

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 <sup>2</sup> | Удобная, м <sup>2</sup> |
| 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/<br>мастерская/тренажерный зал/<br>комната для хобби | 8                            | 10                      |
| Коммуникация:<br>прихожая + холл + коридор +<br>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.

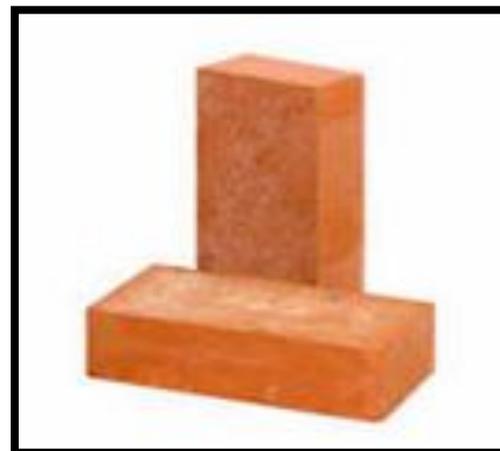
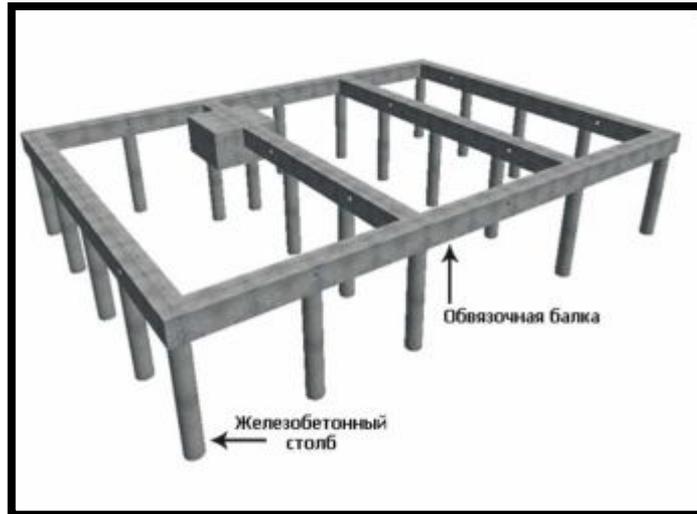


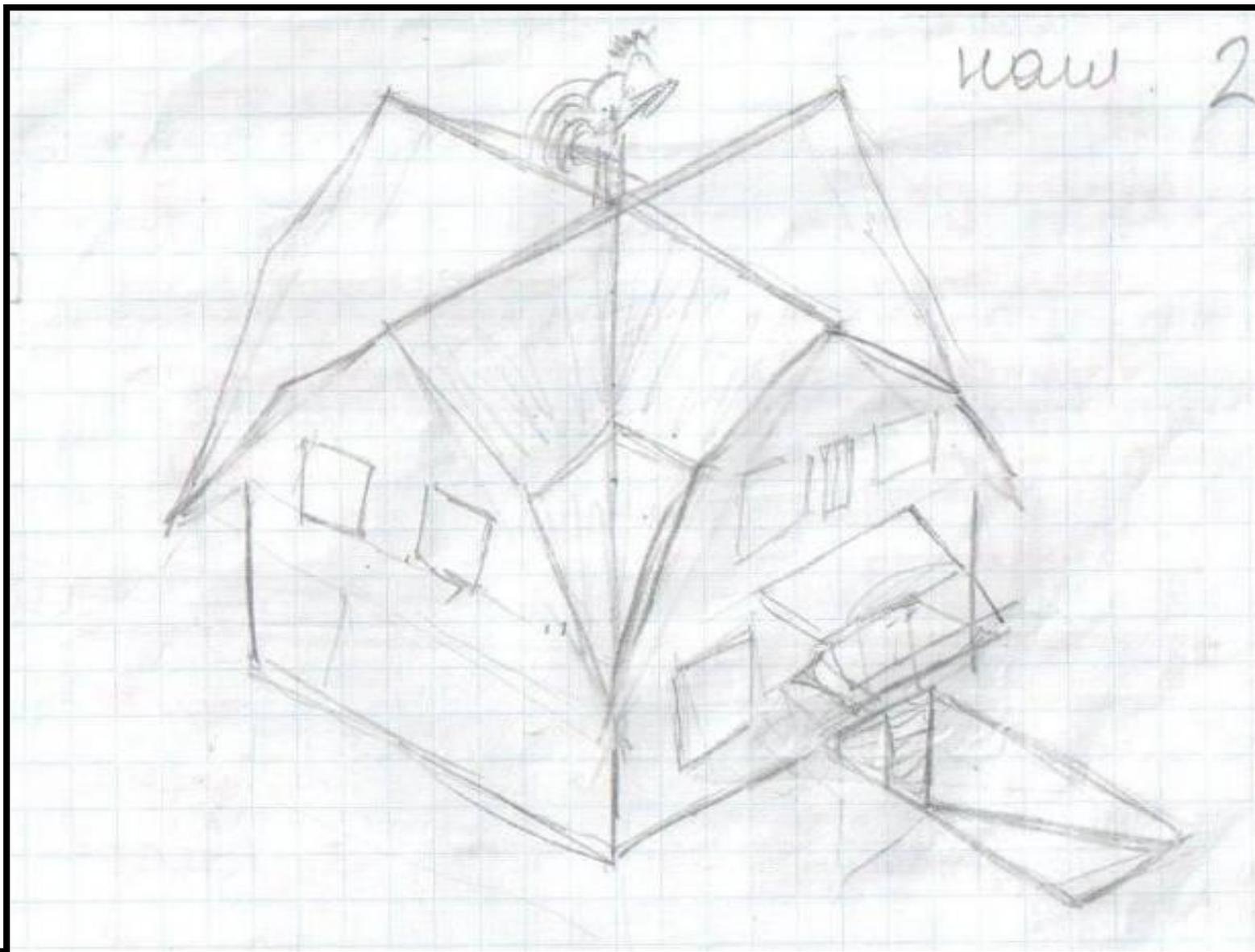
Таблица 1. характеристика различных строительных материалов.

