Частный дом. Функционально-архитектурная планировка жилища

Изоискусство. Раздел 4, тема 26. 7 класс

ОБРАЗ ЖИЗНИ И ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

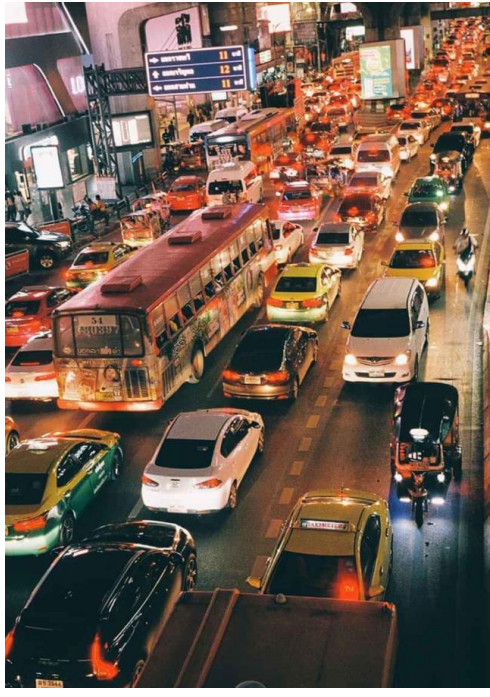
Человек — мерило вещного мира, его красоты и неповторимости.

Мы изучали всеобщий мир вещей и зданий, а теперь обратимся к индивидуальности.

Каждый человек неповторим, он придает неповторимость всему, что его окружает: одежде, предметам, дому… Индивидуальность противостоит одинаковости. Шаблону и однообразию.







МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Психологи говорят, что, если хочешь узнать о человеке больше посмотри на его жилище…

Прежде, чем мы обратимся к теме, вспомним все, что нам известно о проектировании города, ландшафтном дизайне, о современных строительных материалах..











МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Проектировании города, поселка и т. д. Всегда состоит и из индивидуального строительства и строительства типовых квартир.

Да квартиры могут быть абсолютно одинаковы не только внутри дома, но такие дома можно найти и в этом городе и в других, но то. Что представляет собой она внутри — сугубо индивидуально. А **проектирование частного дома** — это всегда творчество и архитектора и заказчика.

Проектирование дома — это комплексный процесс создания детальной строительной документации (рабочего проекта), которая определяет внешний вид, планировку и технические характеристики будущего дома. Это обязательный этап перед началом строительства, так как он включает расчёты конструкций и чертежи, необходимые для возведения безопасного и функционального здания

МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Зачем нужно проектирование

Этот процесс позволяет:

Создать дом, идеально подходящий под образ жизни и потребности семьи.

Учесть особенности участка и климатические условия, чтобы избежать ошибок, которые могут привести к деформациям или протечкам.

Продумать все инженерные коммуникации и обеспечить комфорт проживания.

Сэкономить время и деньги, избежав переделок на этапе строительства.

Соблюсти строительные нормы и правила (СНиП, ГОСТ).



План одного этажа многоэтажного дома

МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Что входит в проектирование

Процесс включает несколько этапов и разделов:

Предпроектная подготовка. Сбор информации о характеристиках участка (рельеф, грунт, уровень грунтовых вод, наличие коммуникаций) и потребностях семьи (количество комнат, наличие гаража, бани и т.д.).

Эскизный проект. Первый визуальный образ будущего дома: формируется концепция, подбирается стиль, создаётся предварительная планировка.

Архитектурный раздел. Детальная проработка планов этажей, фасадов, зонирования помещений, вариантов освещения и расположения окон.

Конструктивный раздел. Расчёт фундамента, выбор материалов для стен и перекрытий, проектирование стропильной системы и других несущих элементов.

Инженерные системы. Проектирование систем электроснабжения, отопления, вентиляции, водоснабжения, канализации...

Рабочая документация и смета. Создание пакета документов с точными размерами, спецификациями материалов, календарным графиком строительства и документацией для получения разрешения на строительство.





Архитектурное бюро HOUSES100
houses100.ru тел. 8 800 200 48 73

МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Из чего состоит готовый проект

Проект дома — это комплект документов, который включает:

Архитектурные решения. Планы этажей, фасады, разрезы, ведомости оконных и дверных проёмов, описание отделочных материалов.

Конструктивные решения. Чертежи фундамента, стен, перекрытий, стропильной системы, узлы соединений и спецификации материалов.

Инженерные системы. Схемы и расчёты систем отопления, водоснабжения, канализации, электроснабжения, вентиляции.

