

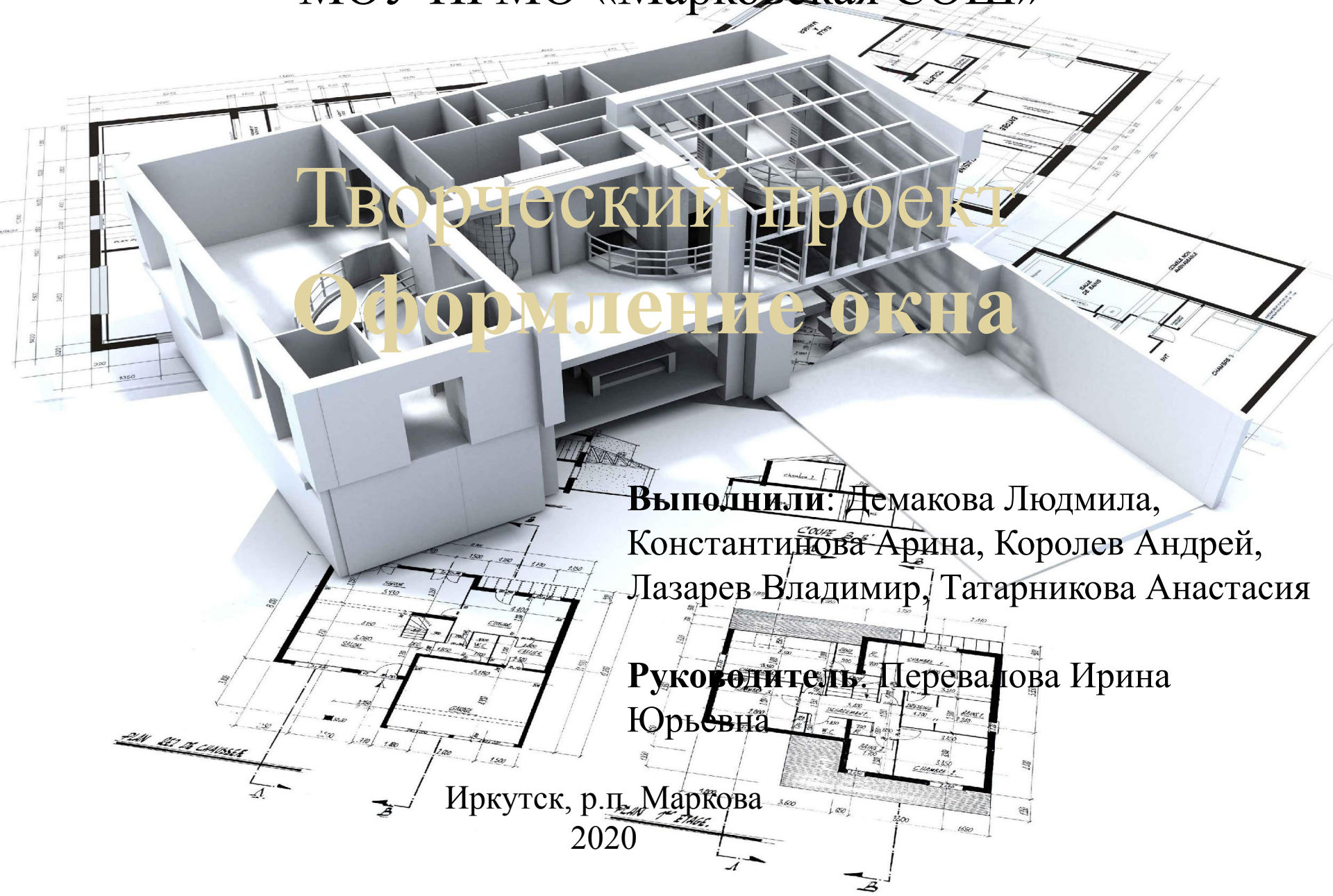
МОУ ИРМО «Марковская СОШ»

Творческий проект Оформление окна

Выполнили: Демакова Людмила,
Константинова Арина, Королев Андрей,
Лазарев Владимир, Татарникова Анастасия

Руководитель: Черевалова Ирина
Юрьевна

Иркутск, р.п. Маркова
2020



Введение



Цель и задачи работы

Главная цель:
совершенствование
навыков проектной
деятельности

Задачи:

1. изучить историю возникновения бумаги

2. научиться работать в коллективе, где каждому человеку отведена отдельная роль

3. отработать навыки работы с бумагой и ножницами



A 3D architectural rendering of a modern building's interior structure, showing a complex arrangement of rooms, corridors, and a central atrium with a glass roof. The model is white and semi-transparent, revealing the internal framework. Overlaid on the model are various architectural floor plans and sections, including a plan labeled 'PLAN 1er ETAGE' and another labeled 'CHAMBRE 1'. The text 'Актуальность работы' is superimposed in a large, bold, yellow font across the center of the image.

