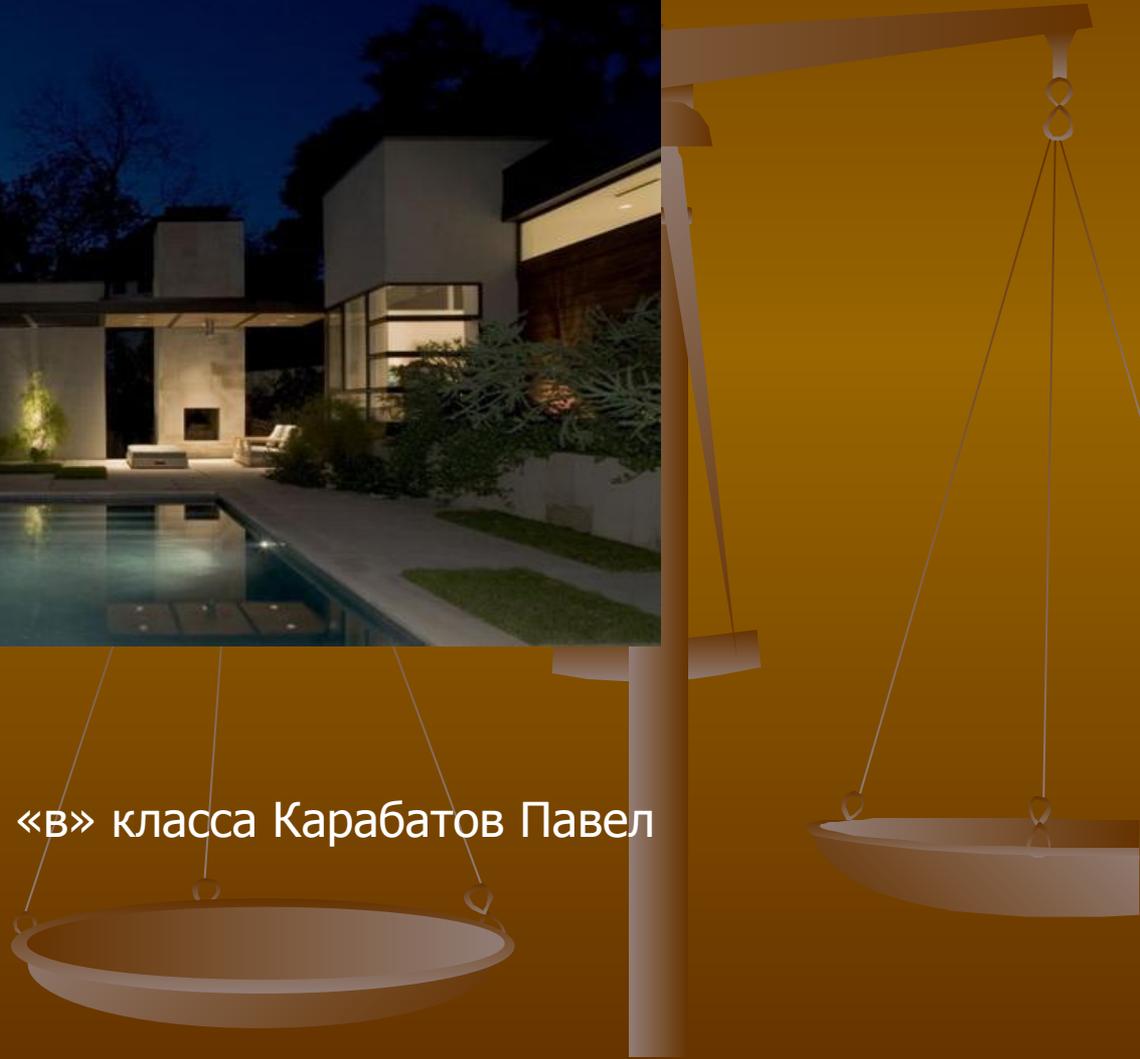


Профессия Архитектор

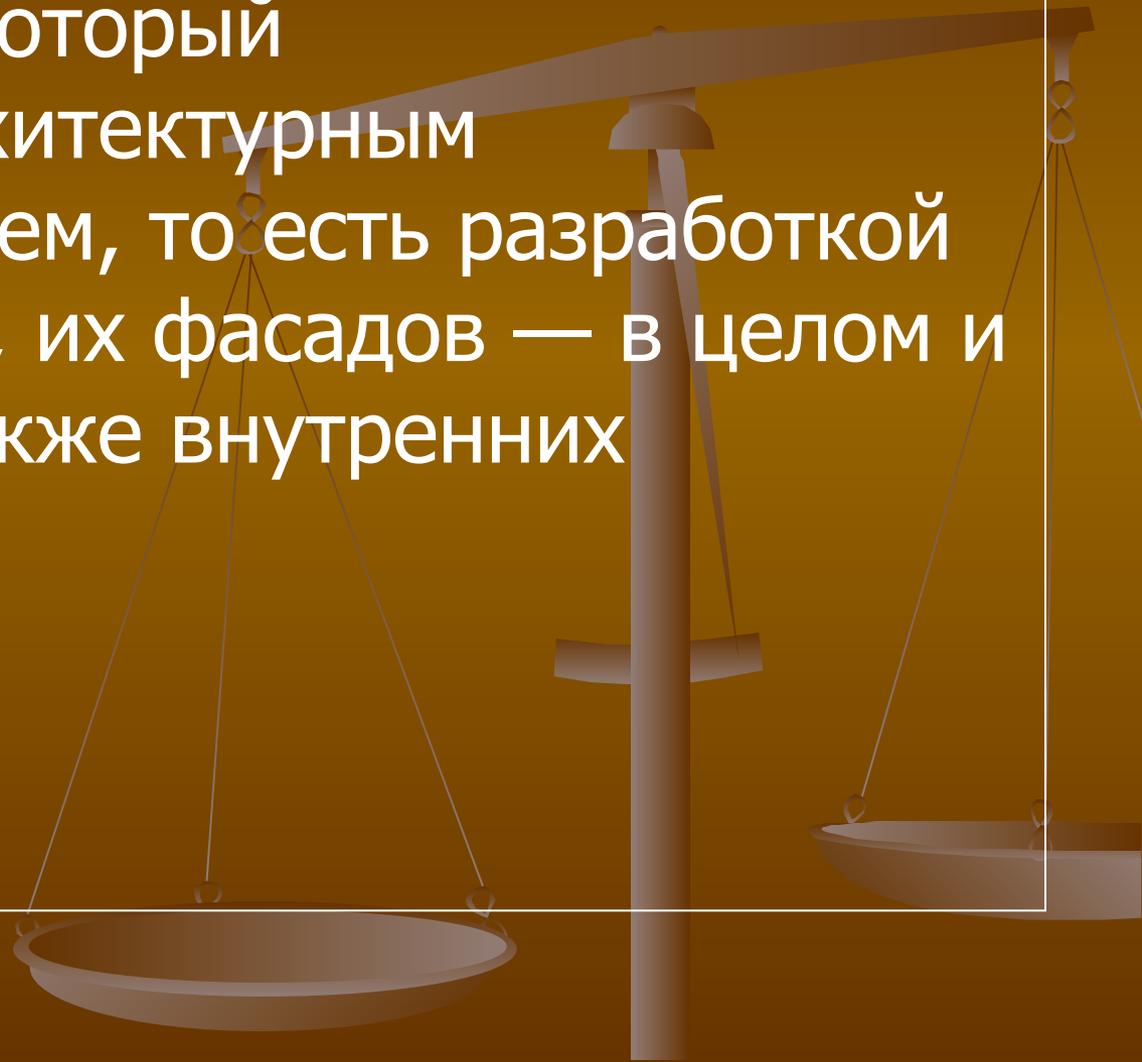


Выполнил: учащийся 8 «в» класса Карабатов Павел



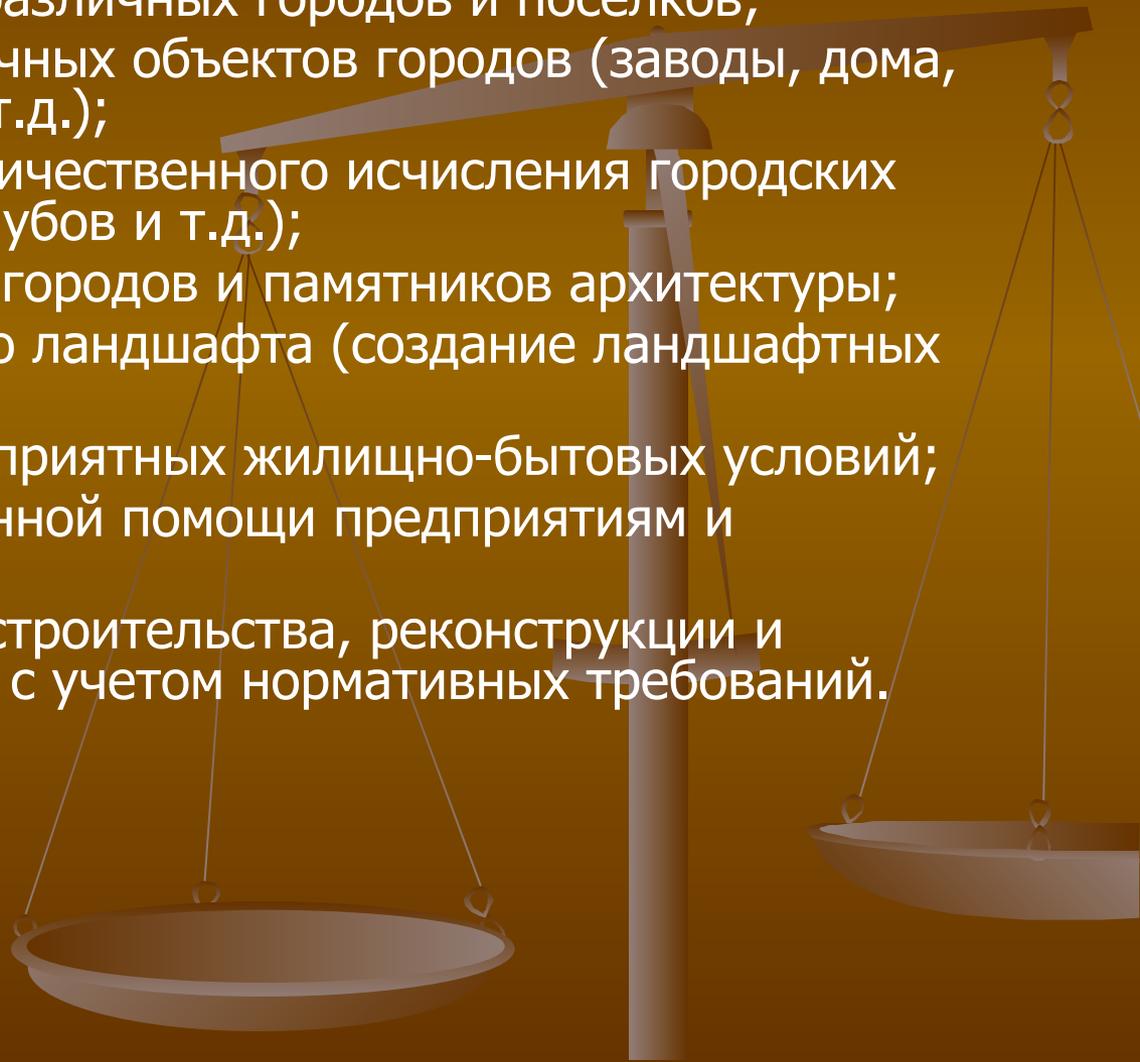
Профессия архитектор это..

- ..специалист, который занимается архитектурным проектированием, то есть разработкой планов зданий, их фасадов — в целом и в деталях, а также внутренних пространств.



