

Научно- практическая конференция учащихся Кулебакского района
« Старт в науку- 2012»

Творческий проект по технологии

МОЙ ДОМ

Работу выполнила:

Сазанова Кристина Вячеславовна,
МБОУ СОШ № 6 имени Героя РФ Морев И.А.,
10 класс.

Руководитель:

Данилов Борис Владимирович,
МБОУ СОШ № 6 имени Героя РФ Морев И.А.,
учитель черчения

г. Кулебаки
2012 г.

*Дом - это там, где твое сердце.
Плиний Старший.*



Глава 1. ОБОБЩЕНИЕ ИМЕЮЩЕГОСЯ ОПЫТА



Глава 2. ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ

Во-первых, мне необходимо определиться с тем, какой дом я собираюсь построить.



Во-вторых, площадь дома - немаловажный вопрос при строительстве.

Площади основных помещений

Помещение	Площадь	
	Минимальная*, м ²	Удобная, м ²
Спальня для одного человека	10	15
Спальня для двух человек	14	16–20
Гостиная	18	26
Кухня	8	10
Столовая	6	8
Кухня – столовая	12	14–16
Подсобное помещение	2	3
Санузел	1,5	2
Санузел с умывальником и душем	3	4
Ванная	4,5	6–8
Место для хранения одежды и обуви	1,5	3,5
Хозяйственное помещение	3	5
Кабинет или рабочая комната/ мастерская/тренажерный зал/ комната для хобби	8	10
Коммуникация: прихожая + холл + коридор + лестница	Около 15% площади дома	

*минимальные площади на основании украинских строительных норм ДБН 79-92 и рекомендаций архитекторов-проектировщиков

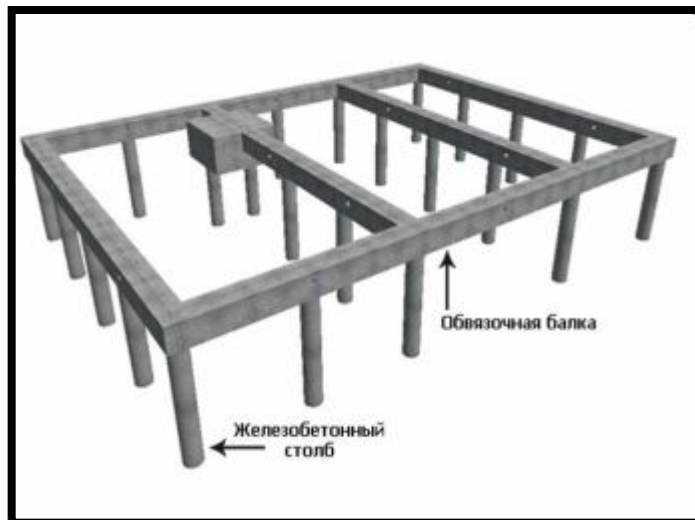
Из какого материала строить дом? – Довольно частый вопрос, который возникает практически у каждого человека, собирающегося обзавестись загородным домом или коттеджем. Этот вопрос встал и передо мной.



