

Воспитатель средней группы №2: Козина Г.В.

## Мастер-класс по изготовлению бумаги своими руками

При переработке макулатуры, бумага получает вторую жизнь: из нее изготавливают гигиеническую продукцию, бумагу разных сортов, картон для обувных коробок и других целей, она используется при производстве строительных материалов и т.д. Таким образом, уничтожается меньше деревьев и других ресурсов планеты.

Бумагу можно также изготовить своими руками.

Для этого берем использованную бумагу (газеты, тетрадные листы, обрезки цветной бумаги и др.) и рвем на мелкие кусочки, примерно 2х2 см. Затем все заливаем теплой водой так, чтобы вода покрыла бумагу на 2-3 см.



После того как бумага немного размокнет (примерно через 10-15 мин.), взбиваем все миксером до получения однородной массы. Добавляем в нее 1 столовую ложку крахмала и три чайных ложки клея ПВА. Это примерно на 2 литра массы. Клея много класть нежелательно, так как готовая бумага плохо отходит от решетки. Для цвета можно добавить гуашь. Получается смесь по консистенции похожая на кашу.

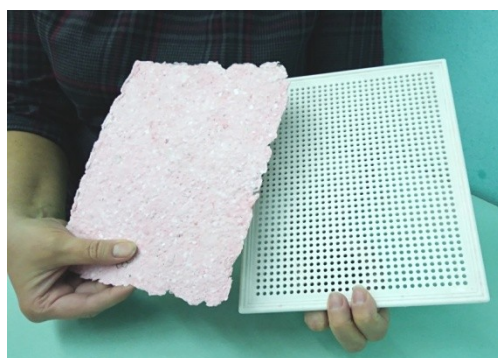


Выкладываем нашу «кашу» ровным слоем на решетку (это может быть рамочка из под мозаики). Чтобы убрать лишнюю влагу, необходимо промокнуть выложенную массу тканевой салфеткой или полотенцем.



Для более тонкого слоя желательно прокатать поверх салфетки скалкой. Можно декорировать бумагу веточками, листочками, семенами, травинками, цветными нитками и т.д.

Затем все отправляем на окончательную сушку. Когда бумага высохнет, она легко отходит от сетки.



Изготовленные ручным способ листы могут быть использованы для дизайнерских работ: книг, открыток, панно. На них можно рисовать акварельными красками и гуашью, изготавливать объемные поделки (коробочки, цветы и т.д.).