Актуальность работы

Этот проект актуален, поскольку наступает Новый год, а ощущения праздника все еще нет. И красиво оформленные окна смогут довольно точно и ярко передать атмосферу наступающего праздника.

История возникновения бумаги

До создания бумаги люди пользовались в качестве носителей информации различным материалом:

1. Папирус - применяли в Египте ещё за 4000 лет до нашей эры, использовали обработанные стебли гигантского травянистого многолетнего растения.

2. Пергамент - изготавливали ремесленники Малой Азии с помощью сложнейшей технологии с использованием телячьей кожи. Он отличался большей прочностью, эластичностью и долговечностью.

3. На Руси писали на бересте - берёзовой коре.

4. Древняя история мира содержит примеры письма на глиняных кирпичиках - плитках, деревянных табличках, покрытых воском, для написания на которых использовали палочки - «стили».

Все изобретения, связанные с носителями информации, сохранялись в тайне, так как приносили доход своим производителям. Но самым строжайшим секретом, который долго не был разгадан, было изобретение технологического процесса изготовления бумаги китайцами.

Первая бумага, появившаяся в Китае ещё до нашей эры, изготавливалась из шёлка, а уже позднее из растительных волокон.

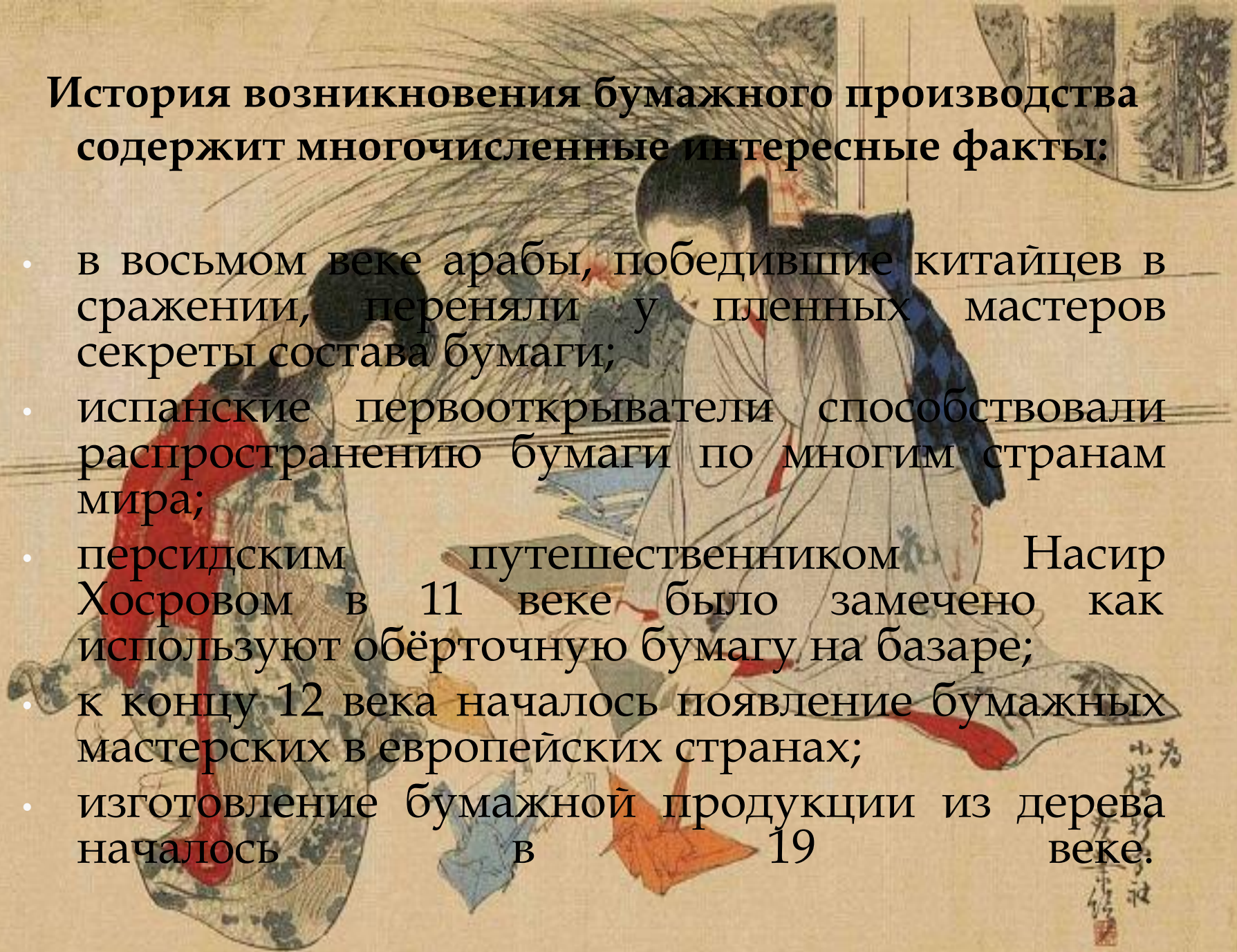
Впервые данный материал появился в Китае, что подтверждают обрывки бумаги, найденные в гробнице из пещеры Баоцян провинции Шэньси на севере страны. Дата производства этих обрывков относится к 11 веку до нашей эры.

