

Бумага. Какая она?

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение д/с № 9 «Улыбка»



Харченко Федор
6 лет.

Здравствуйте, меня зовут Харченко
Фёдор. Мой проект называется :
«Бумага. Какая она?»

Как то раз, занимаясь на кружке , мне
очень понравился гофрированный картон.

Я задал вопрос. -Что это? Светлана
Александровна ответила ,что это одна из
разновидностей бумаги. И мне захотелось
побольше узнать о бумаге.



Человек изобрел материал для письма задолго до появления бумаги. Египтяне снимали кожуцу со стеблей папируса, выпрямляли и клали крест накрест, спрессовывали так чтобы они склеились. Это и был материал для письма.



Бумагу изобрели в Китае примерно в 105 году, изобрёл её Цай лунь .Её делали из волокнистой части коры тутового дерева.



Разновидностей бумаги очень много .Я перечислю несколько.Цветная бумага,газетная,офисная,оберточная,глянцевая,салфетка.Как мы видим бумага бывает цветная, значит она подвергается окрашиванию.

ВИДЫ БУМАГИ:

цветная бумага



газетная



офисная



обёрточная



глянцевая



салфетка



Как мы пользуемся в жизни разными видами бумаги. Например: из картона и цветной бумаги мы делаем разнообразные поделки. В преддверии нового года мы делали снежинки для украшения группы.



В оберточную бумагу мы заворачиваем подарки, а на офисной можно рисовать.
Салфетки служат нам для гигиены.



Еще мы в детском саду вместе с воспитателем проводили опыты с бумагой. Какая она? Мы брали по одному листу бумаги разной плотности и сминали ее. Тонкую бумагу было легче мять чем картон.



Так же мы пробовали бумагу рвать. Мы поняли что плотная бумага рвется сложнее чем тонкая.



И так же мы пробовали резать бумагу разной толщины. И выяснили ,что тонкую бумагу резать легче всего.



Дома мы с мамой тоже решили провести опыты с бумагой. Мы взяли салфетку и обычный лист бумаги. Сначала мы опустили в воду салфетку, она намокла и раскисла. Потом опустили в воду обычный лист бумаги. Он намок, но не раскис.



Потом мы взяли лист бумаги и подсолнечное масло. Я провел маслом полоску по листочку, бумага впитала масло.



А знаете ли вы что, в Москве проходила необычная выставка женской одежды? Платья, шляпки и другие наряды были изготовлены из бумаги.



Знали ли Вы ,что бумага съедобна? На 85 % она состоит из целлюлозы,сложного углевода. Также в бумаге содержится глюкоза.

Кстати,как только на бумаге появляются дата и подпись-он становится документом.



Польза бумаги для человека начинается с первого дня жизни-это наше свидетельство о рождении, потом паспорт. Человек не может обойтись без документов, а все важные документы находятся именно на бумаге.

В процессе своего исследования я понял, что человек в современной жизни использует бумагу ежедневно во всех отраслях своей жизни. Это очень удобно , во многом делает нашу жизнь комфортней и удобней.



Спасибо за внимание!

