

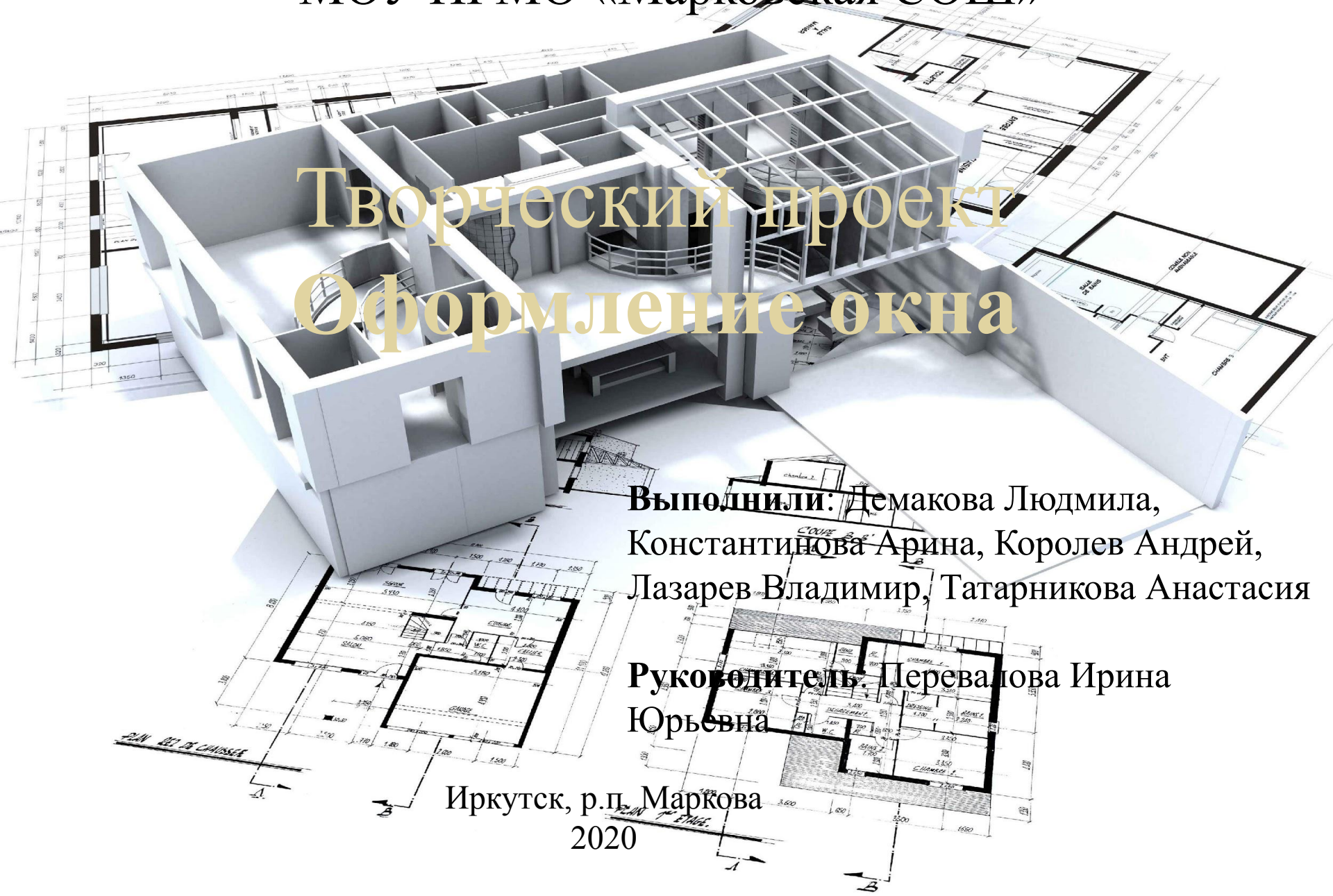
МОУ ИРМО «Марковская СОШ»

Творческий проект Оформление окна

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

Руководитель: Червалова 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.

План работы

1. Сделать снежинки из трафарета

2. Оформить окна

3. Добавить элементы зимы

4. Завершить работу, сделав

композицию на окне



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.