Дополнительные разделы. Могут разрабатываться дизайн интерьера, проект благоустройства территории, спецразделы (например, для камина или системы «умный дом»).





МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

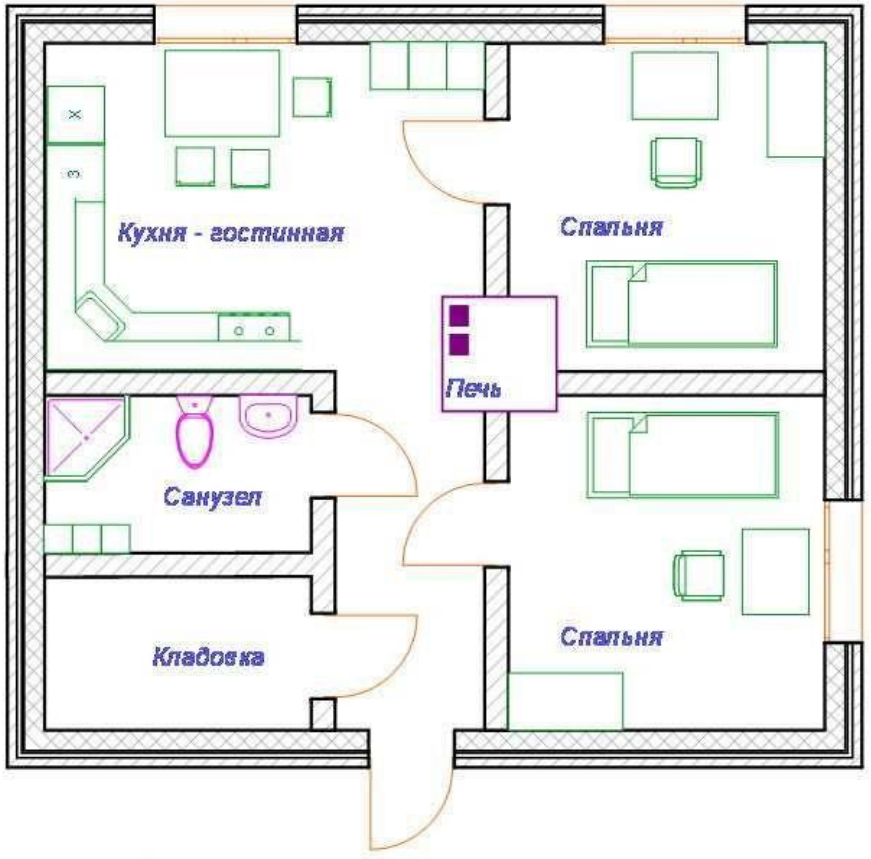
Теперь обратимся к вопросу — какие помещения необходимы для комфортного проживания человека, семьи.

