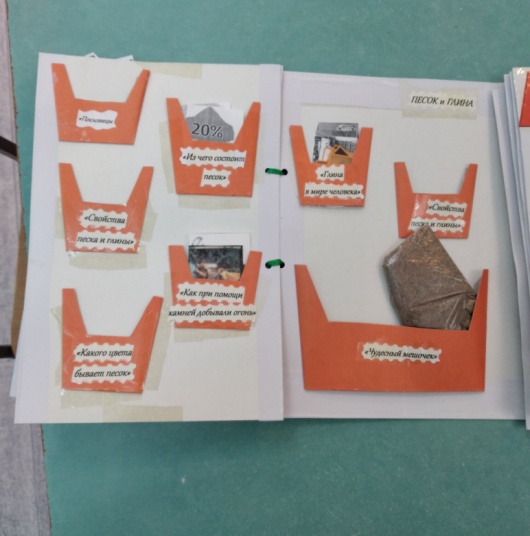
«Эксперименты с камнем»



«Как при помощи камней добывали огонь»



**7 страница - ПЕСОК И ГЛИНА**



**Здесь расположена следующая информация, опыты и игры:**

- "Свойства песка и глины" (Экспериментирование)



- "Опыты с песком и глиной"

- "Из чего состоит песок" (Картинки)



- "Какого цвета бывает песок" (Картинки)



- "Как песок помогает человеку?" (Картинки)

«Пословицы про песок и глину»



- "Процесс обработки глины" (Картинки)

- "Какой цвет у глины?" (Картинки)

- "Глина в мире человека" (Картинки)



«Чудесный мешочек»



Подводя итог, можно сказать, что плюсы работы над созданием лэпбука неоспоримы. Создание лэпбука позволяет всесторонне смотреть на проблему, ставить задачи и решать их, творчески подходя к вопросу организации, подбору информации и способов ее оформления.