



**БУМАГА И ЕЕ СВОЙСТВА,
ИЛИ
О ЧЕМ МНЕ РАССКАЗАЛА
ШКОЛЬНАЯ ТЕТРАДЬ**



**Изготовление бумаги
ручной работы**

Толмакова Виктория,
ученица 3 класса

2018



Здравствуйте!
Меня зовут Вика.
Вы знаете, что бумагу можно
изготовить из разных
материалов и разными
способами.
Я предлагаю вам самим
изготовить бумагу дома
из вторсырья – макулатуры.

Этот буклет содержит алгоритм действий и
фотографии о поэтапном изготовлении бумаги
вне промышленного производства.

“Рукотворная” бумага, конечно, не похожа
на бумагу машинной выделки, и с точки зрения
технических стандартов она хуже:
неравномерная по толщине, обычно менее
гладкая, подчас слишком хрупкая — такая
бумага отнюдь не всегда подойдет для печати.
Но бумага ручного изготовления обладает
одним неоспоримым достоинством, которое
заставляет забыть все ее недостатки, —
абсолютной эксклюзивностью.

Ваша бумага может стать замечательным
материалом для изготовления творческих
поделок. При этом не пострадают деревья,
а макулатура обретет вторую жизнь.
Я уверена, что у вас все получится!
Желаю удачи!

1. Для работы потребуется рамка с сеткой для
сцеживания жидкости. Я взяла ткань и
поместила ее в пяльцы. Получилась рамка.



2. Я собрала ненужные листочки, обрезки
бумаги, порвала их на мелкие кусочки,
залила водой, взбила миксером до
однородной массы, чтоб бумага
измельчилась на волокна.



3. Затем добавила 2 ложки растворимого
крахмала и подогрела.



4. Когда бумажная масса была готова, я
поместила ее в таз с водой. Затем туда
опустила рамку с сеткой и зачерпнула массу.
Нужно некоторое время, чтобы дать воде
стечь.



5. Перевернула рамку с сеткой вверх и с
помощью губки удалила всю лишнюю влагу.
После этого осторожно сняла рамку с сеткой
и оставила массу высыхать в течение
нескольких часов.



6. Бумага готова!

