

двери

Архипов Валерий Александрович,
учитель технологии,
МБОУ СОШ №31

ФОРЭСТ-ОКНА
Наши окна умеют дышать

Современные входные двери – это заполненные звукоизолирующими и теплозоляющими материалами металлические короба со смонтированными в них замками и запорами. Сами короба делаются из тонких листов высококачественной стали, которые, для придания большей прочности, укрепляются ребрами жесткости. Чаще всего входные двери отделаны снаружи пластиинами из МДФ и винил с кожей, массивом ценных пород дерева или шпоном из него, а также распространены стальные двери, оклеенные высокопрочной пленкой из ПВХ.



В изготовлении деревянных межкомнатных дверей применяют:

- **Массив натуральной древесины** - самый прочный, долговечный , экологически чистый и самый дорогой материал. Древесина должна пройти сушку до 5 лет в помещении с зафиксированной температурой и влажностью.
- **Срощенное дерево**, его называют клеёным массивом. Крупные элементы склеивают из мелких натуральных брусков. В отличие от естественной древесины «срощенное» меньше деформируется под действием влаги.



Модели дверей

МОДЕЛЬ КЛАССИКА



Традиционная входная дверь благородного тёмного цвета. Симметричный рисунок строгих форм говорит о стремлении хозяина к стабильности и некоторой доли консерватизма в характере. Классический дизайн стального защитника подчеркнёт хороший вкус владельцев городской квартиры.

МОДЕЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬ



Две параллельные линии
никогда не пересекаются?
По крайней мере, на
внешней стороне этой
модели. А
перпендикулярные линии
создают очень строгий и
чёткий рисунок. Владелец
этой двери наверняка
математик и немного аскет.

ДВЕРЬ ФОРПОСТ



Изысканный дизайн этой двери привлекает утончённых особ. Горизонтальные и вертикальные полосы плавно переходящие из тёмно-коричневого цвета в более светлый оттенок.

МОДЕЛЬ КРЕПОСТЬ

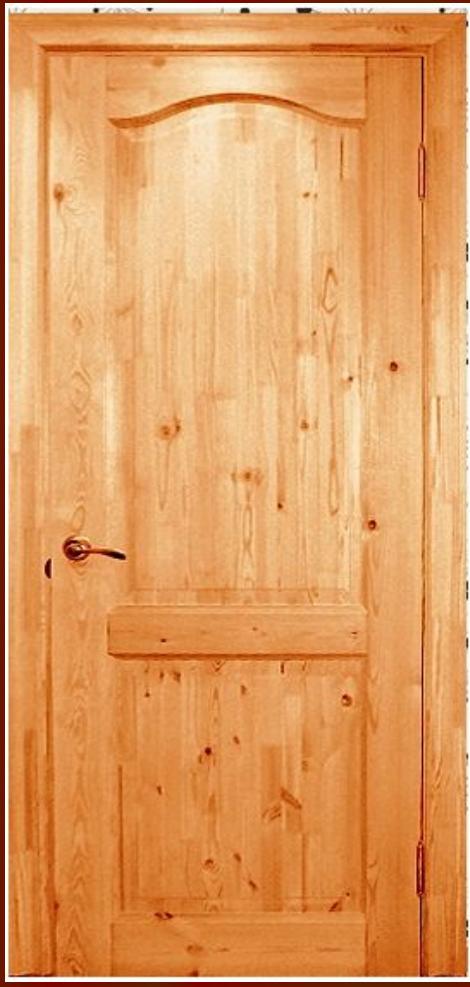


Ваш дом – ваша крепость.
Данная дверь поможет
владельцу почувствовать себя
дома в полной безопасности.
Но современная крепость
должна быть ещё и красивой.
Неприступность модели не
идёт в ущерб её внешности:
строгий дизайн двери
привлечёт спокойных и
уверенных в себе людей.