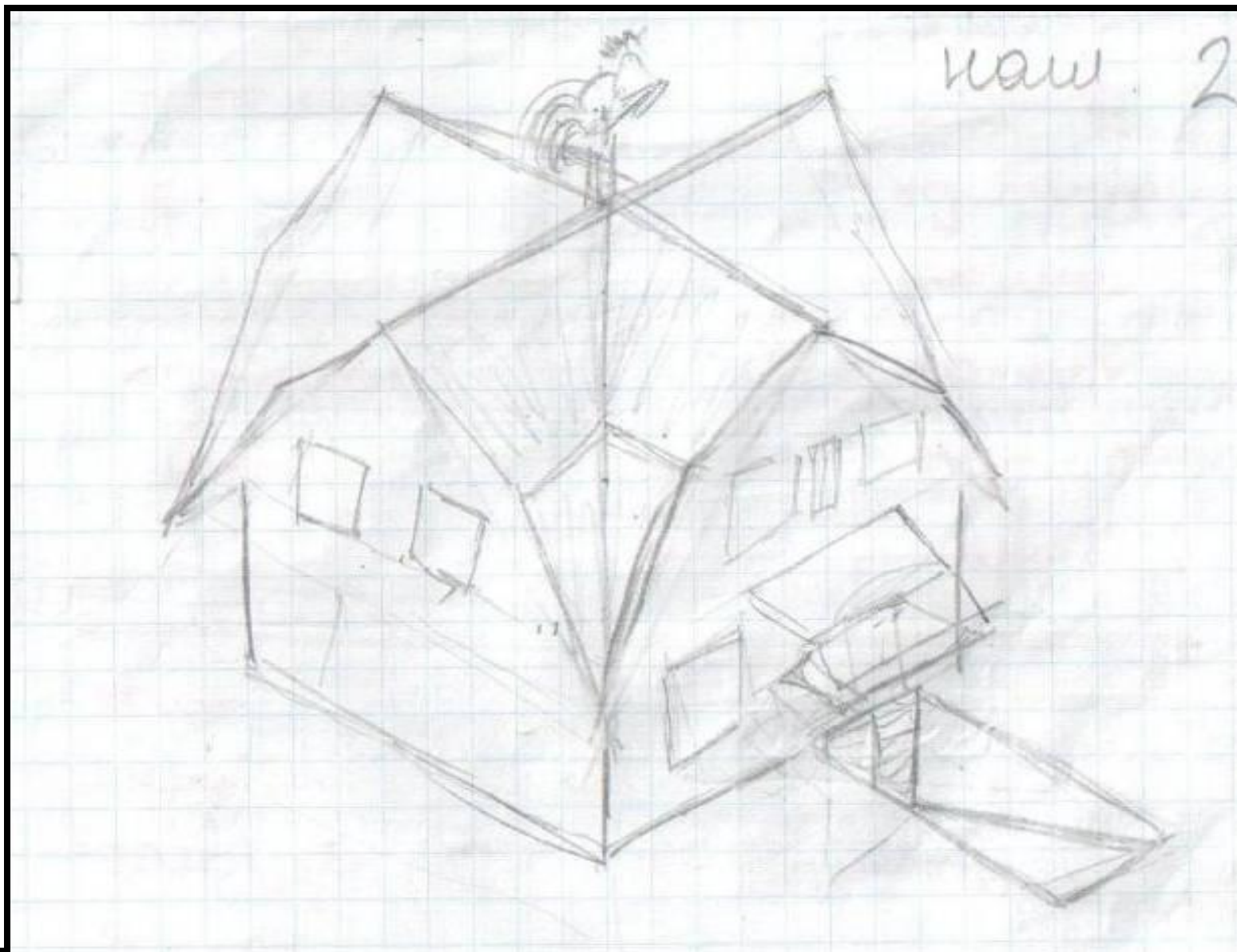
Таблица 1. характеристика различных строительных материалов.