Необходимые помещения: туалет, ванная, кухня, спальня

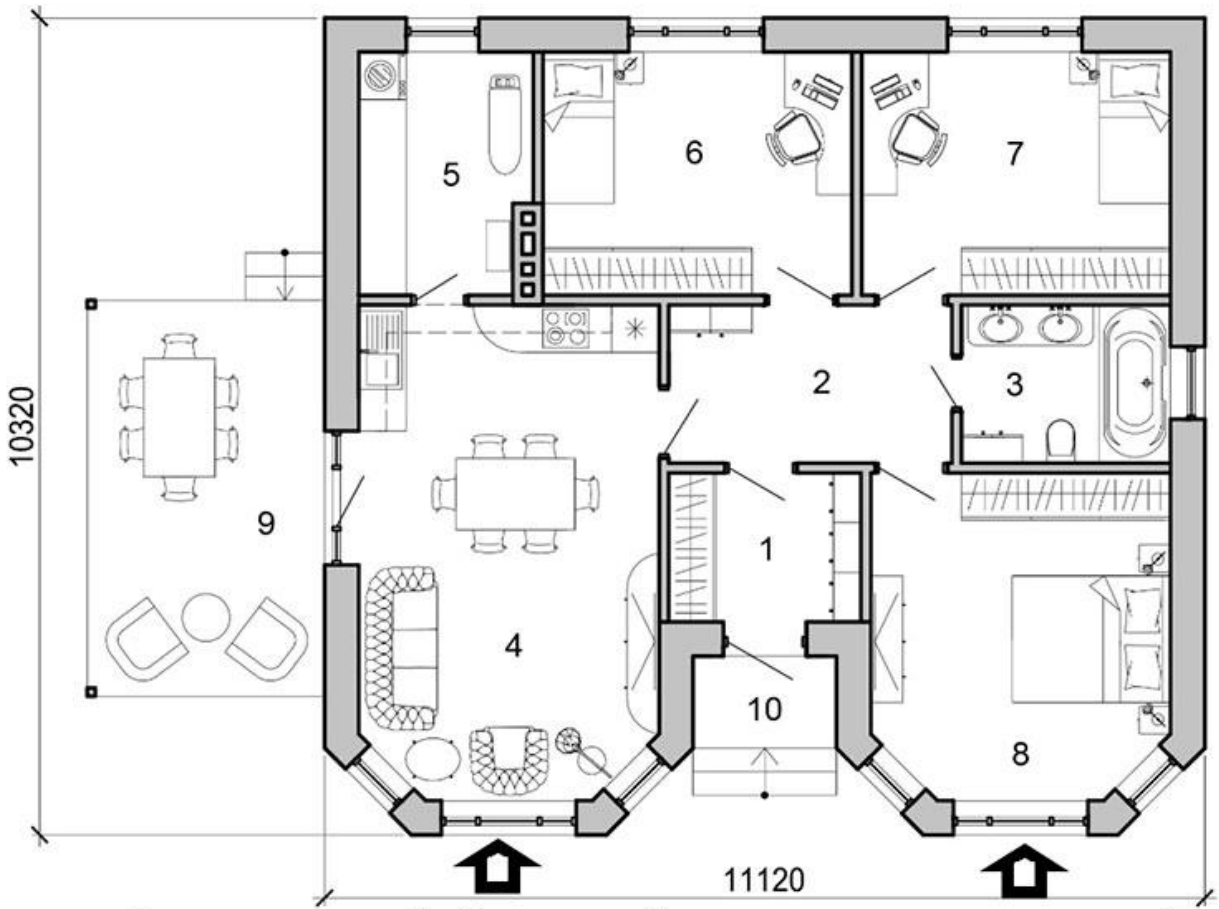
Помещения дополнительные: гостиная, прихожая…

Технические помещения относятся к необходимым для жизнеобеспечения.

Обратите внимание. Как обозначаются стены, двери, окна и мебель.

