

Технология

1 класс

История бумаги

Каждый день мы встречаемся с бумагой. Изделия из бумаги окружают нас повсюду. Ты познакомишься с далёкой историей бумаги, узнаешь, почему, экономно расходуя бумагу, ты спасаешь жизнь деревьям.



Глиняная табличка



Камень



Пергамент



Береста



Папирус

Как создается бумага

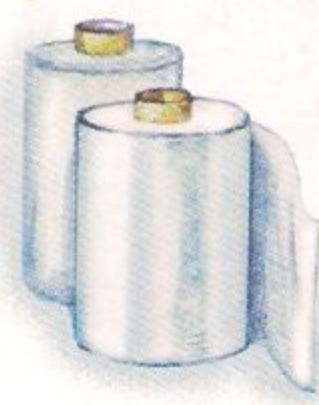
БУМАГА ИЗ ДЕРЕВА



Деревья



Стружки, опилки



Бумага

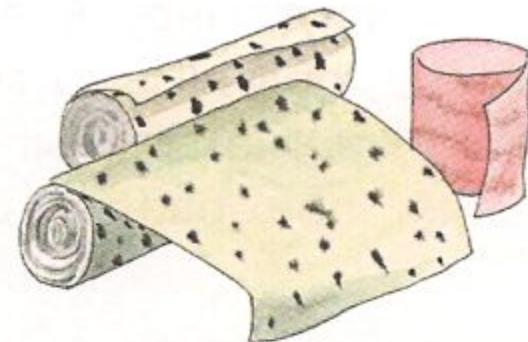
ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА БУМАГА?