Примеры оформления дверного полотна





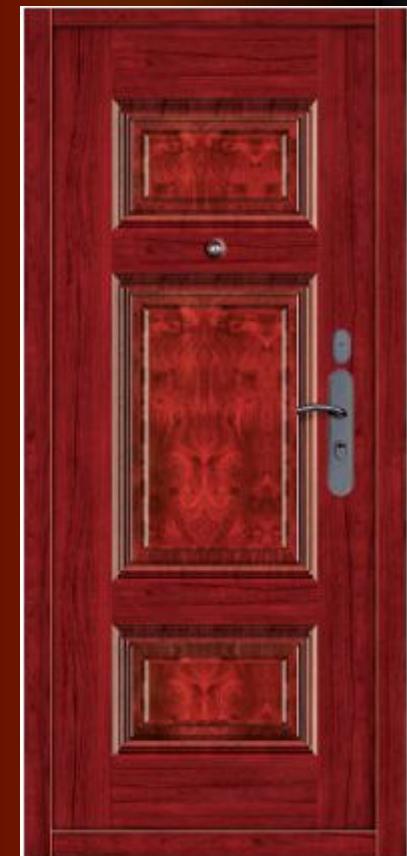


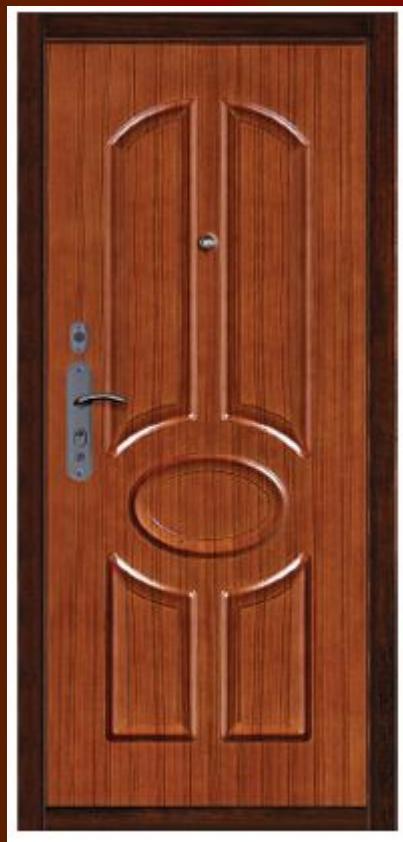
Стальные двери

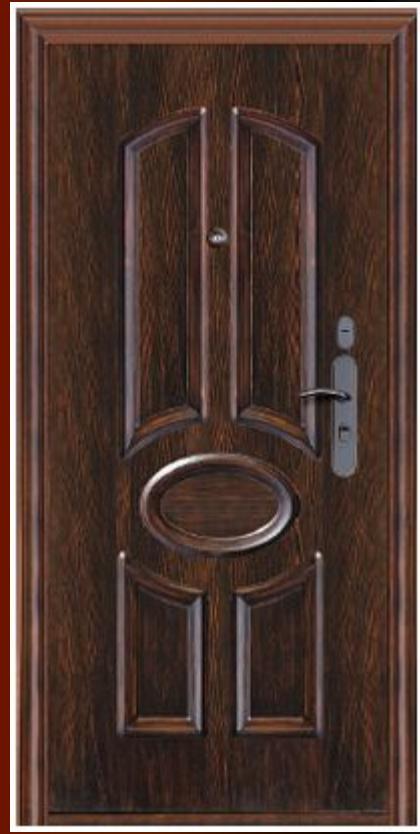
Металлические двери играют большую роль в обеспечении безопасности собственной жизни и материальных ценностей.

Металлическая дверь это серьезный шаг в обеспечении безопасности, и ощутимо для кошелька, ведь такую покупку делают не каждый день. Поэтому к выбору металлической двери стоит подходить осознанно, четко представляя, что именно мы от нее ожидаем и какими качествами она должна обладать.

Примеры оформления стальных дверей







Виды межкомнатных дверей

По устройству механизма закрывания-открывания: складные, раздвижные, врачающиеся, маятниковые и распашные.



- **Складные** двери напоминают ширму – они состоят из отдельных элементов и открываются при помощи перемещения по салазкам, которые закрепляются в дверном проеме.
- **Раздвижная дверь или дверь-купе** открывается наподобие роликовых ворот – ее створка отъезжает в сторону и скрывается в стене: там расположена специально оборудованная для этого ниша. Раздвижные двери – плохие звукоизоляторы: их створки прымывают к коробке неплотно, поэтому через такую дверь хорошо проникают звуки.
- **Вращающиеся двери** редко применяют как межкомнатные, если только в больших коттеджах. Обычно такая дверь имеет от двух до четырех створок, открывается она посредством вращения по оси на установленном под нее направляющем штоке. Вращающиеся двери очень дороги, установка их сложна, также, как и раздвижных, впрочем.
- **Маятниковая дверь** напоминает распашную, но открывается не в одну сторону, а в обе. Механизм такой двери обычно скрыт, и располагается в полу и стенах. Эти двери изготавливают обычно из бронестекла или триплекса и применяют в нежилых помещениях, как межкомнатные (внутренние). Подобные двери вы можете увидеть, например, в некоторых банках, крупных офисах, бизнес-центрах.
- **Распашные двери** - самые обычные двери, которые открываются путем распахивания их во всю ивановскую :) Именно о таких межкомнатных дверях мы и будем говорить, и именно распашную дверь будем устанавливать.
- Среди видов межкомнатных дверей распашные – самые распространенные.