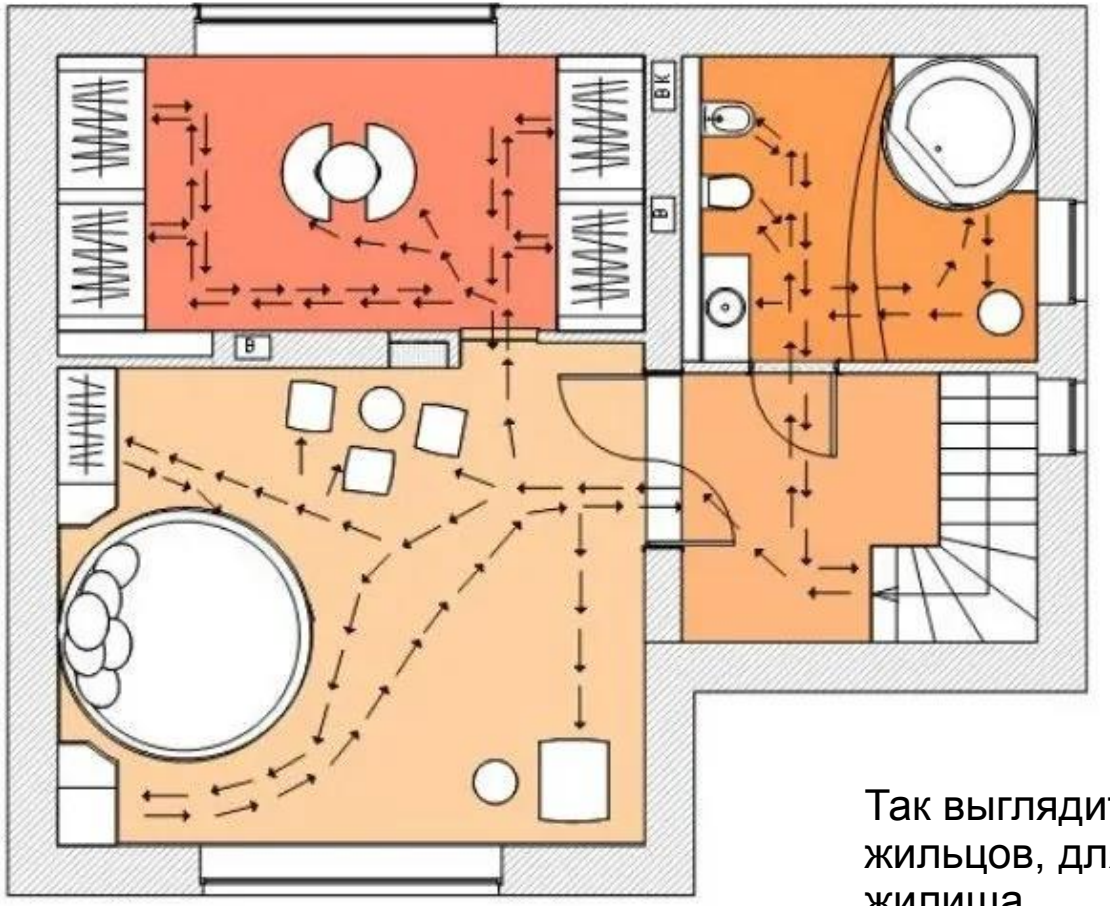


План первого этажа



1.	Прихожая	4.58 м2
2.	Холл	7.16 м2
3.	Санузел	5.28 м2
4.	Кухня-гостиная	23.07 м2
5.	Топочная	6.48 м2
6.	Спальня	12.00 м2
7.	Спальня	12.00 м2
8.	Спальня	15.00 м2
9.	Терраса	15.00 м2
10.	Крыльцо	2.10 м2
		102.68 м2

Эркеры приводят к удорожанию проекта дома



Условные обозначения:

Ночная зона

- Холл мансарды
- Санузел
- Спальня
- Гардеробная

Так выглядит план передвижения жильцов, для понимания удобства жилища

МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

Задание: выполнить план-проект «Дом моей мечты»

вариант 1

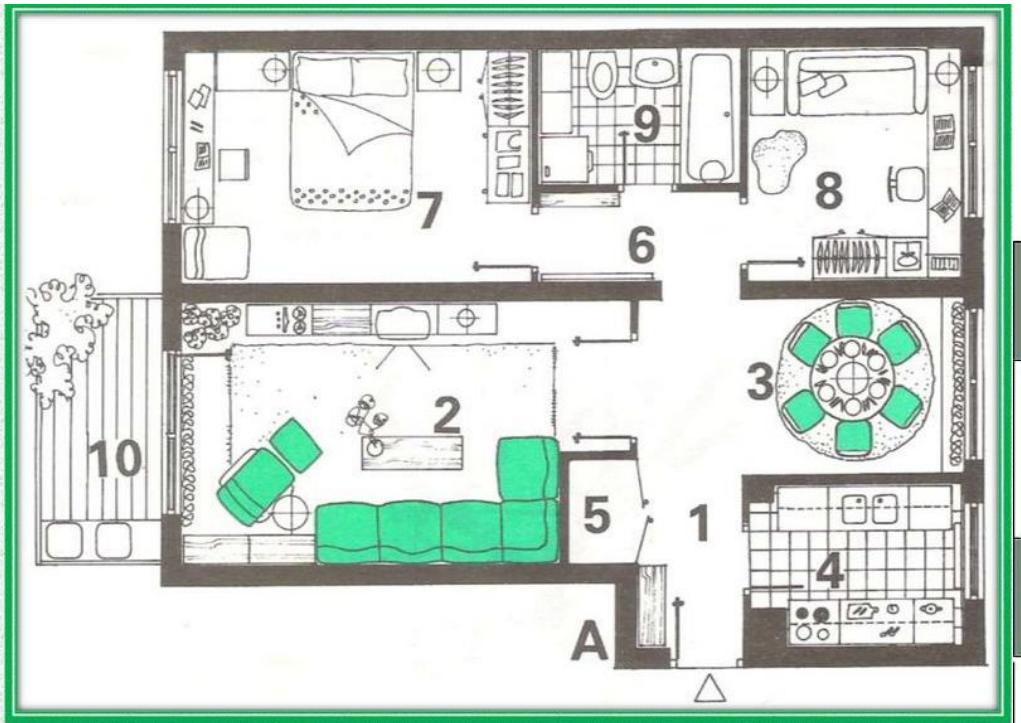
Конспект-сообщение, в письменной форме рассказать и указать:

- тип и назначение дома и его частей с привязкой к местности;
- состав и количество проживающих в доме людей с описанием каждой комнаты для них.

Вариант 2

Графический план-чертеж одного этажа дома, с необходимыми помещениями и мебелью для проживания своей семьи.

МОЙ ДОМ — МОЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ



1 – прихожая
2 – гостиная
3 – столовая
4 – кухня
5 - гардеробная
6 – коридор
7 – спальня
8 – кабинет
9 – санузел
10 - балкон