Книги



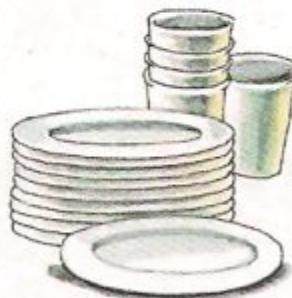
Газеты, журналы



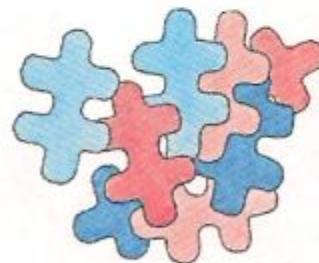
Обои



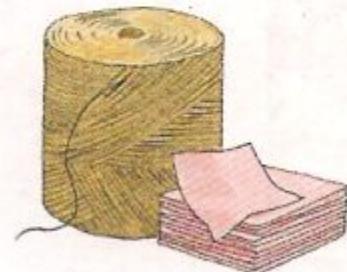
Пакеты, упаковка



Посуда



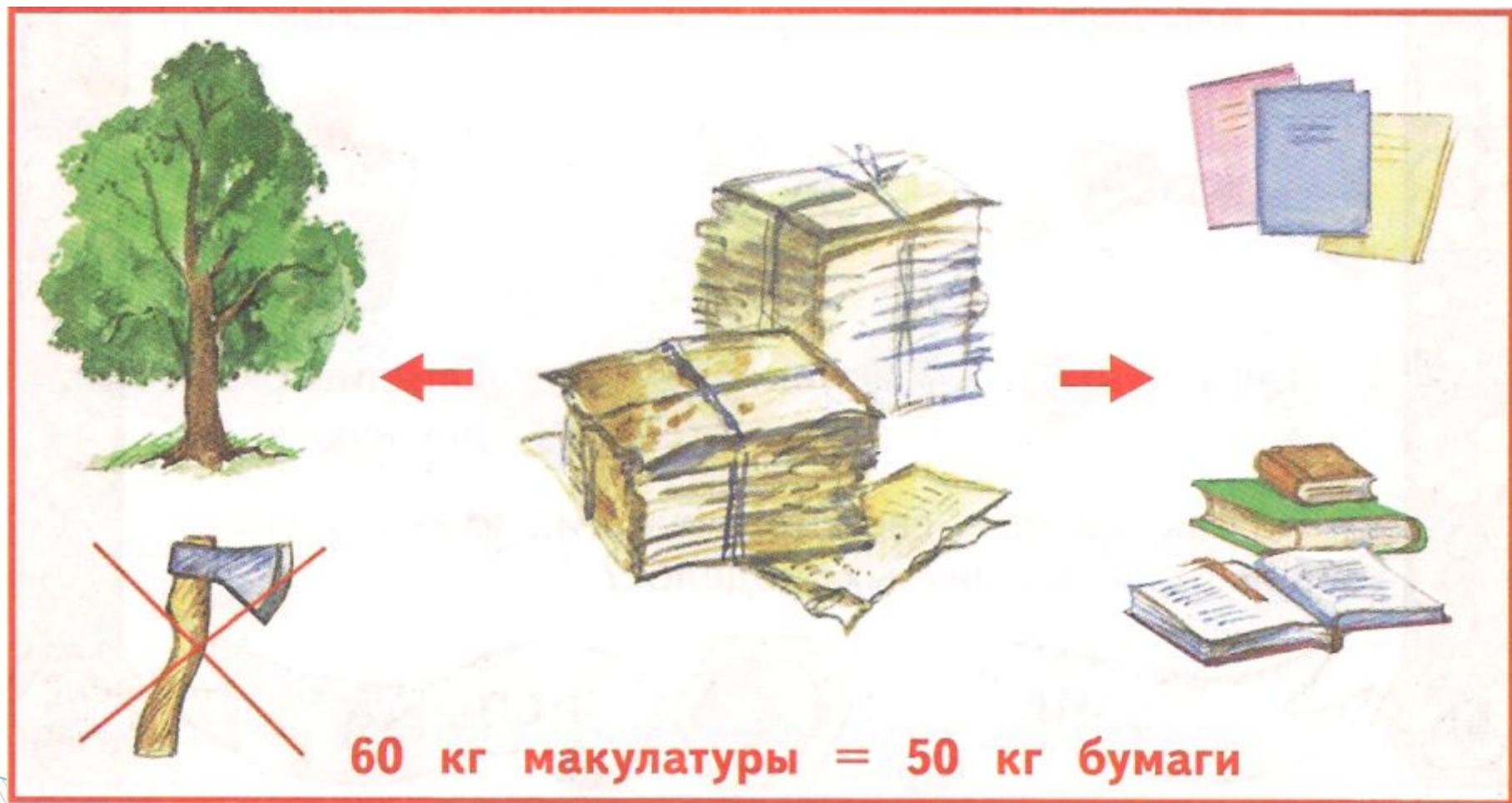
Игрушки



Верёвки,
салфетки

- Что ещё делают из бумаги?

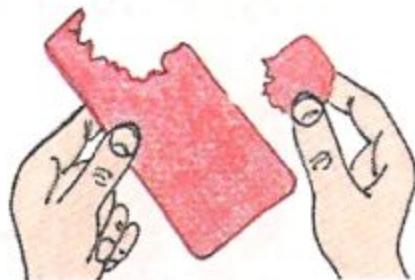
Берегите бумагу



Приёмы работы с бумагой и kleem

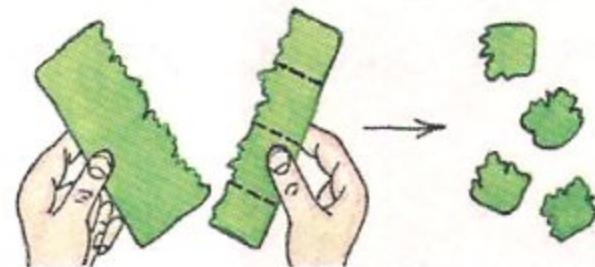
Обрывание бумаги

По одному кусочку



Отрывай от целого листа.

От полосы



Сначала оторви полоску.

- Как быстрее подготовить детали для аппликации?

Работаем с kleem



Смажь поверхность kleем.

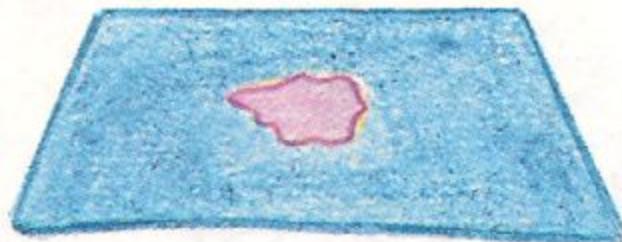
- Каким kleем легче испачкаться, почему?



Покрай слоем kleя.

Приклеивание бумаги

Приклеивать детали аппликации к листу бумаги можно:



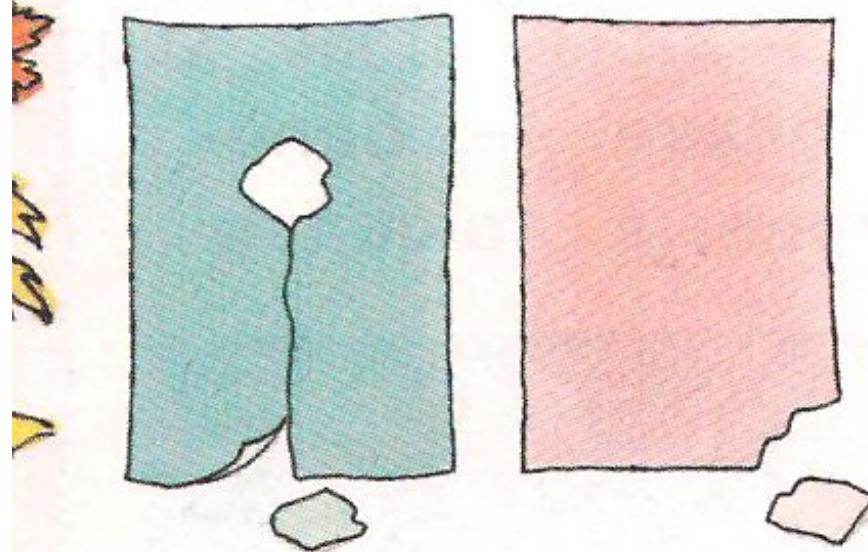
а) наклеивая кусочки по одному,

б) насыпая обрывки поверх смазанного kleem листа.

Правила безопасной работы с клеем

- НЕЛЬЗЯ брать в рот клей
- НЕЛЬЗЯ тереть глаза грязными руками
- ОБЯЗАТЕЛЬНО мой руки после работы с kleem

ЭКСПЕРИМЕНТ



- Откуда лучше начать обрывать кусочки, чтобы экономнее расходовать бумагу?

БАБОЧКА