Чем занимается архитектор:

- · разработкой макетов различных городов и поселков;
- · проектирование различных объектов городов (заводы, дома, школы, детские сады и т.д.);
- · решение вопросов количественного исчисления городских объектов (магазинов, клубов и т.д.);
- · реконструкция старых городов и памятников архитектуры;
- · разработка природного ландшафта (создание ландшафтных панорам);
- · проектирование благоприятных жилищно-бытовых условий;
- · оказание информационной помощи предприятиям и организациям;
- · рассмотрение планов строительства, реконструкции и перепланировки зданий с учетом нормативных требований.



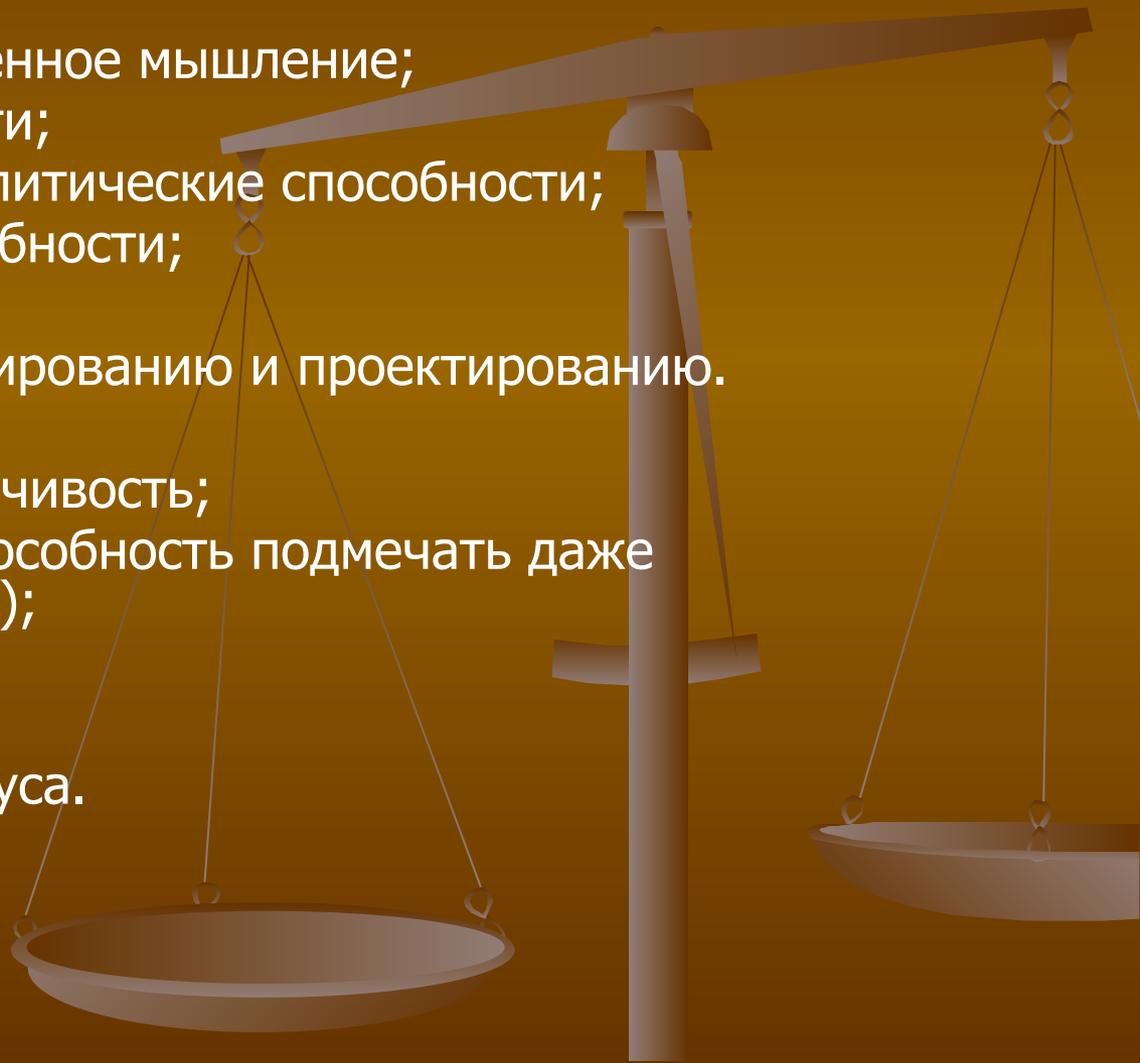
Какими способностями и качествами надо обладать, чтобы стать архитектором:

■ **Способности:**

- - развитое пространственное мышление;
- - творческие способности;
- - математические и аналитические способности;
- - художественные способности;
- - хороший глазомер;
- - способность к конструированию и проектированию.