歡不可以瀆龍不可以專實生悞愛則極
遷政必損理齊自然美者自美翻以
取治容求時君
此之由



История возникновения бумажного производства содержит многочисленные интересные факты:

- в восьмом веке арабы, победившие китайцев в сражении, переняли у пленных мастеров секреты состава бумаги;
- испанские первооткрыватели способствовали распространению бумаги по многим странам мира;
- персидским путешественником Насир Хосровом в 11 веке было замечено как используют обёрточную бумагу на базаре;
- к концу 12 века началось появление бумажных мастерских в европейских странах;
- изготовление бумажной продукции из дерева началось в 19 веке.



Производство бумаги в России



Собственное российское производство бумаги появилось во времена царя Ивана Грозного. Попытки изготовления этого ценного материала проводились в подмосковном селе Ивантеевка. Планы Ивана Грозного по импортозамещению дорогостоящей бумаги столкнулись с интересами Тевтонского ордена и даже были одной из причин начала Ливонской войны.

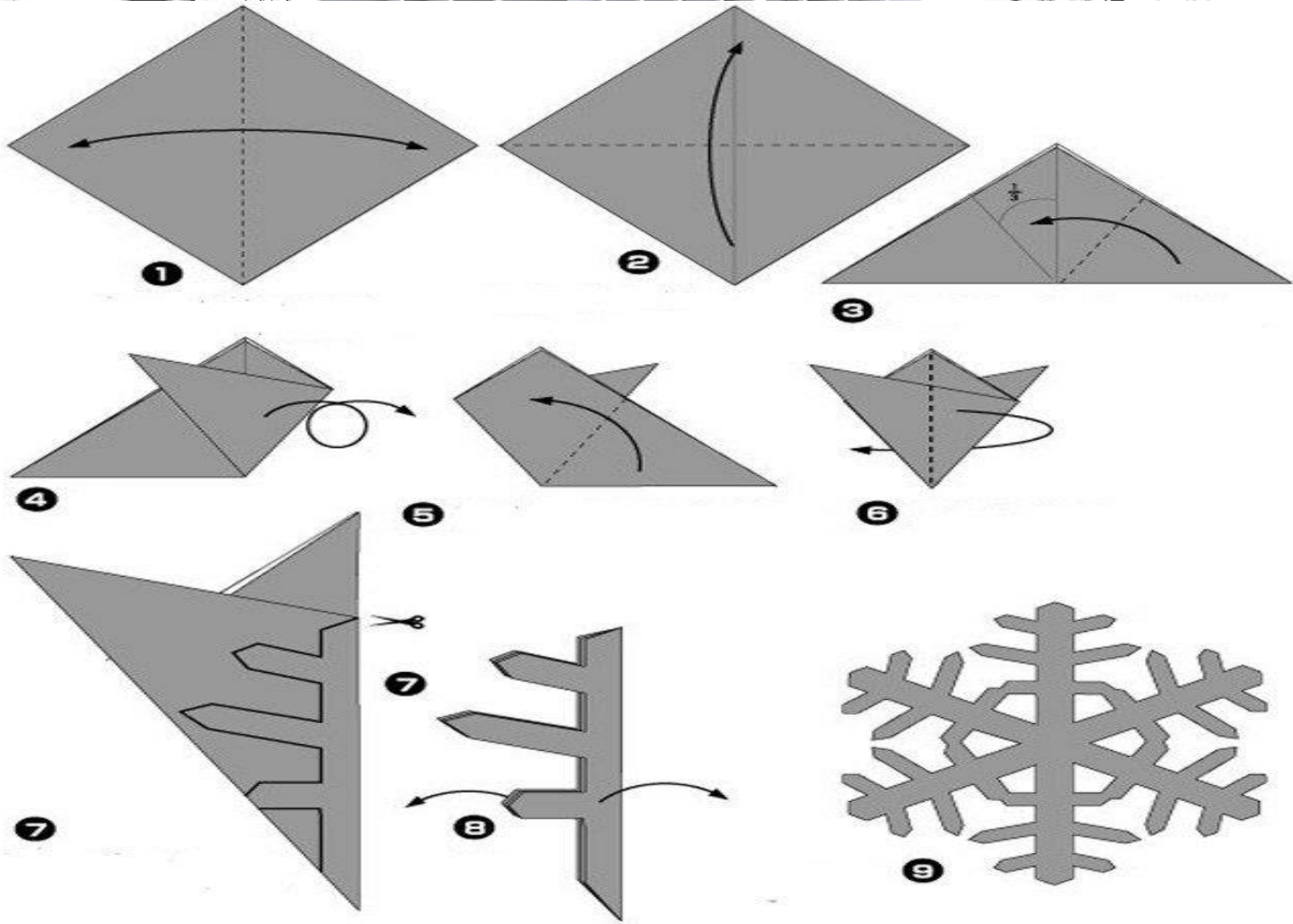
Во времена правления Петра I возросла необходимость в большом количестве бумаги. По указу императора строились бумажные предприятия по европейскому образцу. Был так же издан указ о сборе сырья в виде изношенных полотен и тряпок и запрет в применении заграничной бумаги.

Технологическая часть

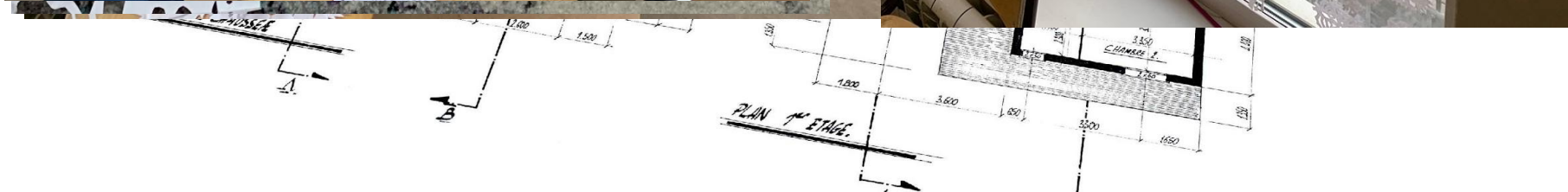
1. Вырезать снежинки из трафарета
2. Поместить их в виде штор на окна
3. Добавить другие элементы зимы на окна
4. Завершить композицию