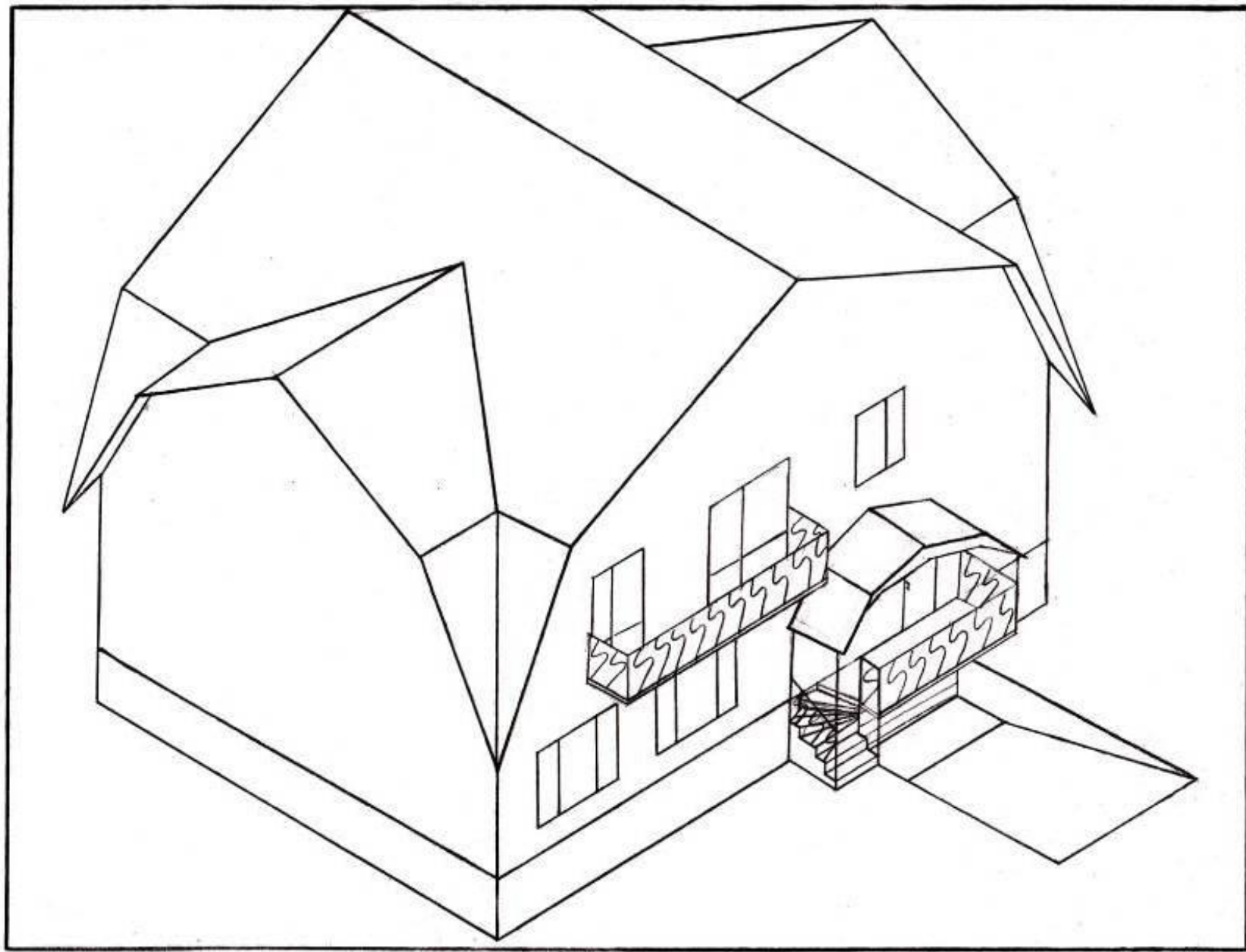
	вес	«дышит»	теплоизоляция	долговечность	огнестойкость	Стойкость к биологическому разрушению
древесина	+	+	+	-	-	-
кирпич	-	-	-	+	+	+
газобетон	+	+	+	+	+	+

Опорной частью любого здания является фундамент.