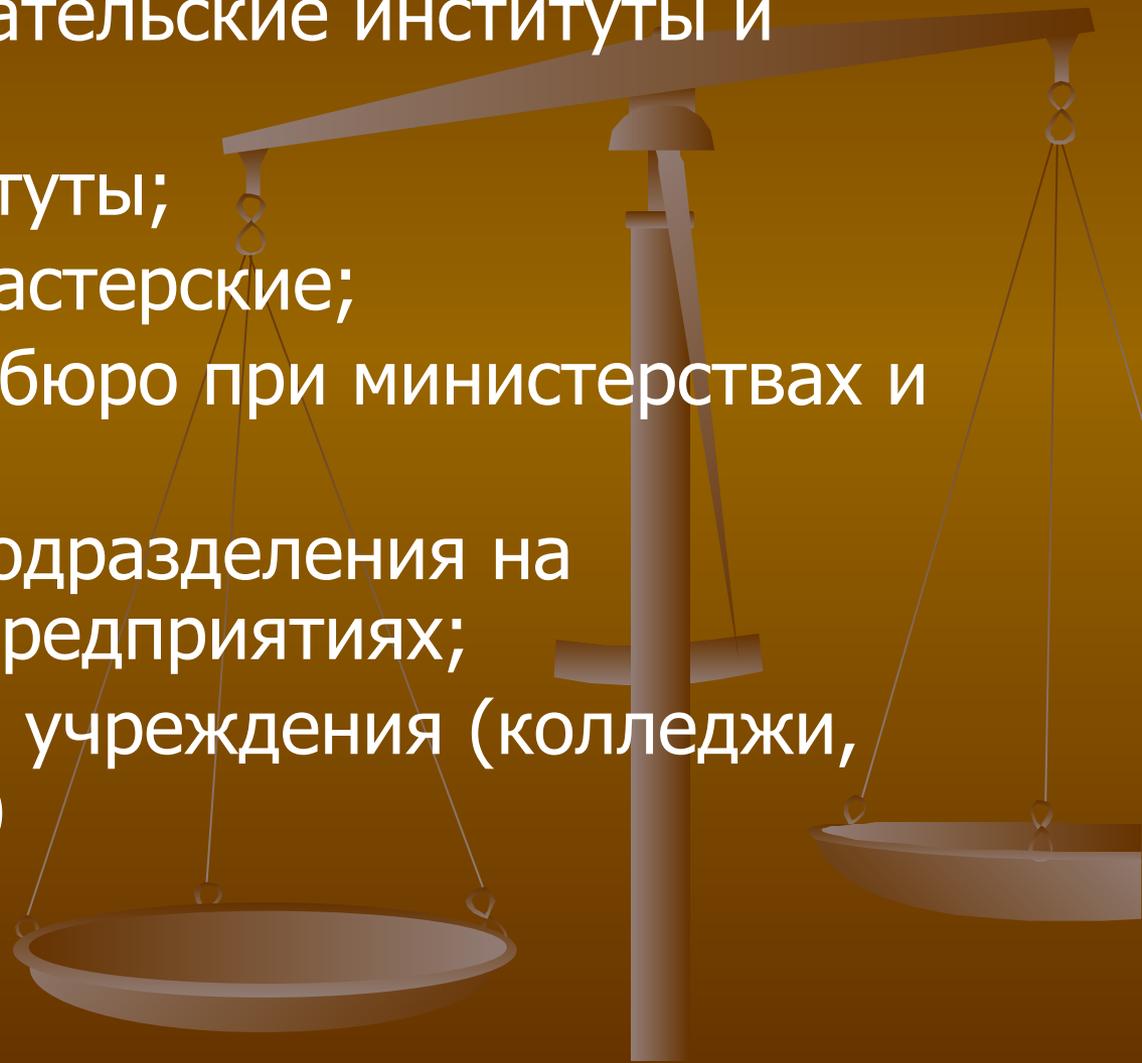
■ **Личные качества:**

- - оригинальность, находчивость;
- - наблюдательность (способность подмечать даже незначительные мелочи);
- - ответственность;
- - реалистичность;
- - чувство гармонии и вкуса.