|                  | <b>вес</b> | <b>«дышит»</b> | <b>теплоизоляция</b> | <b>долговечность</b> | <b>огнестойкость</b> | <b>Стойкость к биологическому разрушению</b> |
|------------------|------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| <b>древесина</b> | +          | +              | +                    | -                    | -                    | -  |
| <b>кирпич</b>    | -          | -              | -                    | +                    | +                    | +  |
| <b>газобетон</b> | +          | +              | +                    | +                    | +                    | +  |

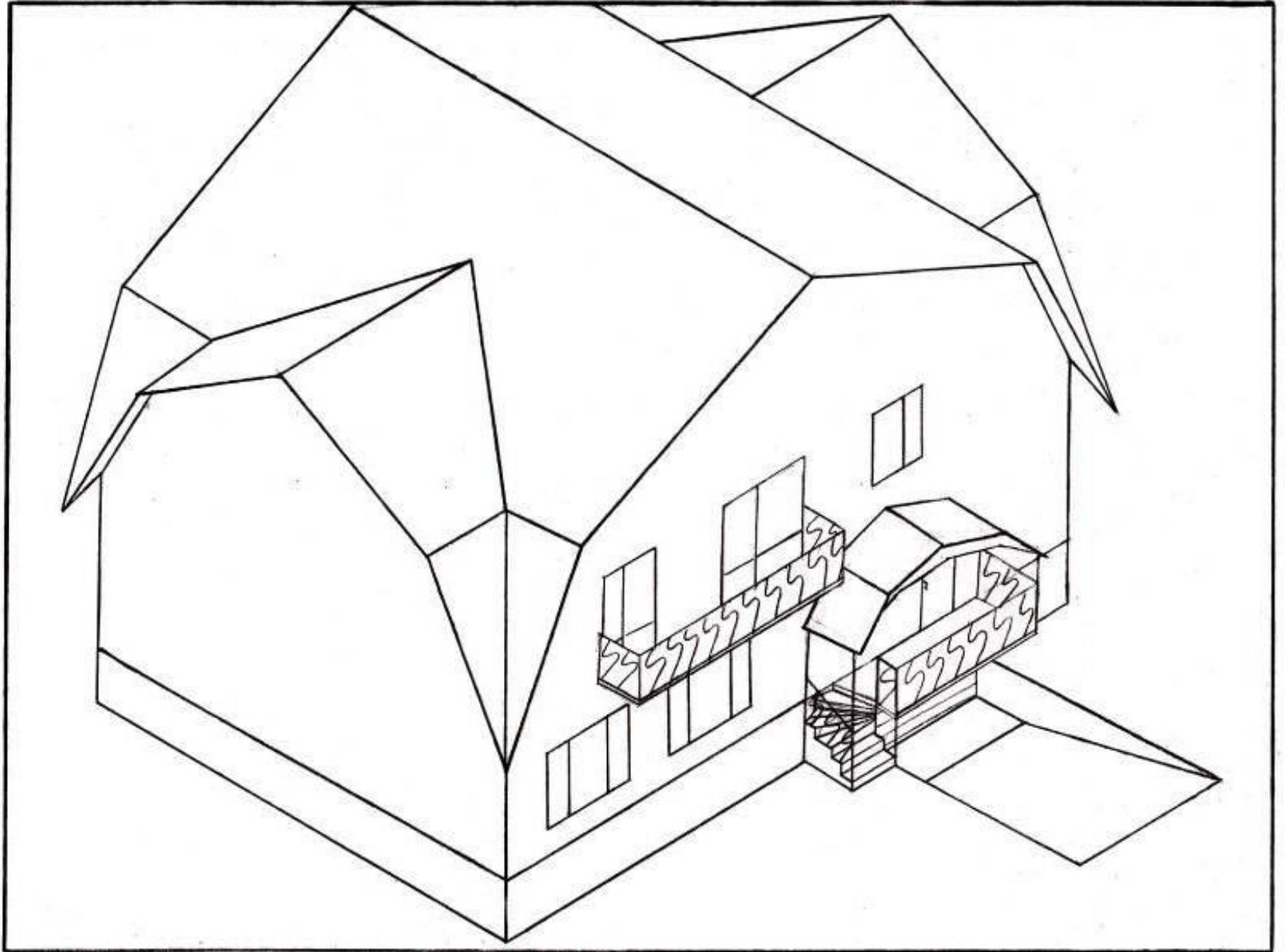
Опорной частью любого здания является фундамент.



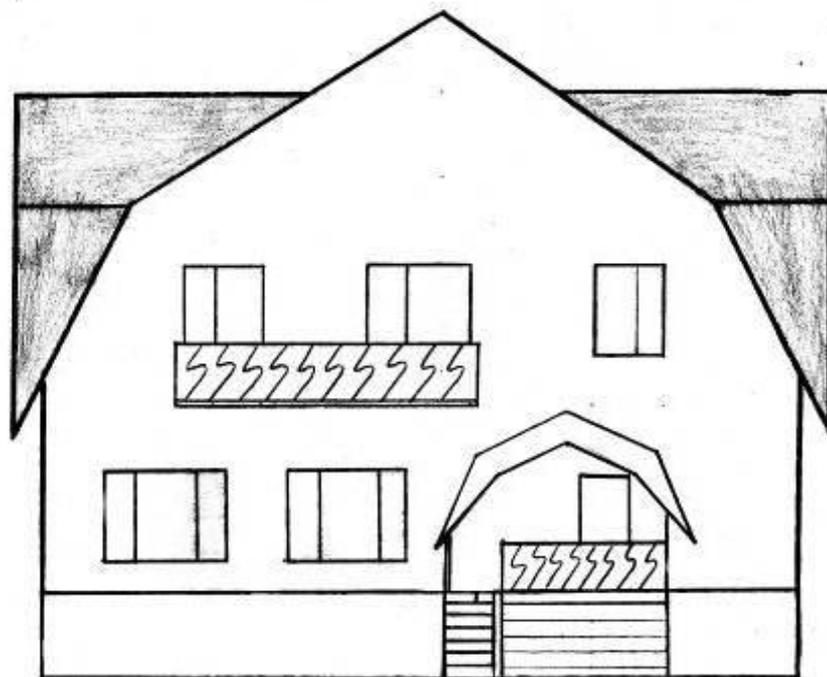
## Глава 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ



