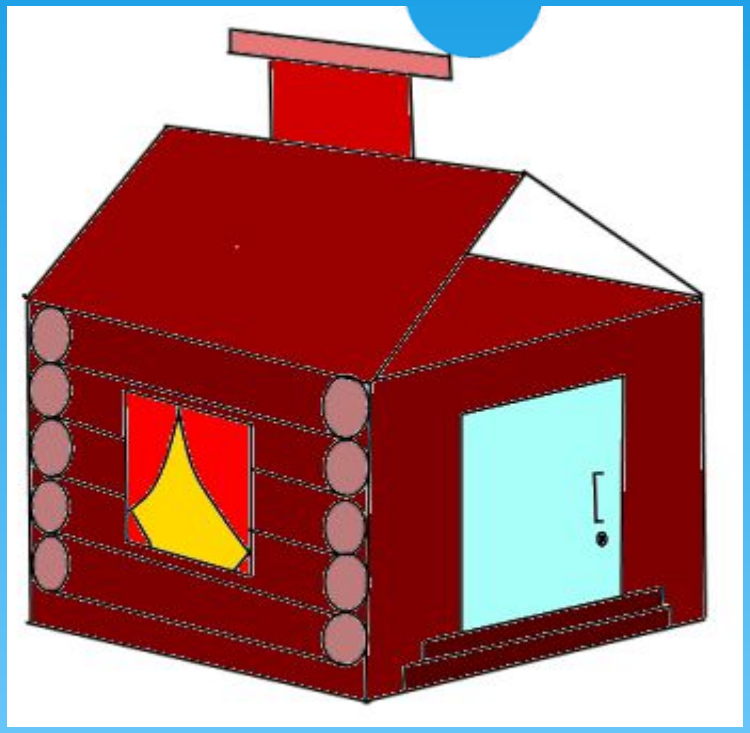
Изготовление макета избы



Подготовил: ПДО Вологина Н.С.

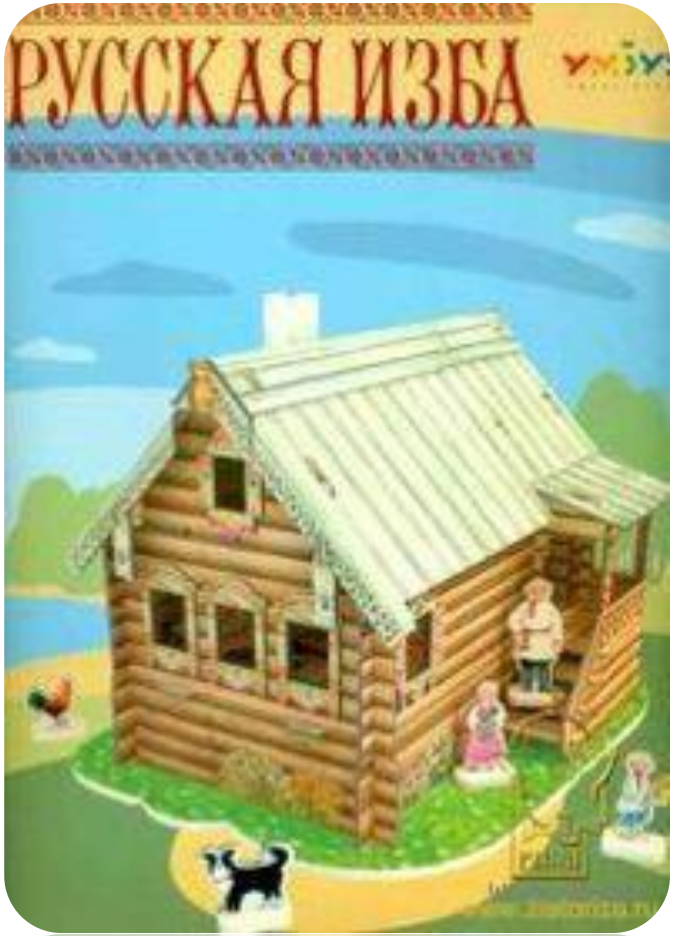
«Деревянное строительство на Руси»

Основополагающий вопрос:
В каком доме жить хорошо?

Проблемные вопросы

1) Что в древности обозначало слово «изба»?
2) Как стоили избу на Руси?
3) Как выглядит конструкция избы в разрезе?
4) Из каких частей состоит изба? (Причелина, наличники, конек, лобовая доска, полотенца и др.)
5) Какими способами можно сделать избу, передавая фактуру бревен?
6) В чем особенности архитектурного русского деревянного зодчества?
7) Что такое землянка, изба, хоромы, дворец? В чем их сходство и различие?