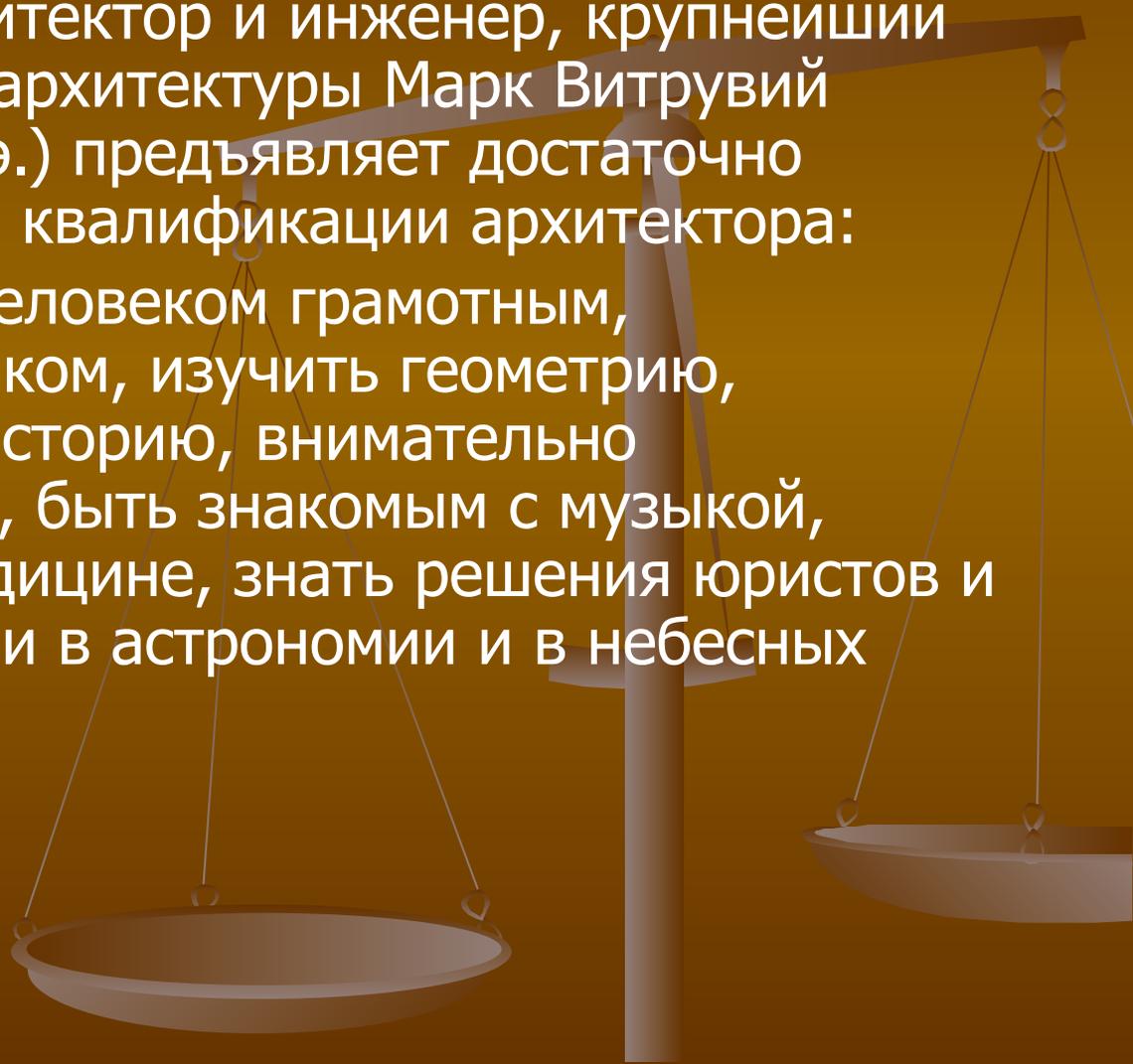
Где работают архитекторы

- научно-исследовательские институты и учреждения;
- проектные институты;
- архитектурные мастерские;
- конструкторские бюро при министерствах и ведомствах;
- архитектурные подразделения на промышленных предприятиях;
- образовательные учреждения (колледжи, техникумы, вузы)



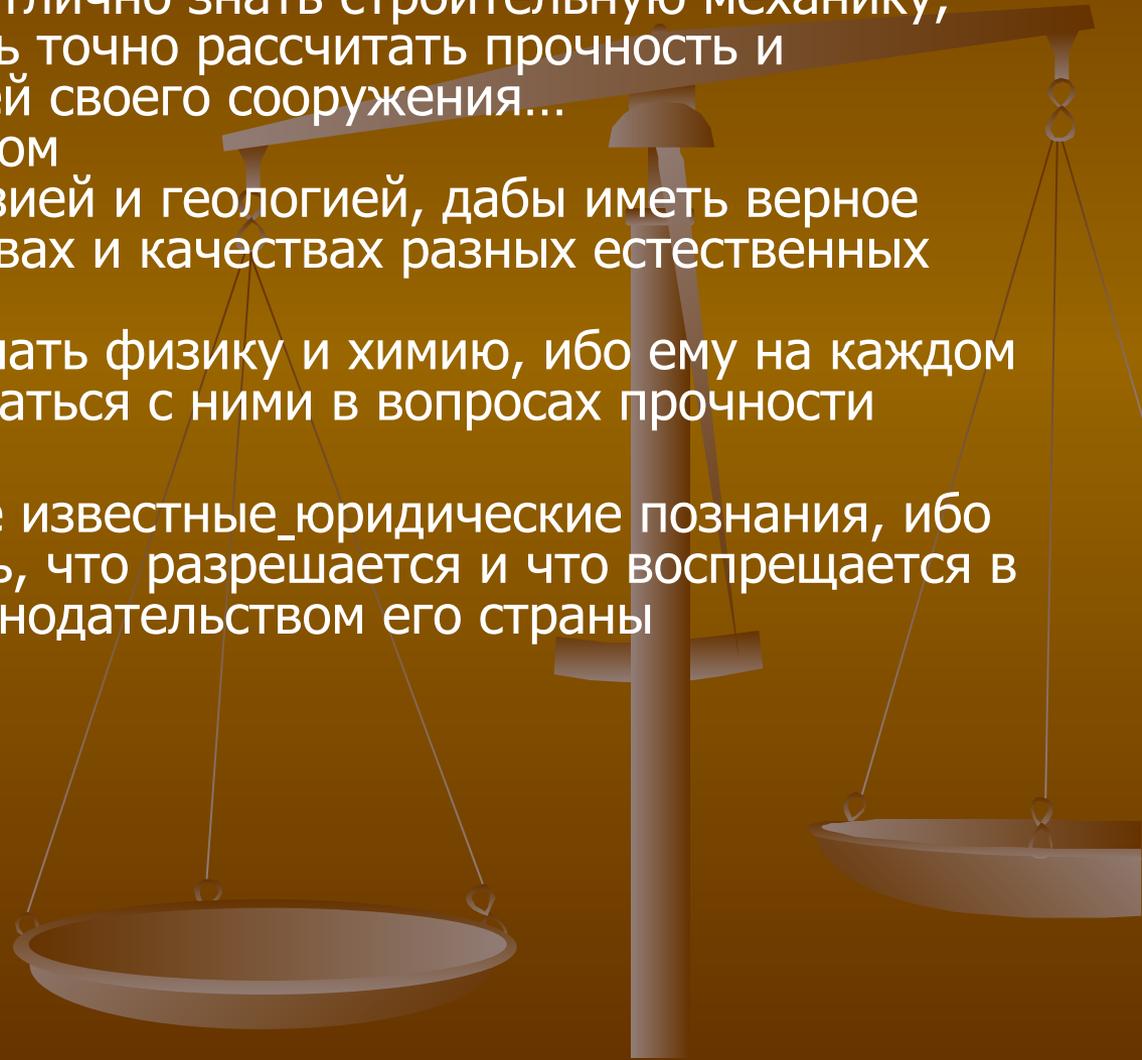
Что говорят теоретики..

- Древнеримский архитектор и инженер, крупнейший античный теоретик архитектуры Марк Витрувий Поллион (I в. до н. э.) предъявляет достаточно жёсткие требования к квалификации архитектора:
- ...Он должен быть человеком грамотным, умелым рисовальщиком, изучить геометрию, всесторонне знать историю, внимательно слушать философов, быть знакомым с музыкой, иметь понятие о медицине, знать решения юристов и обладать сведениями в астрономии и в небесных законах...



Что нужно знать архитектору?

- Во-первых, он должен отлично знать строительную механику, дабы иметь возможность точно рассчитать прочность и устойчивость всех частей своего сооружения...
 - 2) Он должен быть знаком с минералогией, геогнозией и геологией, дабы иметь верное представление о свойствах и качествах разных естественных материалов...
 - 3) Он должен хорошо знать физику и химию, ибо ему на каждом шагу приходится встречаться с ними в вопросах прочности здания...
- 4) Ему нужно иметь еще известные юридические познания, ибо он должен хорошо знать, что разрешается и что воспрещается в строительном деле законодательством его страны



Архитектурная студия *Taranta Creations* представляет футуристический проект **Dragon Eco Bridge**, разработанный для муниципалитета Чунцин (Китай). В конструкцию вмонтирована скульптура. При ракурсе сверху структура похожа на дракона. При взгляде с боку платформу моста пересекают изогнутые волнообразные элементы. Проект находится уже на стадии строительства и будет завершен в 2012 году.



