

Опыт "Изготовление бумаги в домашних условиях».

Деменок Александр, 5 лет. МБДОУ №34 «Колокольчик, старшая группа «Радуга».

Деменок Марина Владимировна – мама

Деменок Иван - брат

Наш детский сад является площадкой по экологическому направлению. В детском саду регулярно проходят экологические акции. Такие как: «Посади дерево», «Игрушки из бросового материала», сбор отработанных батареек и макулатуры и т.д.

После проведенной акции по сбору макулатуры «Макулатура –сдавайся!» у Саши появился вопрос – «А зачем собирают использованную бумагу, что с ней можно сделать потом?»

Чтобы узнать, как перерабатывают бумагу, Саша с братом Ваней прочитали статьи на эту тему в познавательных журналах и посмотрели видеоролики в интернете.

Поставили цель - переработать использованную бумагу в домашних условиях. Изготовить собственную бумагу. Смастерить из получившейся бумаги любимых героев мультика «Бумажки».

Чтобы получить бумагу в домашних условиях из бумажных отходов нужно:

1. Разорвать бумагу на мелкие кусочки (не больше, чем 2х2 см) и поместить их в блендер.
 2. Добавить небольшое количество воды и размолоть бумагу блендером так, чтобы можно было различить мелкие кусочки или волокна бумаги. Сделать, таким образом, полный контейнер пульпы.
 3. Подобрать подходящего размера 2 фоторамки.
 4. Натянуть на одну фоторамку москитную сетку.
 5. Наполнить пластиковый контейнер пульпой и погрузить в него фоторамки.
 6. Аккуратно поднять фоторамки, держа их горизонтально.
 7. Положить фоторамки на полотенце, промокнуть лишнюю воду губкой.
- Аккуратно поднять рамку и отделить от нее получившийся лист бумаги.
8. Поместить бумагу на батарею.
 9. После 4 часов на горячей батарее лист бумаги высохнет.

Из получившейся бумаги Саша с братом вырезали героев мультика «Бумажки», дали «вторую жизнь» исписанной ранее бумаге.

Таким образом, цель, поставленная нами в самом начале, была достигнута.