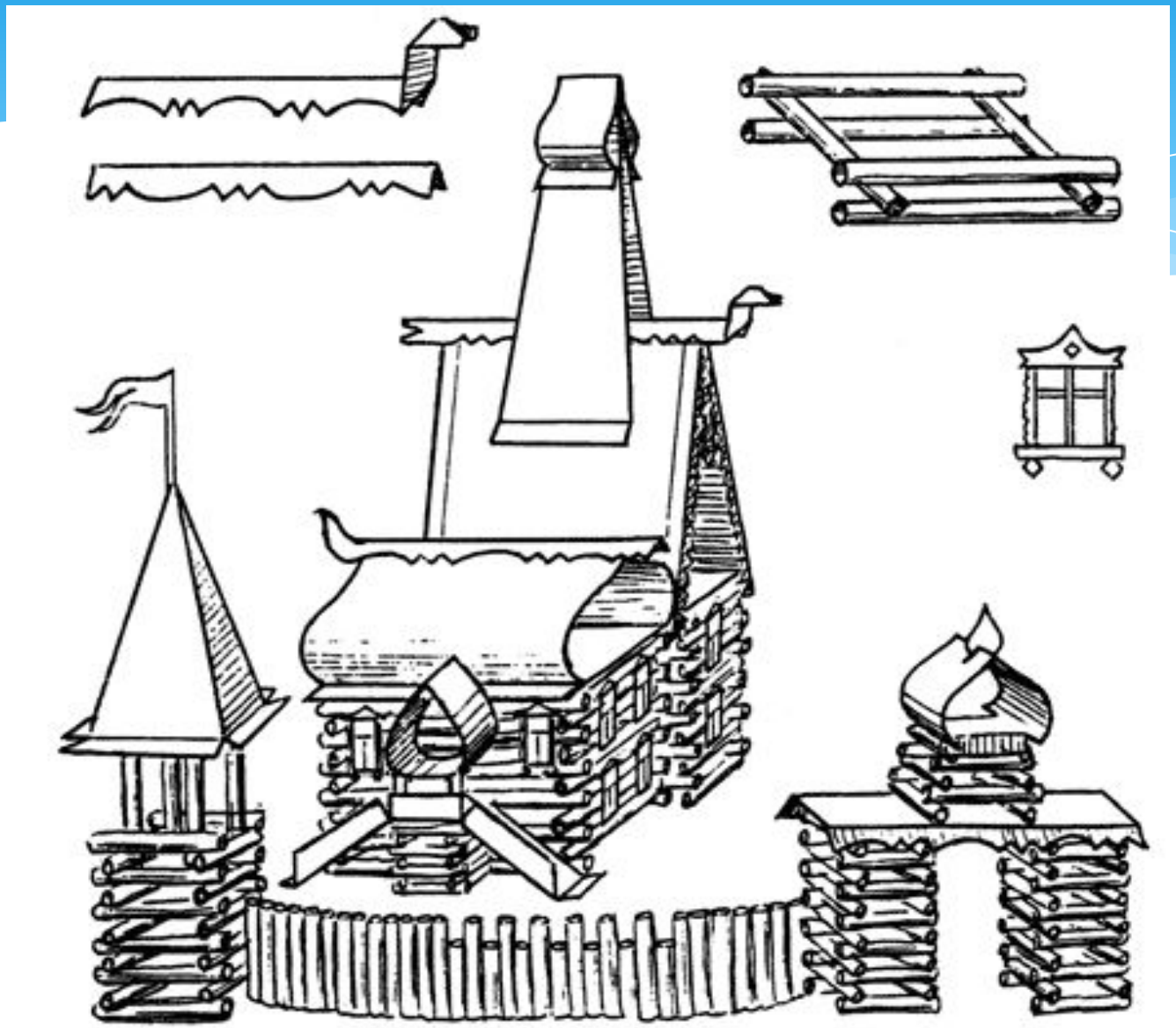
Задание: Сделать объемно-пространственную модель избы из бумаги



