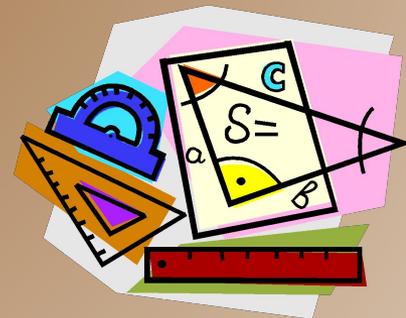


Бумага, что всегда под рукой



Роль бумаги в жизни человека



Цель:



Формирование у ученика способности к саморазвитию. Выяснить, какую роль играет бумага в жизни человека (ученика).



Задачи:

- расширять знания об окружающем мире;
- развивать творческое воображение;
- развивать мыслительные способности;
- стимулировать поисковую деятельность, развивать любознательность.

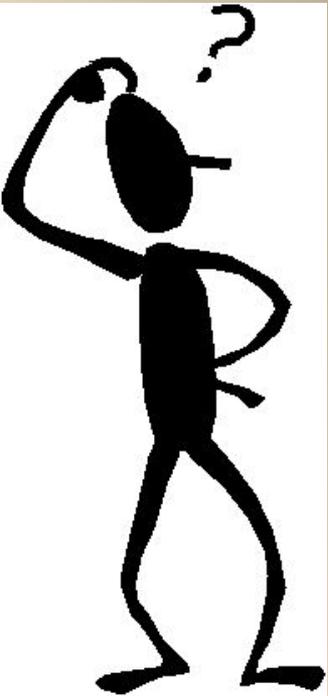


Вопросы:

□ Что значит бумага в вашей жизни?

□ Какие действия с бумагой можно использовать в школе, дома...

□ Если бы не было бумаги ...



Если бумага...

-Рвётся

-Режется

-Сгибается

- Горит



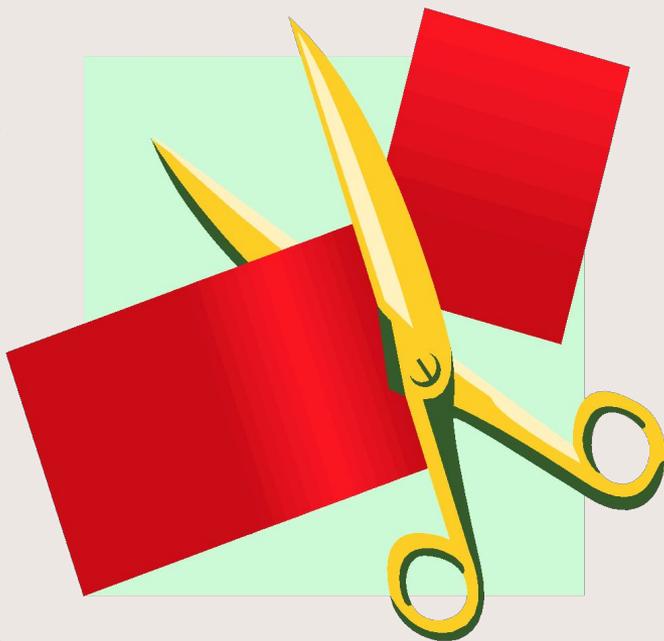
*- Стоит , то могут ли эти свойства
применяться в школе?*

*Предметы в школе настолько серьёзны, что
полезно не упускать случаев делать их немного
занимательными...*

*Проведём несколько занимательных действий с
бумагой.*

Бумага рвётся, режется...

Среди множества возможных действий с бумагой немаловажное место занимает то, что её можно резать. Занимаясь на уроках ручного труда, математики и др.



Особенности бумаги как конструкционного и художественно – декоративного материала позволяют учащимся выполнять из неё изделия различного назначения.

Бумага сгибается...

Простой листок бумаги,
Но в опытных руках
Он может обернуться
Жар – птицей в облаках.

Волшебные занятия
Для рук и для ума
И мира восприятие
Чудесная страна!

Фантазии подвластны
Бумажные листы –
Для дома и в подарок
И просто для игры.

Но главное богатство,
Что красоту твоя,
Простой листок поможет
Создать тебе себя!



Бумага горит...

Это всем известный факт, в школе
не используется...



Применение бумаги в школе...

- 90 % - писать, рисовать, печатать учебники ;
- 8 % - складывать фигурки (оригами) ;
- 2 % - резать, рвать, мять.

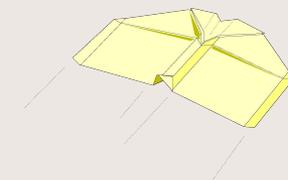


Применение бумаги в быту...

- печатать книги, газеты ;
- упаковывать (подарки, продукты, вещи)
- гигиеническая (салфетки, бум. полотенца, туалетная бумага)



Бумага, её свойства.



Бумага обладает различными, часто специфическими свойствами, определяемыми назначением и условиями использования каждого вида и сорта бумаги.

- белизна бумаги ;
- плотность ;
- толщина ;
- старение и т. д.



Разновидности бумаги.

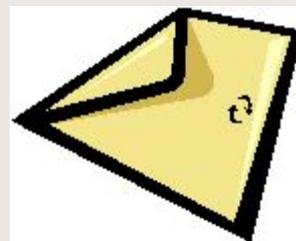
Бумажная промышленность выпускает несколько сот разновидностей бумаги, отличающихся по названиям, качественным особенностям, области применения, значению в жизни человека.

- альбомная;
- бархатная;
- газетная;
- оберточная;
- писчая;
- фотографическая и др.



Вывод :

Из сказанного ранее делаем вывод, что бумага как материал, имеющий весьма разнообразное применение во всех областях жизни современного человека – необходима , для создания благоприятных условий жизни.



Список литературы:



Н. Е. Цейтлин

«Справочник по трудовому обучению.»

Н. М. Коньшева.

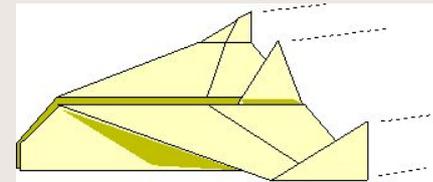
«Художественно – конструкторская деятельность»

Учительская газета

№ 39 (0117), 26 сентября 2002 г.

«Бумажное моделирование.»





Работу выполнила:

педагог дополнительного образования

Люшненко Татьяна Степановна

школа №4 г. Искитима НСО 2009г.

