

Творческий проект по технологии

«Развивающая книжка из ткани»



Исследование

- В последнее время все более актуальной становится тема развивающих игр и игрушек. Такие игрушки развивают в малышах следующие интеллектуальные качества: внимание, память, особенно зрительную, умение находить зависимости и закономерности, ошибки и недостатки, классифицировать и систематизировать материал, способность к комбинированию, пространственное представление и воображение, способность предвидеть результаты своих действий.
Основная задача развивающих игрушек - усиленно стимулировать процессы развития у ребенка. Игрушка должна соответствовать возрасту малыша, она не должна быть сложной для него, чтобы ребенок не разочаровался, и не должна быть слишком простой, чтобы выполнять свои развивающие функции. Развитие органов чувств у детей дошкольников идет очень интенсивно. Главной составляющей полноценного развития детей в раннем возрасте является сенсорное и моторное развитие.
- Сенсорное развитие, направленное на формирование полноценного восприятия окружающей действительности, служит основой познания мира, первой ступенью которого является чувственный опыт. Успешность умственного, физического, эстетического воспитания в значительной степени зависит от уровня сенсорного развития детей, т. е. от того насколько совершенно ребенок слышит, видит, осязает окружающее.
- Мелкая моторика рук взаимодействует с такими высшими свойствами сознания, как внимание, мышление, оптико-пространственное восприятие (координация), воображение, наблюдательность, зрительная и двигательная память, речь. Развитие навыков мелкой моторики важно еще и потому, что вся дальнейшая жизнь ребенка потребует использования точных, координированных движений кистей и пальцев, которые необходимы, чтобы одеваться, рисовать и писать, а также выполнять множество разнообразных бытовых и учебных действий. Хорошим помощником в сенсорном развитии и развитии мелкой моторики станут различные развивающие игрушки, которые можно сделать самим.

Цель проектной работы

- Разработать и изготовить изделие, в котором будут объединены игра и обучение детей младшего возраста.

Задачи проектной работы

- благоприятно воздействовать на восприятие ребенком и формировать у него представлений о внешних свойствах предметов: их форме, цвете (*развиваем сенсорное восприятие*);
- познакомить его с понятием величины и положением предметов в пространстве (*развиваем сенсомоторную координацию*);
- научить ребенка определять величину предмета относительно других (большой, широкий, низкий), его материал (гладкий, шершавый, твердый, мягкий), форму (круглый, квадратный, треугольный) на ощупь (*развиваем тактильные ощущения*);
- развивать *мелкую моторику*, а, следовательно, и речь ребенка;
- развивать внимание и память ребенка;
- развивать логическое и образное мышление ребенка;
- научить его сравнивать и рассуждать;
- научить ребенка читать и освоить счет;
- использовать при желании как коврик для многочисленных инсценировок и ролевых игр и т.д.

Выдвинутые критерии

Перед началом работы мы поставили перед собой несколько задач и наметили критерии, которым должно соответствовать наше изделие:

- - назначение (игра и развитие)
- - пользователи (дети)
- - материал (безопасный в применении)
- - методы изготовления (доступные)
- - эргономичность (мягкая, легкая в уходе, безопасная)
- - экологичность (использовать только безвредные материалы)
- - экономичность (стоимость должна быть ниже рыночной)

Выбор материалов



- ткань для страниц разноцветная однотонная или с неброским рисунком; для обложки берем более плотную (джинс, микровельвет, велюр),
 - синтепон для наполнения,
 - флизелин, целлофан - для укрепления страниц;
 - лента «велкро» (липучка),
 - разноцветные пуговицы;
 - лоскутки для аппликаций и игровых элементов;
 - шнурки (ленточки) для скрепления страниц, тесьма для петелек,
 - разноцветные нитки;
 - швейная машина (понадобится два вида шва - прямая строчка и зигзаг).

План работы

- 1) Определяемся с размерами книжки (решили сделать ее размером 25x35 см). Тогда заготовки страниц нужно сделать на 2 см больше (припуски на швы). Вырезаем из плотной бумаги два шаблона - один размерами с припусками (27x37см), другой - размер готовой страницы(25x35 см). На последний будем примерять-прикладывать элементы аппликаций.
- 2) Следующий этап - продумываем сюжеты страниц, рисуем эскиз на бумаге (схематически), составляем план, определяем цвет фона каждого сюжета, так экономим время , делаем шаблоны из бумаги в полную величину.
- Наш совет: когда план готов приступаем к подготовке деталей. Распределяем время: сначала вырезаем, потом пришиваем и в конце страницы сшиваем.
- Возьмите коробку из-под конфет, в которой будете хранить все заготовки.
- 3) Страницы. Из однотонной или цветной ткани вырезаем детали - будущие страницы (у нас 27x37 см.). согласно плана.
- 4) На каждую страницу пришиваем выбранный сюжет.
- Наш совет: постарайтесь рассортировать элементы так, чтобы в одну операцию шить приходилось сначала нитками одного цвета, потом другого (так экономится время).
- 5) Складываем страницы попарно лицевыми сторонами внутрь, сверху накладываем деталь из синтепона и пристрачиваем с трех сторон, незашитой оставляем нижнюю сторону. Выворачиваем, хорошо расправляем углы.
- Наш совет: синтепон вырезаем на 1 см меньше (на практике определили, что с боковой стороны, где будут петельки, он не нужен).