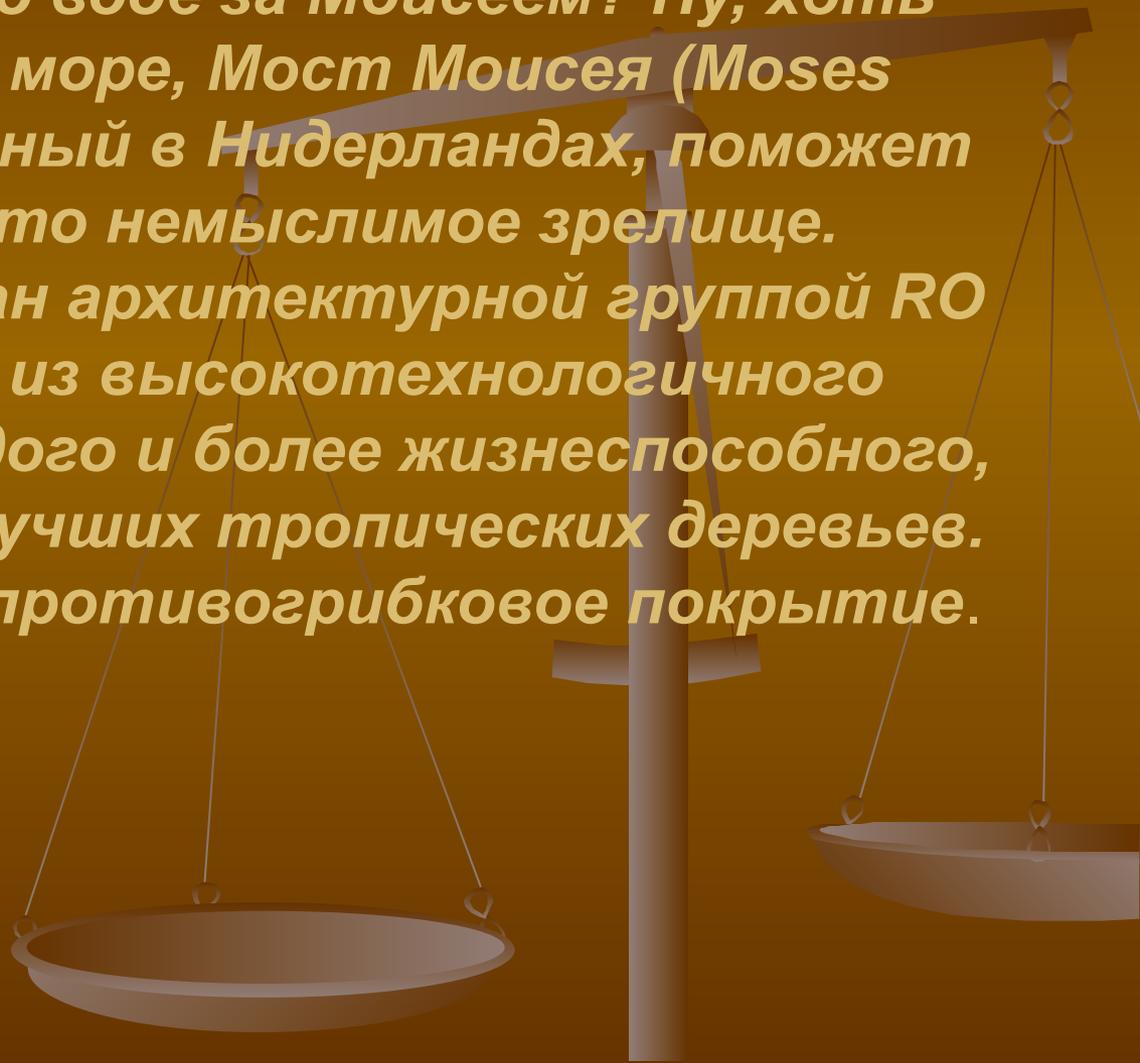
Архитектурная фирма из Лондона недавно закончила новый дом .
Он находится в Национальном парке в Южном Уэльсе.
"Колеблющийся дом" взгроможден на холме и нависает над
небольшой рекой.
Он сделан, в основном, из сланца и камня. Дом имеет
поразительный дизайн с консолью, выдающейся над рекой и
большими, полными света, окнами. Интересно, что Tu-Hedfan
может сдаваться в аренду круглый год как загородный дом. В доме
две спальни, две ванны, две гостевые спальни, столовая и
гостиная.



Китайская архитектурная компания **Interval Architects** спроектировала замечательный павильон для отдыха, в одной из высших технических школ Пекина. Конструкция **Rollercoaster** повторяет форму и *крутизну* "американских горок", тем самым подчеркивая статус учебного учреждения.

