

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Целинный детский сад
«Теремок», Целинного района, Алтайского края

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

(информационно познавательный)

«Волшебные пуговицы»

Номинация: «Естествознание»

Работу выполнила:
Хаустова Анастасия Станиславовна,
подготовительная группа
МБДОУ «Целинный детский сад «Теремок»

Руководитель:
Иванилова Ирина Владимировна,
воспитатель
МБДОУ «Целинный детский сад «Теремок»

с. Целинное,

2022 г.

Слайд 1. Здравствуйте! Меня зовут Хаустова Настя, мне 6 лет. Я хожу в детский сад «Геремок». Вашему вниманию хочу представить мою работу «Волшебные пуговицы».

Актуальность.

Слайд 2. Почему я выбрала эту тему?

Каждое утро я собираюсь в детский сад. У меня много разной одежды с замками, кнопками, липучками и пуговицами. Как-то утром, собираясь в детский сад, мама дала мне кофту с пуговицами. Застёгивая их, мне стало интересно, а откуда же появились пуговицы, всегда ли они были одинаковые, можно ли обойтись без них, а так-же, где ещё можно использовать пуговицы.

Слайд 3. Предмет исследования: пуговицы

Слайд 3. Объект исследования: использование пуговиц в повседневной жизни.

Слайд 4. Цель: Активизировать познавательный интерес ребенка, сформировать представление об истории возникновения пуговиц и её использование.

Слайд 4. Задачи:

1. Познакомиться с историей возникновения пуговицы, её совершенствования;
2. Узнать о назначении пуговицы;
3. Выяснить где и как можно применять пуговицу;
4. Провести опыты и эксперименты с пуговицами.

Слайд 5. Гипотеза: Я предположила, что пуговицы изобрёл современный человек, и они всегда были одинаковые. Пуговицы нам необходимы только для того, чтобы застегивать вещи.

Слайд 6. Методы исследования:

- Рассматривание иллюстраций, поиск информации (использование интернет ресурсов);
- Дидактические игры, игры с пуговицами;
- Экспериментирование, опыты с пуговицами;
- Практическая работа «Аппликация с использованием пуговиц»

Слайд 7. Поиск информации:

Когда я пришла в детский сад, спросила у воспитателя, откуда появилась пуговица, кто ее придумал и зачем она нужна. Мы решили найти ответ на этот вопрос вместе.

С воспитателем, Ириной Владимировной стали искать информацию в интернете. И вот, что мы узнали.

Слайд 8. История пуговиц. Пуговица – это застежка на одежде и на других швейных изделиях. В давние времена пуговиц не было вообще. Одежду придерживали руками. Но это было не удобно, руки нужно было освободить для труда. Поэтому на одежде и появились застежки. Первыми застежками стали заколки из обточенных камней или завязки из прочных волокон растений, а позже из ткани. Нои это было неудобно, так как одежда постоянно распахивалась. Поэтому человек придумал соединять одежду между собой при помощи пуговиц. Первые пуговицы делали из глины, металла, раковины морских моллюсков.

Считалось чем больше пуговиц было на одежде, тем богаче был человек, поэтому делали их из драгоценных камней.

Простые люди использовали пуговицы как оберег. Поэтому слово «Пуговица» произошло от слова «Пугалка». Считалось, что пуговица отпугивала всё плохое.

Привычная, современная для нас пуговица появилась гораздо позже, 400 лет тому назад.

Слайд 9. Сделали вывод: Пуговицы изобрели очень давно.

Слайд 10. На следующем этапе мы рассмотрели и сравнили разные по форме, цвету, материалу и видов пуговицы. А также рассмотрели иллюстрации с одеждой разных времён. **Слайд 11.** Рассматривали пуговицы на одежде у ребят из группы.