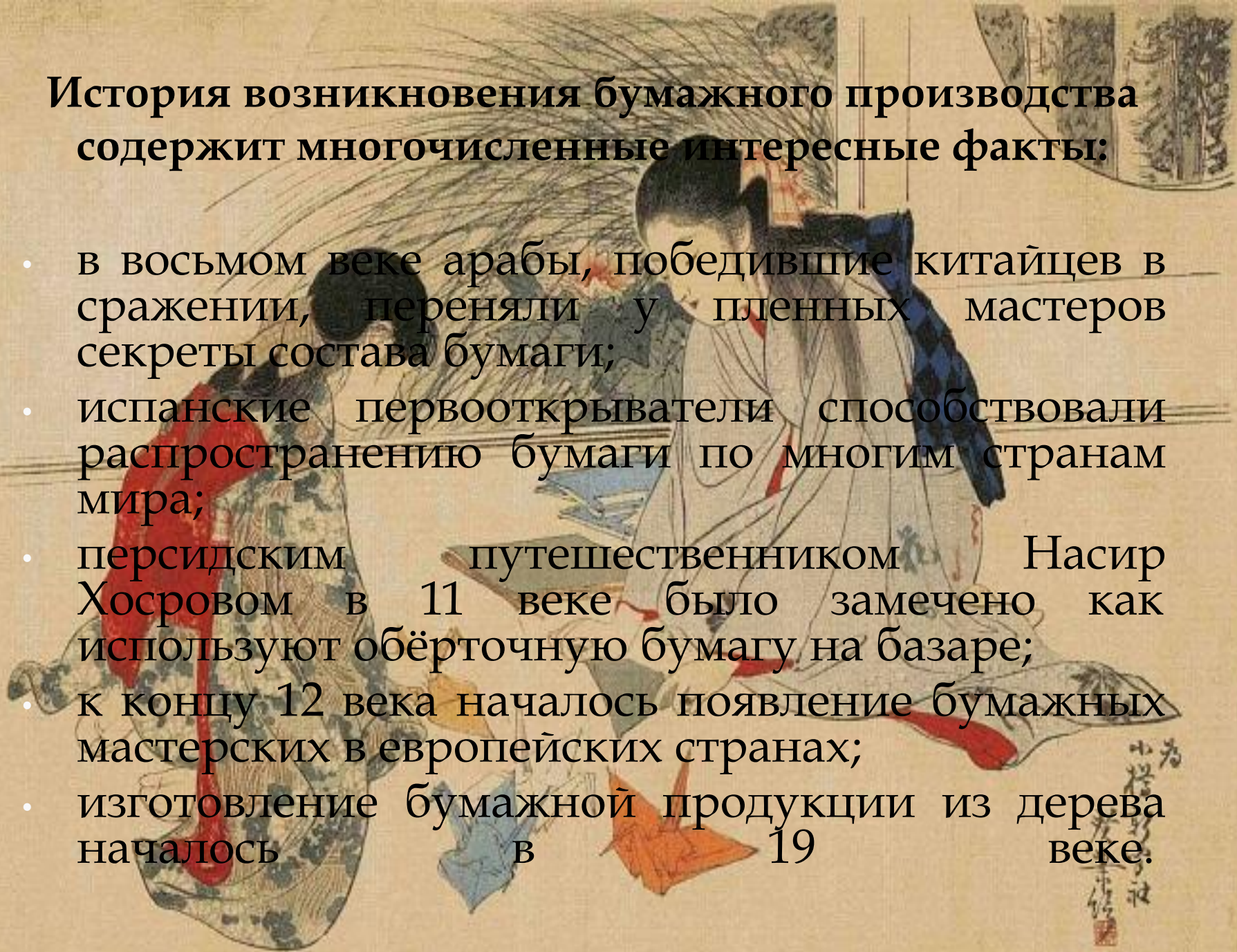
Впервые данный материал появился в Китае, что подтверждают обрывки бумаги, найденные в гробнице из пещеры Баоцян провинции Шэньси на севере страны. Дата производства этих обрывков относится к 11 веку до нашей эры.

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.