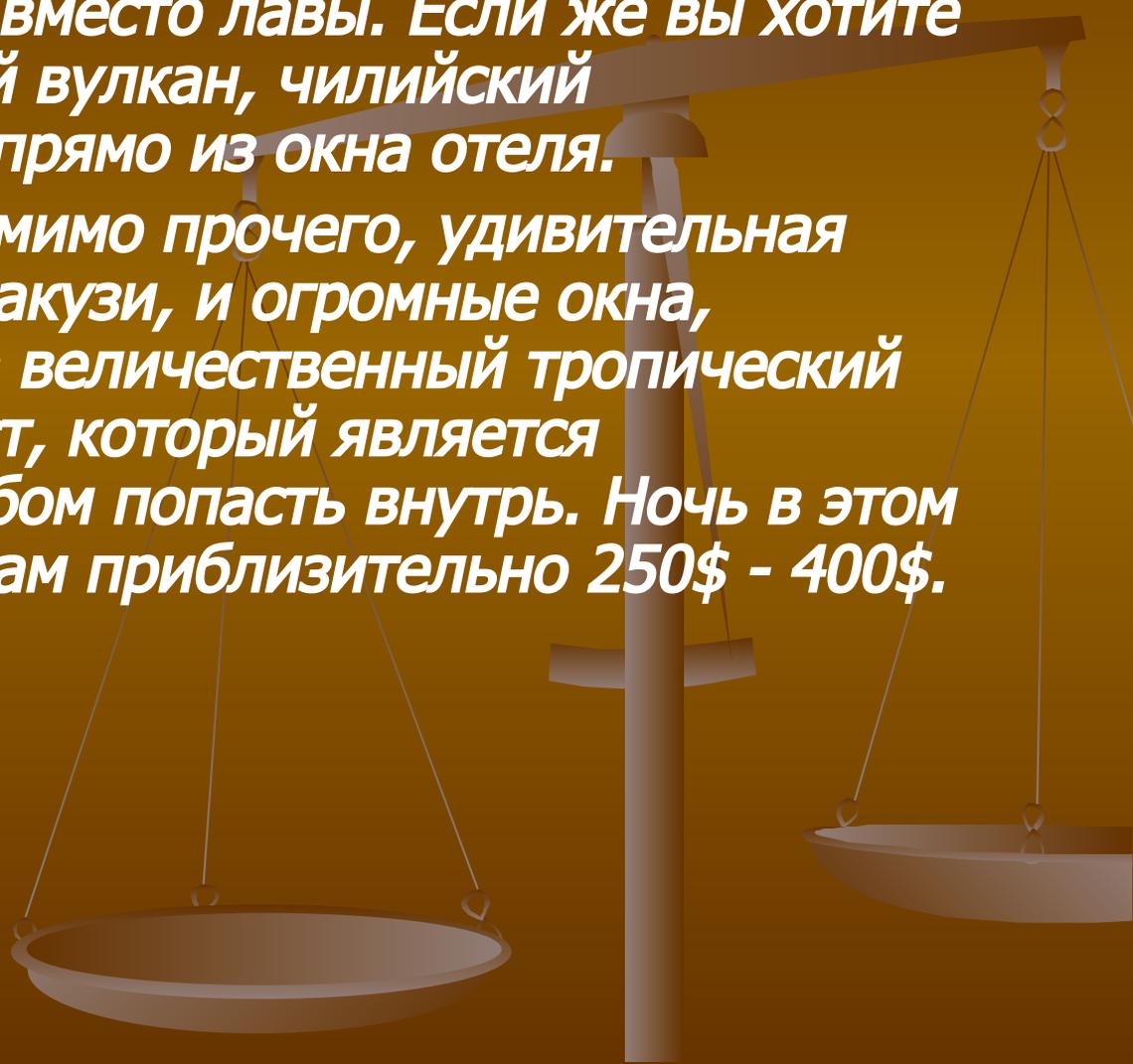


Вы когда-нибудь задавались вопросом, каково было следовать по воде за Моисеем? Ну, хоть это и не Красное море, Мост Моисея (Moses Bridge), расположенный в Нидерландах, поможет представить это немыслимое зрелище. Мост спроектирован архитектурной группой RO & AD и построен из высокотехнологичного дерева, более твердого и более жизнеспособного, чем некоторые из лучших тропических деревьев. Плюс нетоксичное противогрибковое покрытие.