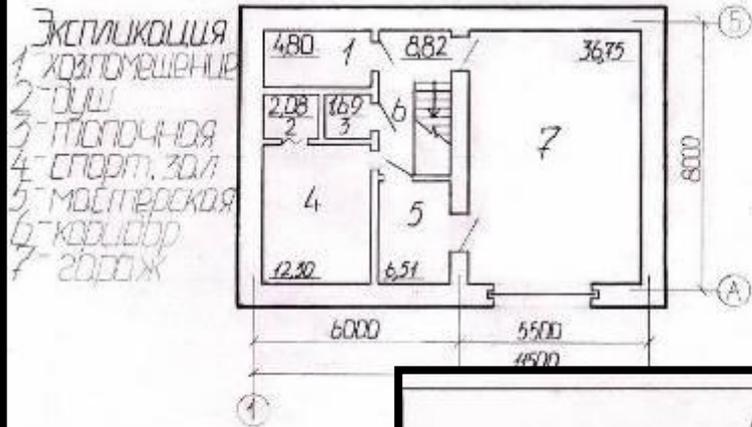




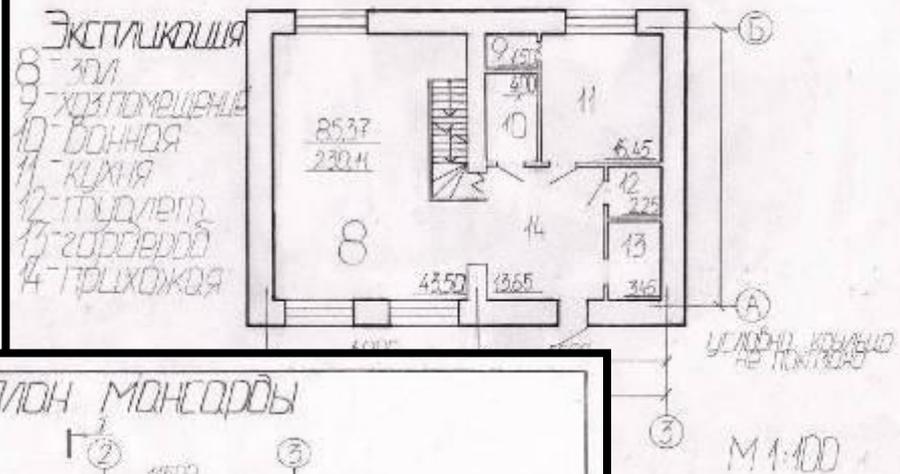
ГЛАВНЫЙ ФАСАД



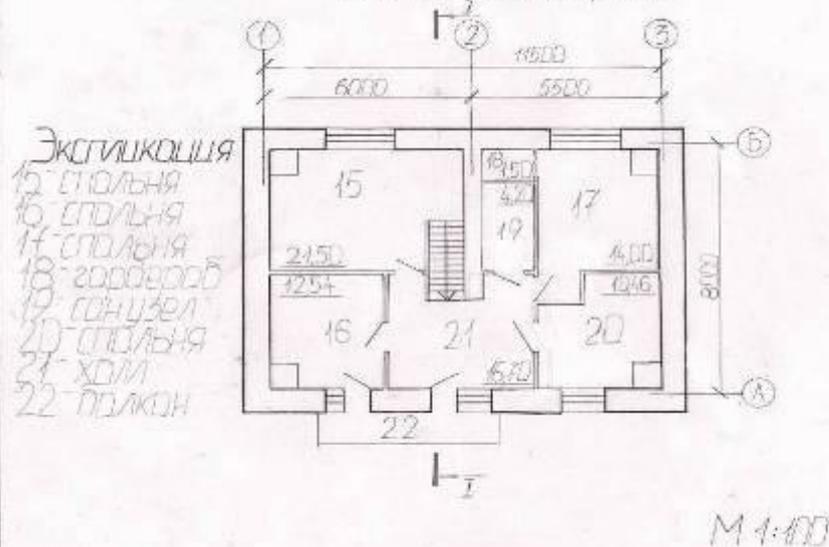
ПЛАН ПОДВАЛА



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН МАНСАРДЫ



# Глава 4. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТА ПРИ ПОМОЩИ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