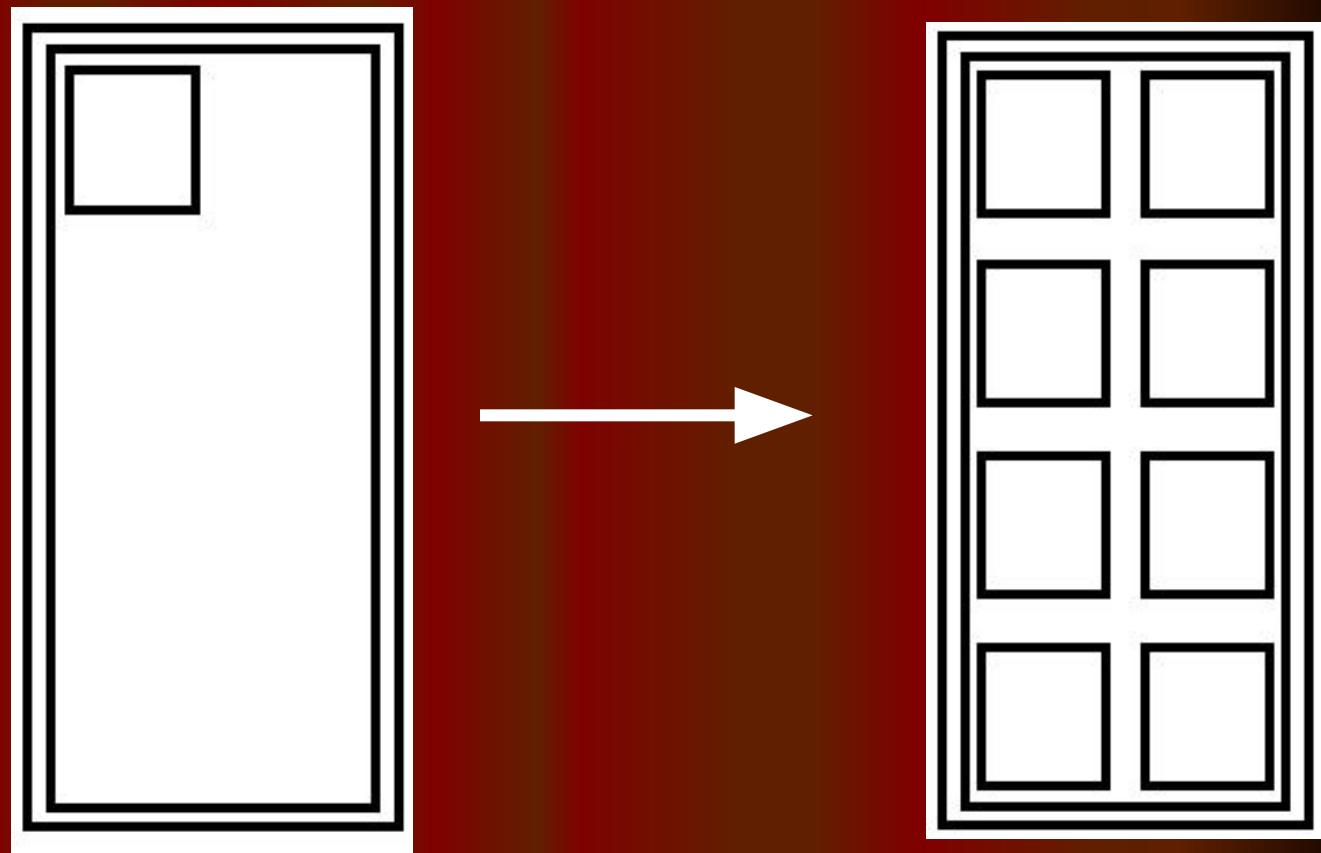
Практическая часть

запуск программы paint
(пуск-все программы-стандартные-paint)