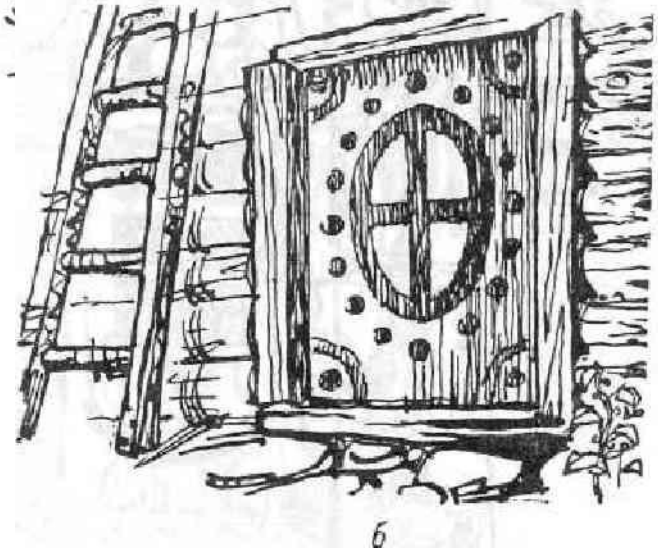
Для этого необходимо сделать:

* 1) **Информационный поиск материала:**
* Найти в книгах или в Интернете изображения различных памятников деревянного зодчества — от колодцев до храмов. **(зарисовать)**
* Выяснить какие виды домов бывают (изба, хоромы, храм и др) и как их украшали и для чего.
* Ознакомиться с конструкцией рубленного дома
* Найти ответы на **проблемные вопросы**

Макет Древнерусской постройки



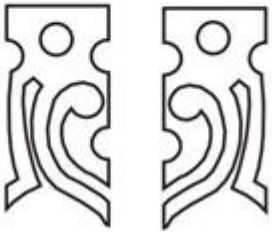
а



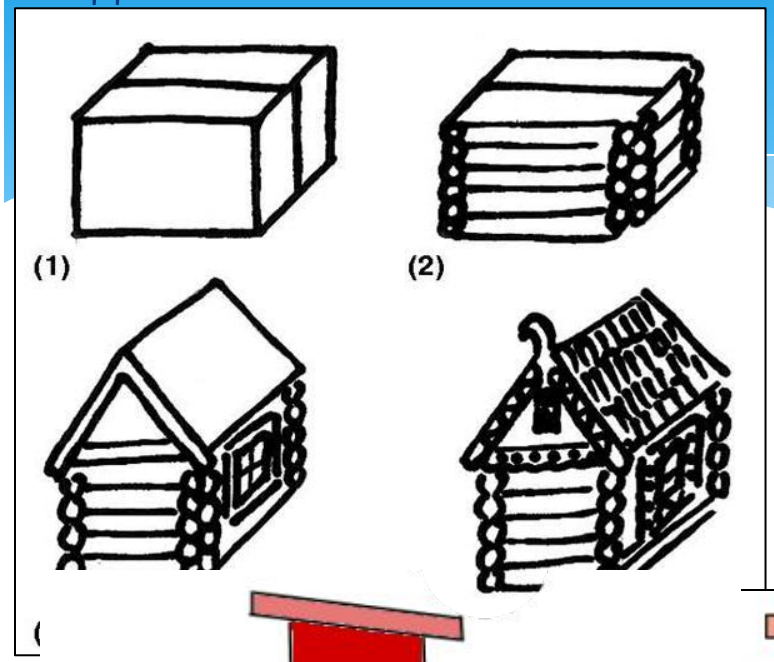
б

в

2) Сделать эскизы (рисунки, зарисовки)
будущего макета дома (всех его сторон).
-Отдельно сделать
Эскизы декоративных архитектурных элементов и орнаментов (наличников, причелин, карниза, полотенец рушников)



3) Необходимо понять и составить развертку макета избушки и ее деталей:



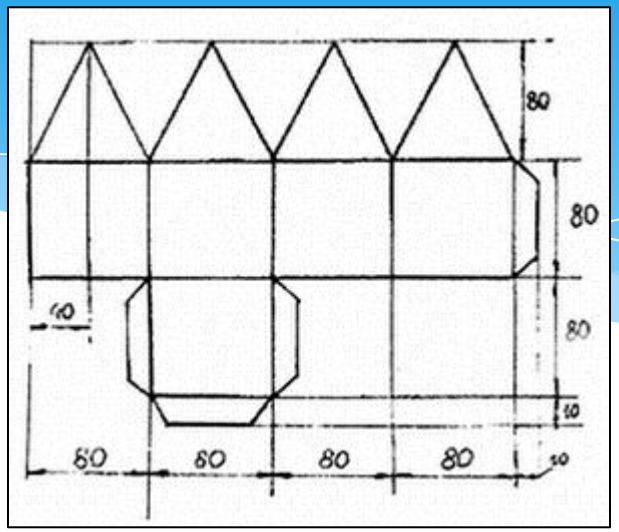
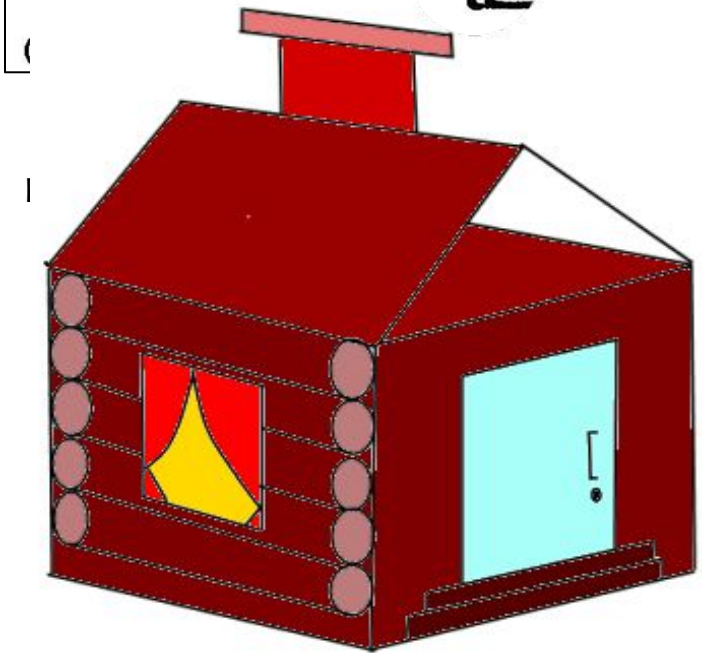


Рис.2. Развертка кубического домика



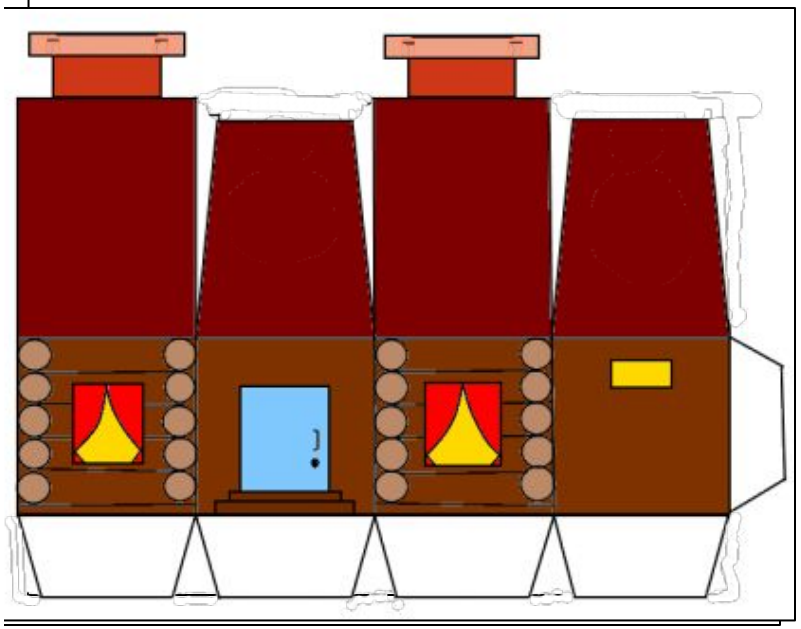
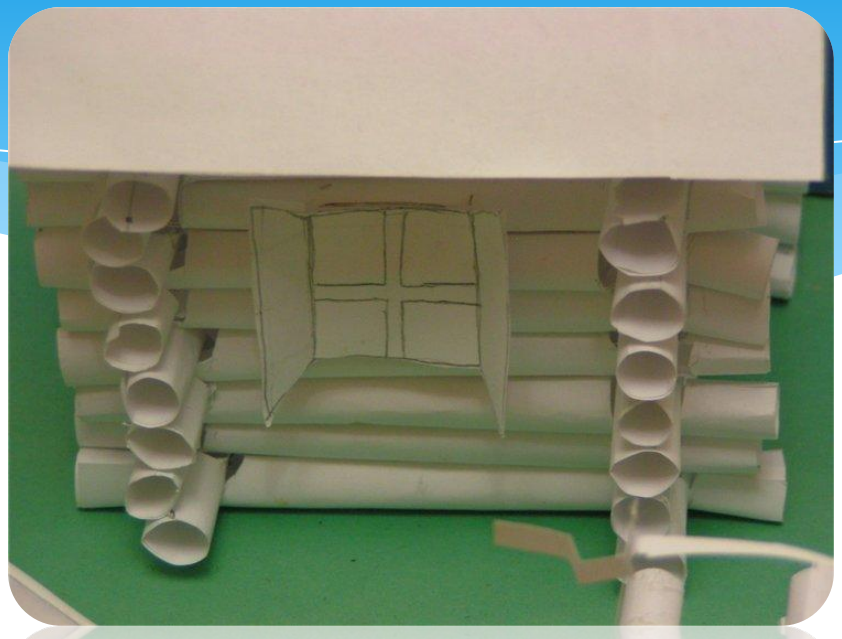
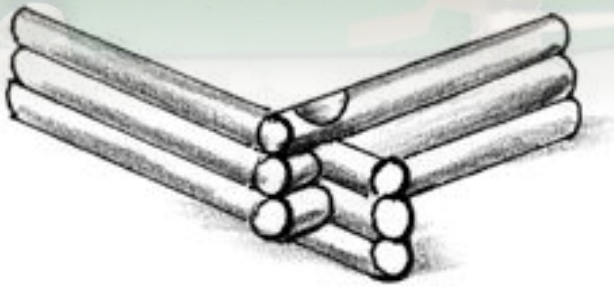