Результат нашей работы



- **Обложка**
- Для обложки выбрали яркую ткань с крупным рисунком. Буквы вырезали из несыпающей ткани и приклеили клеевым пистолетом.
- **1 страница**
- На однотонной ткани выполнена аппликация фигурки зайца. Морковка является отдельной съемной деталью, которую можно доставать и вставлять в специально сделанную прорезь. Морковка соединена с пришитой тесьмой, чтобы деталь во время игры не потерялась.

- **3 страница**

- На однотонной ткани выполнена аппликация фигуры зайца. Гитара является отдельной съемной деталью, крепится к лапам зайца на липучку. Цветы тоже съемные, пристегиваются на пуговицы.



- **4 страница**

- С маленьким ребенком можно играть в игру «кто там?», открывая и закрывая шторку. Бабочки являются съемными деталями, крепятся на липучку.





- **5 страница**
- Нужно собрать пирамидку. Все ее детали съемные, крепятся на липкую ленту.
- **6 страница**
- Кармашек для мелочей «Божья коровка» закрывается на «молнию». Внутри находятся фигурки маленьких божьих коровок, они прикреплены на пришитую тесьму, чтобы не потерялись во время игры.

- **7 страница**
- Цветные шарики на тесьме, пришитой в середине страницы. Каждому шарiku необходимо найти такой же по цвету прямоугольник. Детали прикрепляются на кнопочки.
- **8 страница**
- Кукла. Волосы можно расчесывать, заплетать косички, завязывать бантики. Маленьким деткам можно учить части лица (глазки, носик, ротик)





- **9 страница**
- Ботинок. Учимся вдевать и завязывать шнурки на обуви. Деталь ботинка выполнена как аппликация из ткани, для объема внутрь вложен синтепон. Отверстия для шнурков обработаны как прорезные петли.
- **10 страница**
- Познавательная игра «Как появляется цыпленок?». Детали курицы, цыпленка, яйца сделаны как объемные аппликации из ткани, нашиты швом «зигзаг». Верхняя половинка скорлупы – съемная деталь, крепится на липучку. Цветы пристегиваются на пуговицы.

Экономические расчеты

- Если у вас дома есть различные лоскутки ткани, синтепона, кусочки липкой ленты, пуговицы, кнопки, то это изделие вам не принесет никаких материальных затрат.
- А мы купили:
- Ткань х/б однотонная – $2 \text{ м} * 35 \text{ руб.} = 70 \text{ руб.}$
- Ткань х/б цветная – $2 \text{ м} * 40 \text{ руб.} = 80 \text{ руб.}$
- Синтепон – $1 \text{ м} * 150 \text{ руб.} = 150 \text{ руб.}$
- Итого: 300 руб.
- Для сравнения мы поискали в интернете предложения по продаже подобных книжек и вот, что нашли:

- МЯГКИЕ РАЗВИВАЮЩИЕ КНИЖКИ МАМУЛІ. 6 ЛИСТОВ
- Подробнее
- Мягкие книжки Мамулі занимают особое место среди детских книг. Их нельзя порвать, зато можно помять и пожевать. Они мягкие и приятные на ощупь. Они не только развлекают, но и развивают: в процессе игры с такими книгами у ребенка развивается мышление, мелкая моторика рук, что способствует развитию речи малыша. Книжка застегивается на клапан с липучкой. **Цена: 1290 руб.**



- МЯГКИЕ РАЗВИВАЮЩИЕ КНИЖКИ МАМУЛІ. 4 ЛИСТОЧКА
- Подробнее
- Мягкие книжки Мамулі занимают особое место среди детских книг. Их нельзя порвать, зато можно помять и пожевать. Они мягкие и приятные на ощупь. Они не только развлекают, но и развивают: в процессе игры с такими книгами у ребенка развивается мышление, мелкая моторика рук, что способствует развитию речи малыша. Книжка застегивается на клапан с липучкой. **Цена: 990 руб.**



Оценка изделия

- Чтобы сделать объективную оценку нашего проекта, мы предложили позаниматься с нашей книжкой детям разного возраста, а взрослым написать свое мнение. И вот что у нас получилось:
- **Татьяна Алексеевна, бабушка 3-х летней Арзу**
- «...Книжка очень понравилась нашей девочке. Играли очень долго и не хотела ее отдавать. Книжка очень яркая, красочная. Мне понравилось, что ребенок может не только играть, но и развиваться. Можно взять ее с собой в поездку, она легкая, а ребенок надолго будет занят полезным делом...»
- **Наталья Михайловна, мама 2-х летней Лады**
- «...Эта книжка произвела на меня большое впечатление, такой оригинальный замысел!
- Дети, к которым попадет в руки книжка, я думаю, останутся очень довольны. Это не только ярко, красочно и красиво, но и очень познавательно. Развивается мелкая моторика рук, речь, память. С помощью книжки можно учить ребенка застегивать пуговицы, молнию и даже завязывать шнурки. Это здорово! Молодцы девочки, которые выполнили такую трудоемкую, но нужную работу...»