Тема по экспериментированию: «Свойства бумаги»

Первая младшая группа

Разработана Лабутиной Т.А.

Цель: выявить, посредством эксперимента, свойства бумаги.

Задачи:

* + - замотивировать на изучение свойств бумаги
    - учить детей устанавливать причинно - следственную связь
    - познакомить со свойствами бумаги бумага легкая: ее можно сдуть с ладони, что бумага может быть тонкой и толстой и она может рваться: тонкую бумагу очень легко смять и порвать в отличие от плотного картона, что бумага плавает.
* Воспитывать культуру речевого общения
* Воспитывать умение быть наблюдательными
* Воспитывать бережное отношение к книге.

Материал:книга познай мир, игрушки герои: белочка и обезьянка, тонкая бумага, картон, цветочки из цветной бумаги, тарелочки с водой.

Виды деятельности:

Познавательная- исследовательская, коммуникативная, игровая.

Ход занятия:

Пришла в гости белка с книгой «Познай мир»

Белочка: - Здравствуйте детишки: девчонки и мальчишки, в гости я к вам пришла, интересную книгу в подарок принесла. Ребята, вы же любите изучать все вокруг?

- Да.

Белочка: - Вот хочу подарить вам книгу, у вас есть книги и где они живут? (идут к полке с книгами и тут вдруг замечают, что книги разбросаны, кое-что разорвано).

Удивление: -Ай, яй, яй - кто это сделал? (дети прибирают книги на место)

-Вы, ребята, так не обращаетесь с книгами?

-Нет! Мы их рассматриваем, читаем, всегда прибираем на место.

Белочка: Не хочу дарить книгу ребятам, может они это сделали, обращаются с ней как с бумагой!

- А все-таки книги сделаны из бумаги, а это такой хрупкий материал. Вот сейчас это и докажу вам. Хотите узнать какая она бумага?

-Вот листочек бумаги, тут книгу какую-то порвали. Смотрите какой он легкий: подуем на него, видите, а если он улетит далеко, и мы не сможем тогда починить книгу? Бумага легкая, что даже может унести ее ветерок.

- Вот листочек с помятостью- это тонкая бумага таким качеством обладает, а с картонной обложкой шалун книг не справился, посмотрите- это сложно порвать. (На столах тонкие бумажки и картонные).

- Попробуйте.

- Получается? С картоном сложнее он жесткий.

А вот там шалунишка, которого мы не знаем, пролил водичку, так вот в воде наша бумага ведет себя по-другому, а как именно каждый из вас и попробует проверит. Белочка каждому принесла подарочки, узнаем, что это за волшебные бумажки? Хотите волшебства?

-Да.

-Берем по подарочку и проверим эту цветную бумагу на воде. (Каждый бросает в тарелочку с водой и наблюдает)

- Не тонет, намокает. Смотрите что происходит? Да цветок –тут распускается! Бумага плавает по воде.

- Смотрите, кажется за нами кое-кто наблюдал (среди игрушек видим обезьянку) и вот рядом с ним помятая бумажка. Точно он. Кто это ребята?

-Обезьянка.

-Да это наш шалунишка: Обезьянка.

-Давайте ей скажем, что делать с книгами нельзя?

Дети: - Нельзя из рвать, кидать.

Обезьянка: -Не буду я больше, не буду! Расскажите мне, пожалуйста, про бумагу, какая она, я не все видела.

-Расскажем обезьянке про свойства бумаги?

Дети: летает, мнется, рвется, плавает.

Подсказываю с помощью жестов (с руки сдуваю, мну, рву, качающие движения, что означает -плавает)

-Книги сделаны из бумаги, и у нее есть способность летать, от того, что она легкая, что тонкая бумага мнется, в отличие от картонной, тонкая рвется быстрее, чем картонная, и плавает на воде.

Обезьянка: Я обещаю больше не шалить, и книги прибирать, никогда не буду их рвать. Книгу, интересную, вместе с вами буду изучать. Спасибо вам ребята, теперь я знаю свойства бумаги, интересно мне было.

- И теперь Белочка дарит для всех книгу «Познай мир». Белочка лесной житель и ей пора в лес. А обезьянка решила иди с ней.

Дети: До свидания!

- Приходите к нам в гости еще.

Ссылка на видео: <https://vk.com/videos104280888?z=video104280888_456239019%2Fpl_104280888_-2>

http://www.w3.org/2000/svg"><path d="M6