Рис.3 Развертка Домика с трубой

4) Выбрать способ создания макета избушки

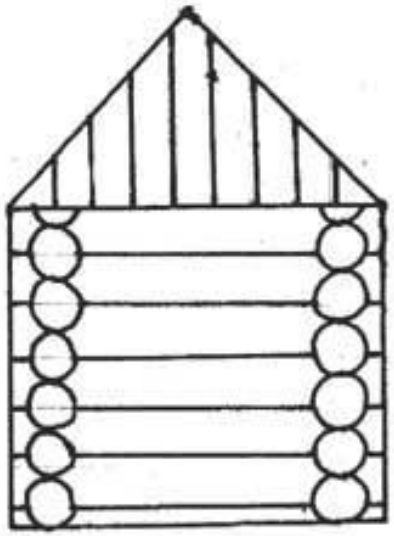


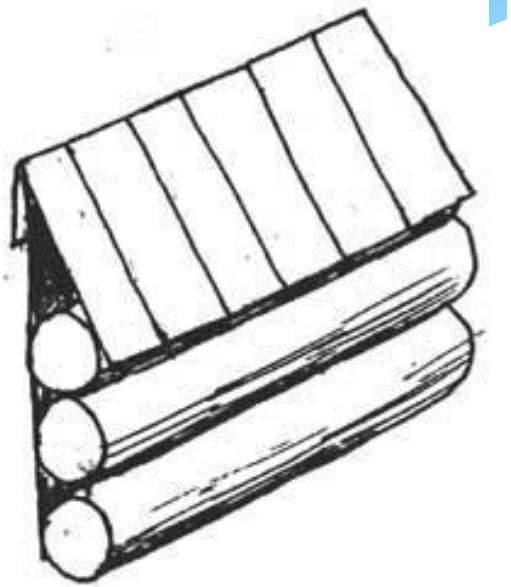


1) 1 способ: Прорезывать бревнышки и приклеивать их между собой

Рис.2. Принцип сбора венца

2 способ: Сделать коробку (каркас) и на него приклеить «бревнышки»





Один из вариантов поэтапного выполнения макета домика

1) Из картона делаем развертку коробки необходимого размера, проклеивая края полосками бумаги. Резаком вырезаем окошко. Внутреннюю часть обклеиваем бумагой.

2) Делаем «бревнышки»: Накручиваем на спицу бумагу, проклеивая край клеем. Готовые «бревна» крепим на стены домика .Из трубочек делаем лестницу и крылечко.

3)Из картона вырезаем крышу. Промазываем клеем ПВА и наклеиваем мятую туалетную бумагу или салфетку, придавая ей фактуру. Даем хорошо высохнуть.

Варианты домиков:

1) Дом-шкатулка.
2) Избушка на куриных ножках

Итак, что нужно сделать:

* 1) Найти в любых источниках ответы на вопросы
* 2) ЭСКИЗЫ будущего макета избы или комплекса, зарисовки архитектурных элементов и орнаментов
* 3) Развертки макета и всех деталей
* 4) Соединить все детали соблюдая этапность
* 5) Оформить окружение домика
* 6) Сделать фото (видео) отчет по проделанной работе!

Работы детей других школ:

Полезные ссылки:

* http://www.burykina-o.narod.ru/club/custom.html
* **«Традиции и обычаи русской семьи»**
* http://nsc.1september.ru/article.php?ID=200501302-
* «**Деревянное строительство на Руси**» Урок, учителю на заметку. Имеется толковый словарь необходимых терминов.
* http://erzya.ru/architecture/75-mansion.html- Хоромы, есть иллюстрации дома в разрезе. Зодчество.
* http://rus-izba.narod.ru/vvedenie.htm Русская изба