Технология изготовления



Технология изготовления

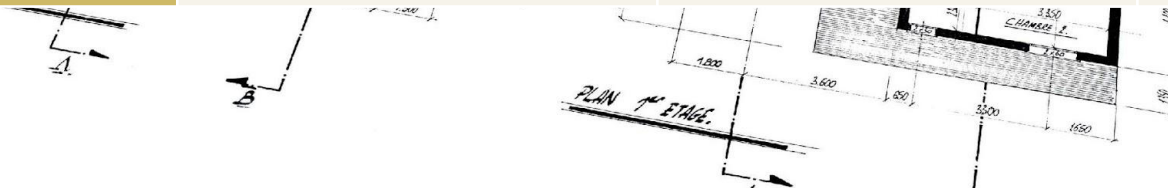


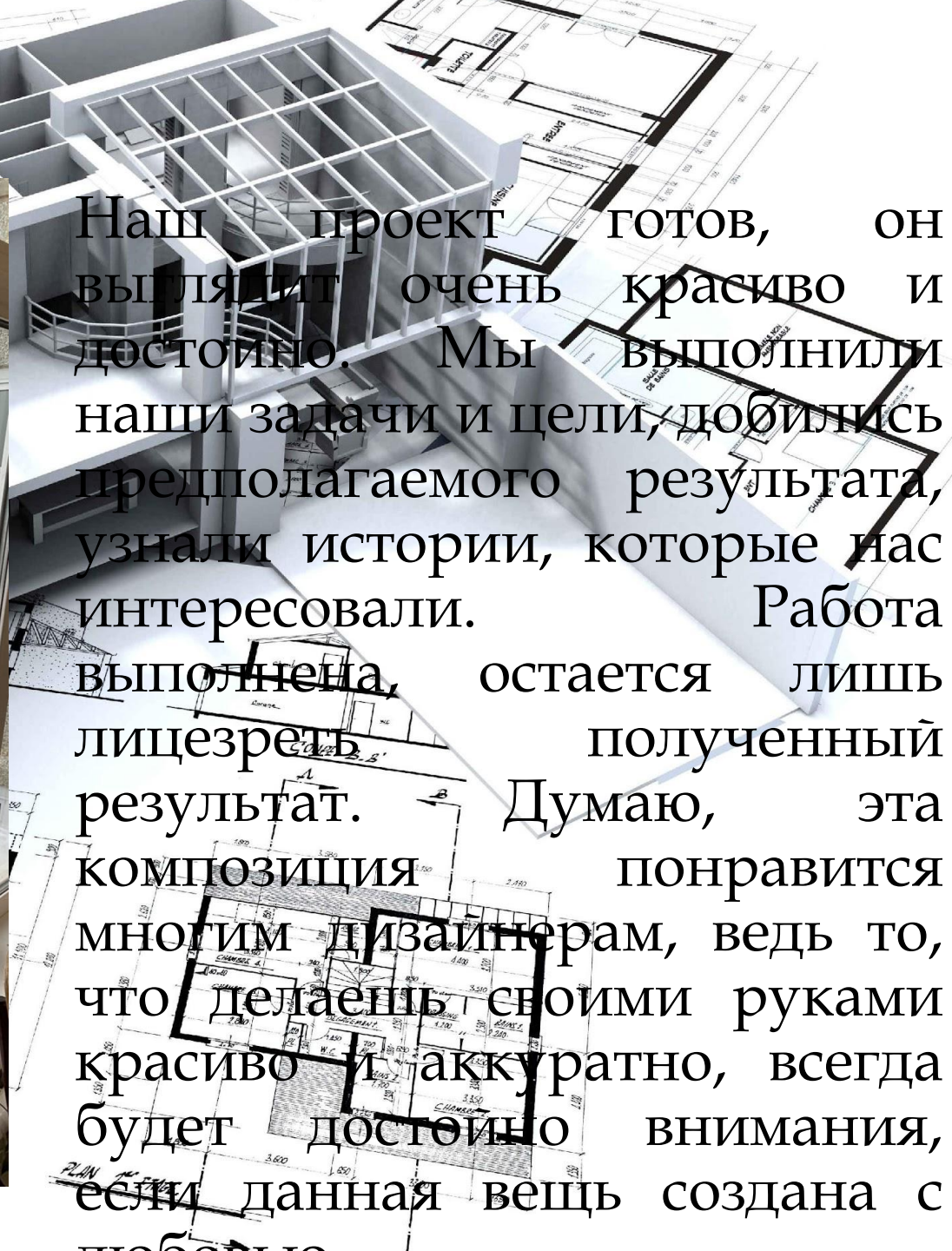


Экономическая оценка

№	материал	количество	расчет стоимости
1	Бумага	1 пачка	250руб
2	Ножницы	1шт	Есть в наличии
4	Затраченное время (в ср. 1ч/д на человека=60р)	5чел*60р*5дн	1500руб
5	Скотч	1шт	Есть в наличии

Итого:
1750руб





Наш проект готов, он выглядит очень красиво и достойно. Мы выполнили наши задачи и цели, добились предполагаемого результата, узнали истории, которые нас интересовали. Работа выполнена, остается лишь лицезреть полученный результат. Думаю, эта композиция понравится многим дизайнерам, ведь то, что делаем своими руками красиво и аккуратно, всегда будет достойно внимания, если данная вещь создана с любовью.



Спасибо за внимание

А ЗА КРАСИВЫЕ ГЛАЗА

ПЯТЬ ПОСТАВИТЕ?

risovach.ru