Слайд 12. Рассказ: Существуют разные виды пуговиц. Например, обычная пуговица похожа на круг с отверстиями для пришивания, этих отверстий может быть два или четыре, есть пуговицы с тремя отверстиями. Но бывают и пуговицы других видов и форм: например, квадратные, треугольные или шарообразные, бабочки, цветочки, сердечки, листики и другие. Еще есть пуговицы на «Ножке».

Слайд 13. В группе с воспитателем мы поиграли в игры:

Игра «Разложи пуговицы по форме»,

Игра «Найди пуговицу по цвету»

Игра «Подбери пуговицу к рубашке по размеру петельки»

Слайд 14. Сделали вывод: Выяснили: все пуговицы разные по форме (круглые, квадратные и др.), по размеру (большие и маленькие) и разные по цвету.

Практическая часть.

Слайд 15. Воспитатель предложила придумать и нарисовать свои пуговицы на одежде.

Дидактическая игра «Нарисуй пуговицы на одежде».

Было очень интересно самой придумать и нарисовать разные по цвету и форме пуговицы. Я побывала в роли дизайнера пуговиц.

Экспериментирование: опыты с пуговицами:

Слайд 16. Следующим этапом в нашей работе были опыты и эксперименты с пуговицами. Нужно было выяснить, из каких материалов делают пуговицы.

1. Мы провели следующие опыты «Тонет – не тонет»;

Этим опытом мы проверяли, какие пуговицы тонут, а какие остаются плавать на поверхности. И узнали, что пластмассовые пуговицы упали на дно. Деревянные остались плавать на поверхности воды.

Вывод: Выяснили: Пуговицы делают из пластмассы и дерева.

2. «Притянет ли магнитом»;

Этим опытом мы искали пуговицы, которые притянутся магнитом. А магнит притягивает только металл.

Вывод: Выяснили: Пуговицы бывают металлические

3. «Ломается – не ломается».

В этом опыте мы проверяли, какие пуговицы сломаются, а какие нет. И выяснили, что сломать можно пуговицу, сделанную из дерева и пластмассы.

Вывод: Узнали, что есть пуговицы, сделанные из дерева и пластмассы.

И сделали общий вывод: пуговицы делают из разных материалов: пластмассы, металла, дерева.

Теперь нужно было выяснить, правда ли что пуговицы нужны только для того чтобы застегивать вещи, которые мы носим?

Практическая часть:

Слайд 17. В группе мы выкладывали разные картинки из пуговиц: дом, цветок, облака.

С А дома Ирина Владимировна, предложила сделать аппликацию из пуговиц.

Слайд 18. Вот какие работы у нас получились:

Вывод: Оказывается Пуговицы, можно использовать не только как застёжку, но и как декор для украшения и создание различных поделок.

После проделанной работы я поняла, что мои предположения ошибочны.

Вывод:

1. Сделав опыты и рассмотрев картинки, я пришла к выводу. Пуговицу изобрёл не современный человек, она существует с давних времен, и сколько бы не предлагали модельеры другие виды застёжек: молнии, кнопки, липучки; пуговица все равно остается в моде и сейчас. **Слайд19.** Пуговицы сильно изменились за время своего существования, от простых тканевых веревочек до современной пуговицы.
2. На практике мы выяснили, что пуговицы можно использовать не только как застёжку на одежде, но и как декор для оформления разных вещей, и как материал для создания различных поделок, а также как игровой материал.

В каждом доме имеется небольшая шкатулка или коробка с разными по форме, цвету и материалу пуговицами. У нас дома тоже стоит такая шкатулка, где лежат разные пуговики.

Слайд 20. И я попросила у мамы несколько пуговок и принесла в детский сад показать ребятам. Мы их рассмотрели, и они тоже захотели узнать о пуговицах побольше. Я рассказа о том, как появилась пуговица, для чего она нужна, как её можно использовать.

Слайд 21. И общей нашей работой с ребятами стала коллекция пуговиц в группе. Каждый принес по пуговке из дома, и мы оформили вместе с воспитателем эту коллекцию.

Слайд 22. Спасибо за внимание.

Приложение:
-Презентация