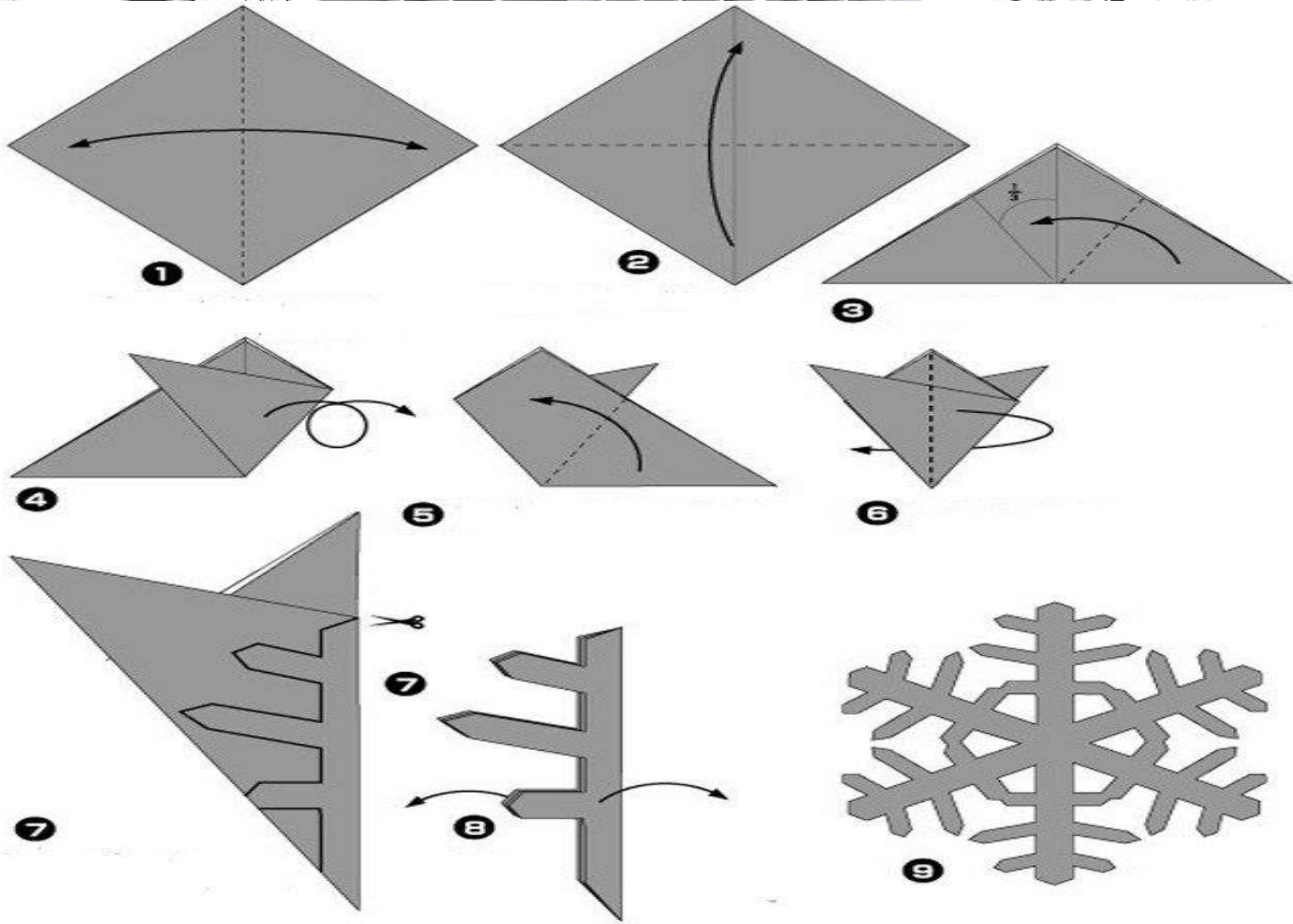
Во времена правления Петра I возросла необходимость в большом количестве бумаги. По указу императора строились бумажные предприятия по европейскому образцу. Был так же издан указ о сборе сырья в виде изношенных полотен и тряпок и запрет в применении заграничной бумаги.