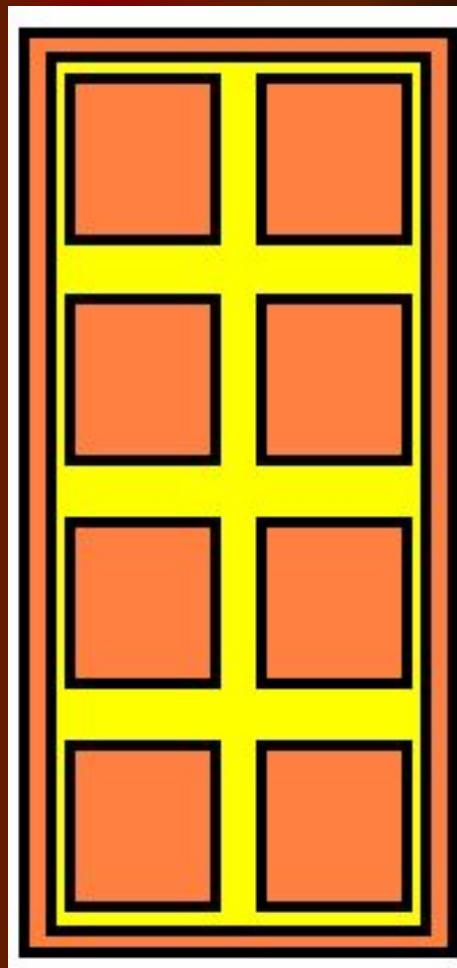
- 1) Нарисовать дверное полотно



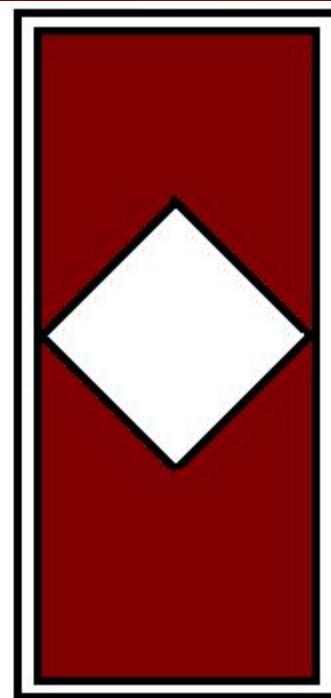
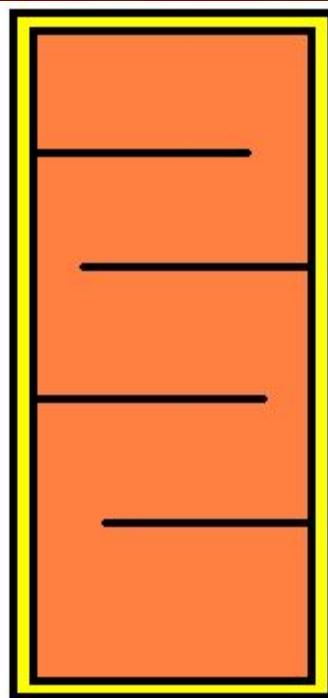
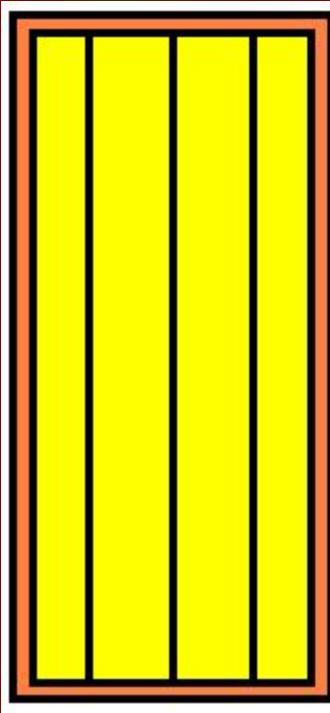
2) Создание внутреннего оформления дверного полотна



3) Раскрасить дверное полотно



- вертикальные полосы на дверях – увеличивают высоту;
- горизонтальные полосы – уменьшают высоту;
- ромбы – дают ощущение большого объема.



Интернет ресурсы:

<http://www.professor-market.ru/moscow>

<http://images.yandex.ru/yandsearch>

<http://www.simol.ru/>

[http://www.girpaint.ru/girpaint/
ustanovka-dveri-svoimi-rukami-s-nulya/](http://www.girpaint.ru/girpaint/ustanovka-dveri-svoimi-rukami-s-nulya/)[vidy-mezhkomnatnykh-dverey.html](#)