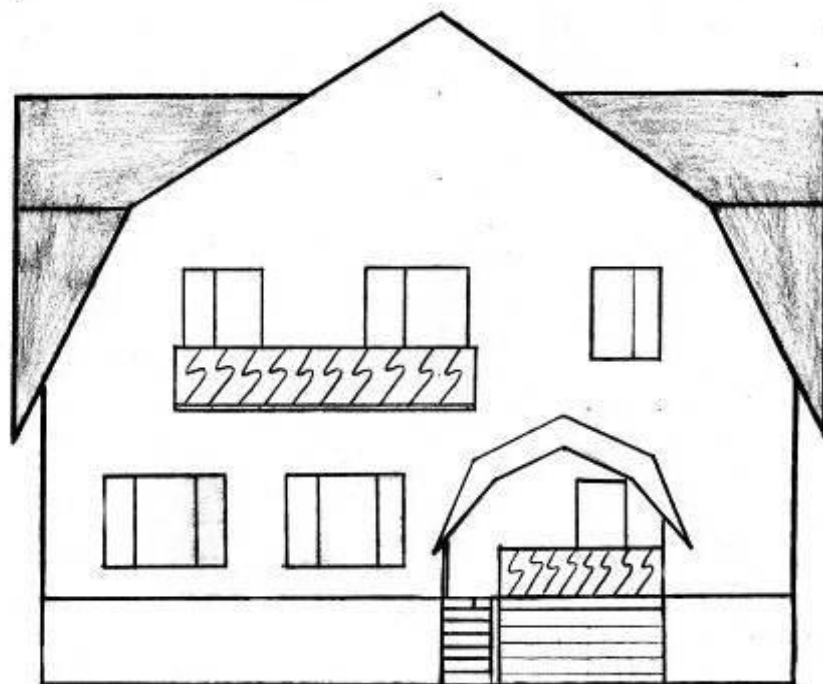


Глава 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ

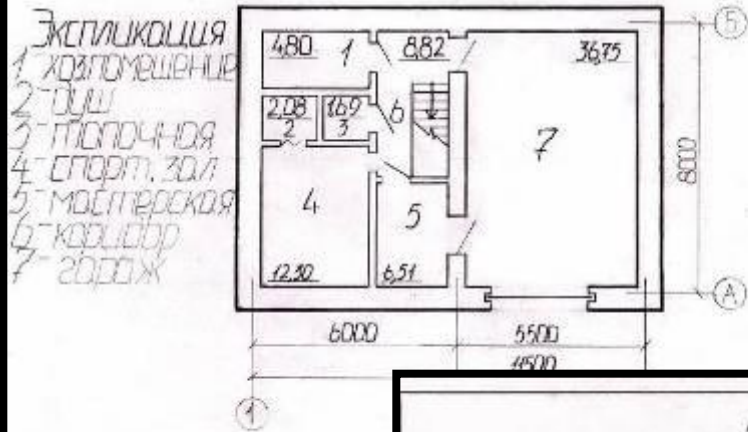




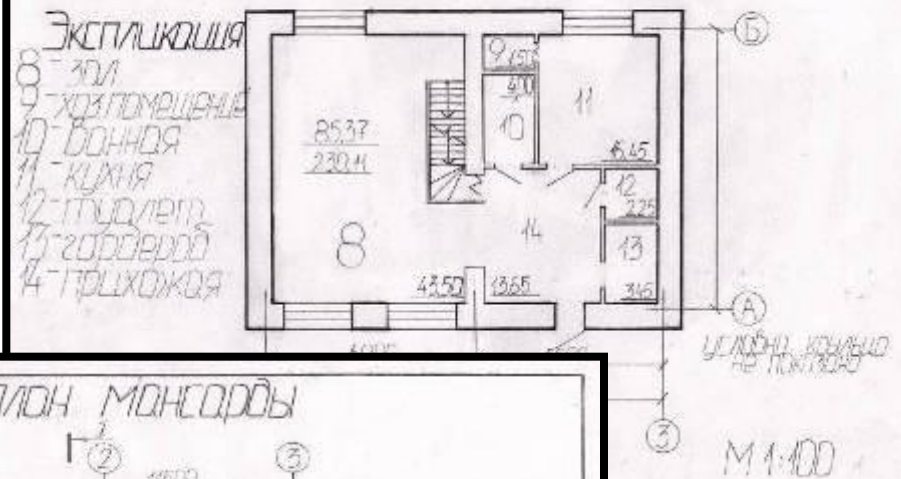
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



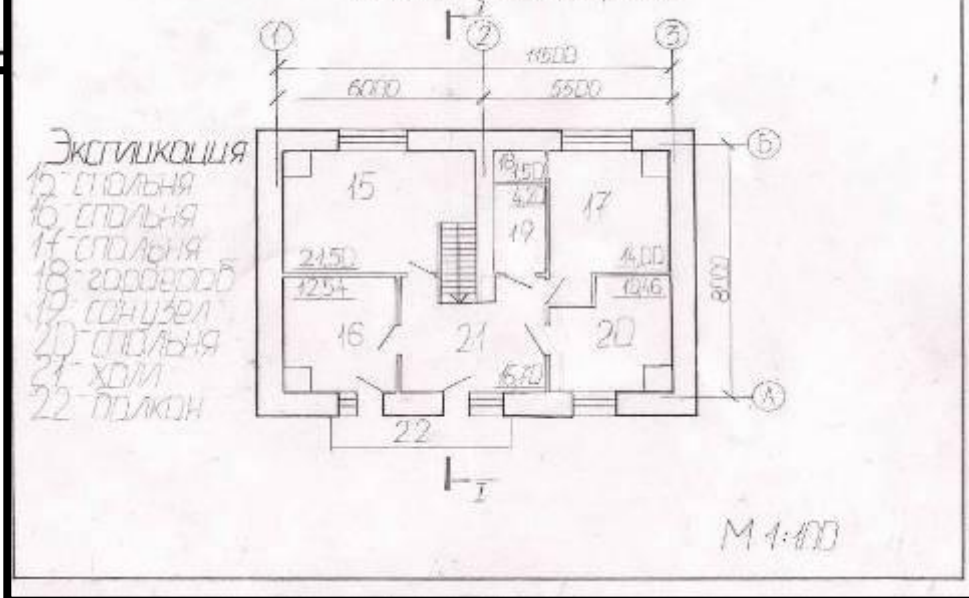
ПЛАН ПОДВАЛА



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



Глава 4. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА ПРИ ПОМОЩИ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