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

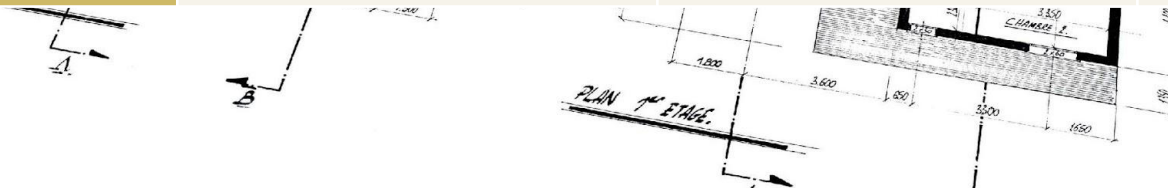


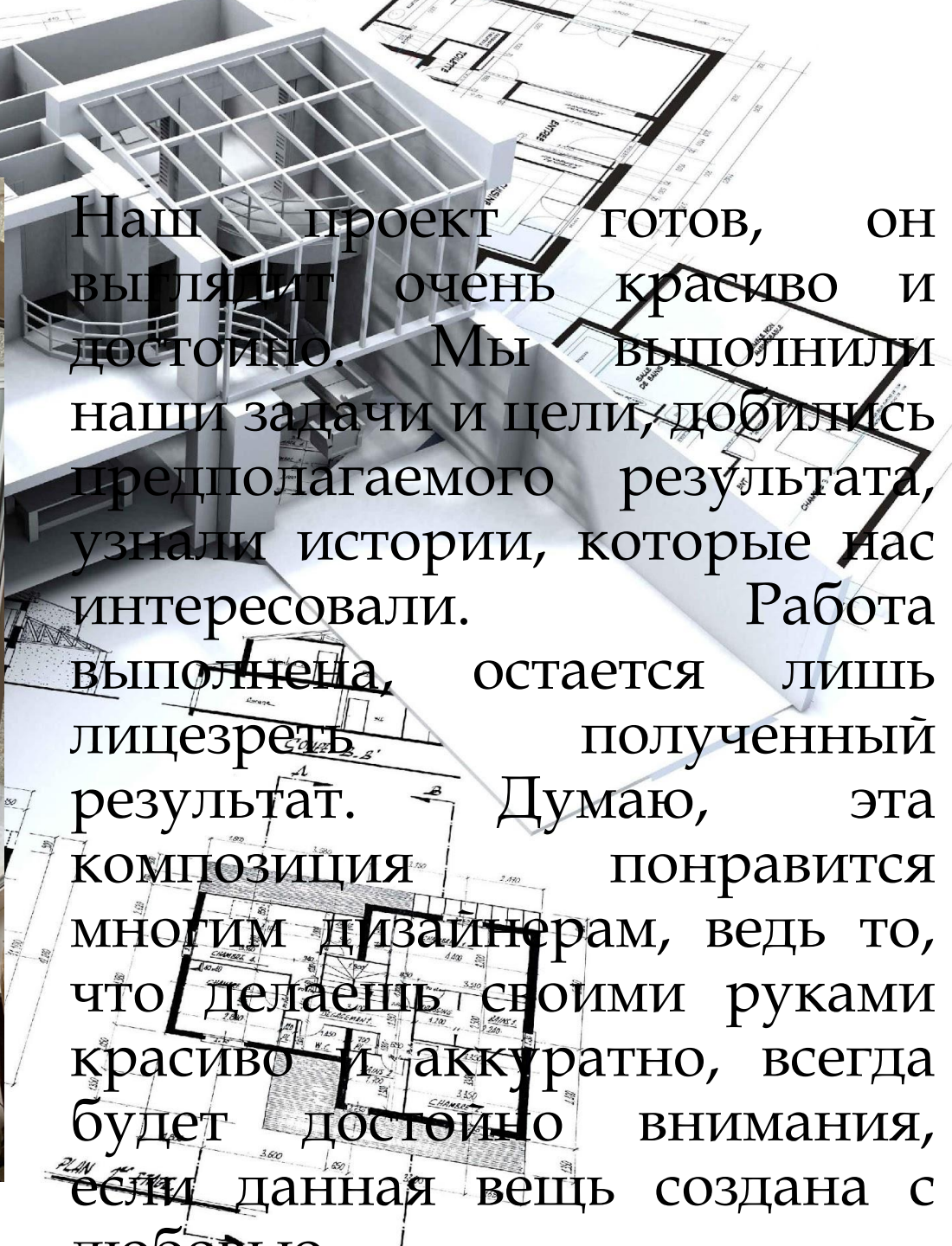


Экономическая оценка

№	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