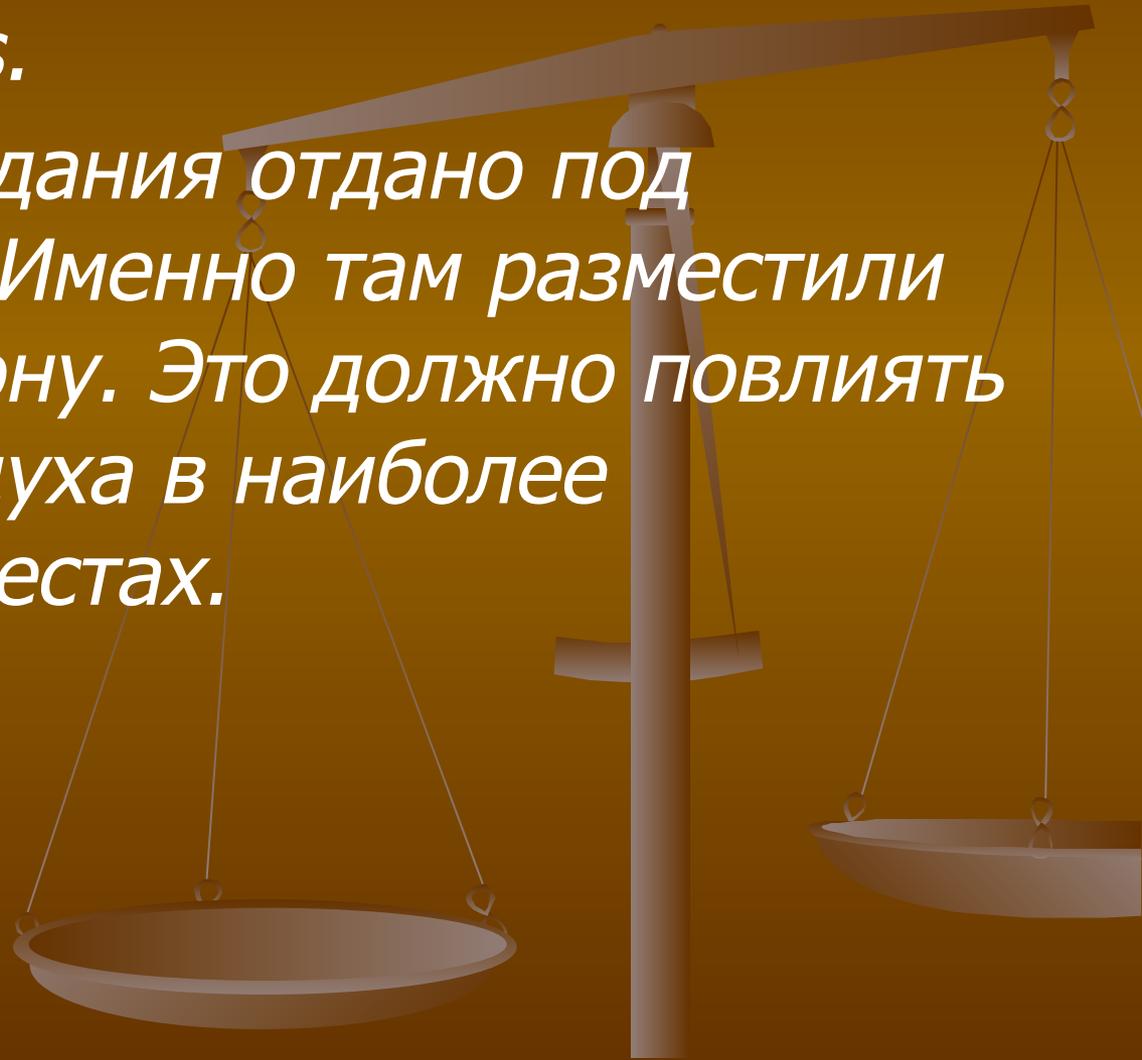


- *Ищите волшебное убежище? Волшебный Горный Домик (Magic Mountain Lodge) - отель в частном заповеднике Huilo Huilo в Чили. Этот дом, стилизованный под вулкан, "извергает" водопад вместо лавы. Если же вы хотите посмотреть реальный вулкан, чилийский вулкан Arenal виден прямо из окна отеля.*
- *В этой гостинице, помимо прочего, удивительная атмосфера. Это и джакузи, и огромные окна, открывающие вид на величественный тропический лес, и обезьяний мост, который является единственным способом попасть внутрь. Ночь в этом отеле будет стоить вам приблизительно 250\$ - 400\$.*



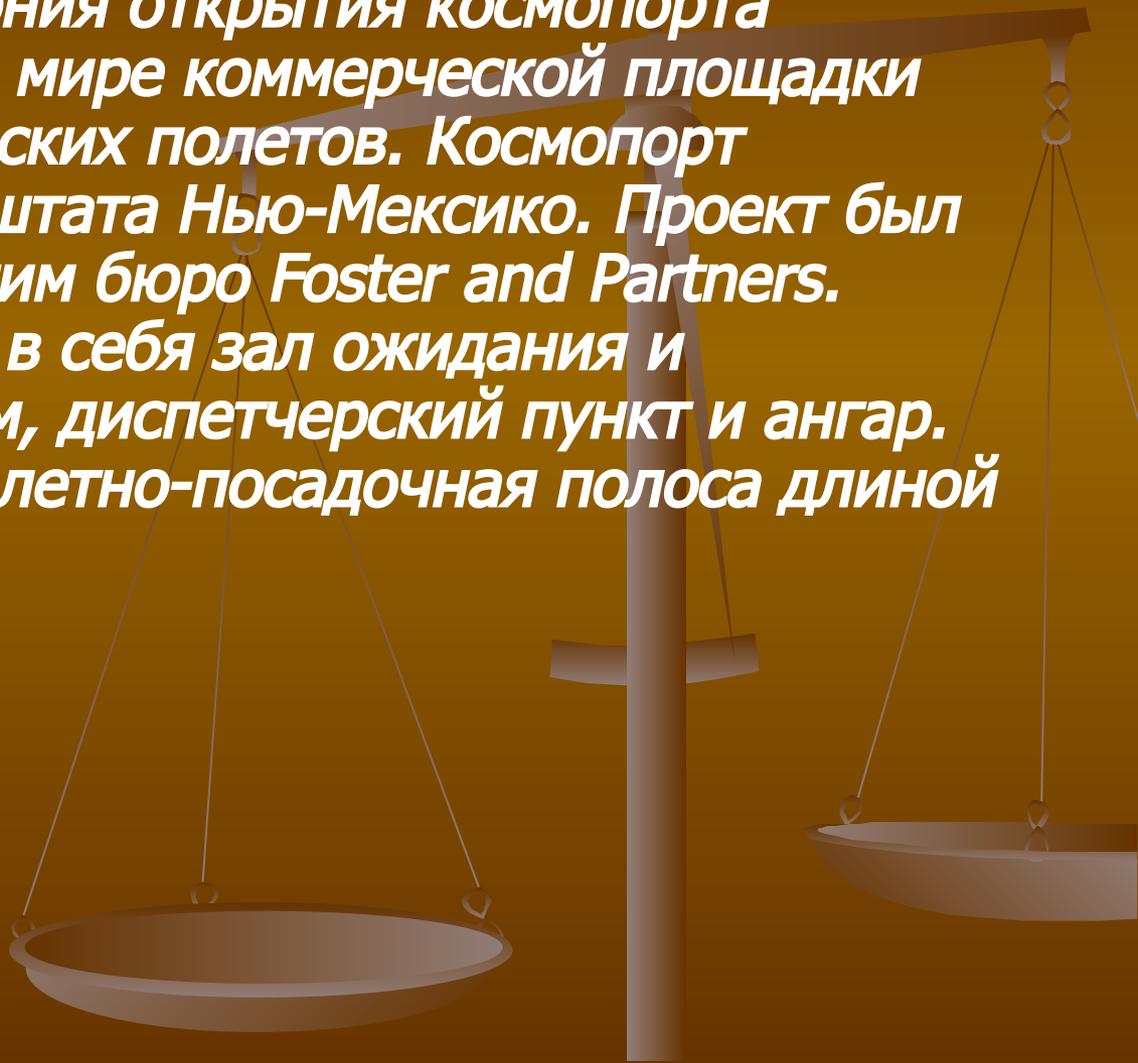


- *18 Kowloon East - 28-этажное торгово-офисное здание в Гонконге. Его спроектировала международная компания Aedas.*
- *Нижняя часть здания отдано под парковки авто. Именно там разместили озелененную зону. Это должно повлиять на очистку воздуха в наиболее загазованных местах.*





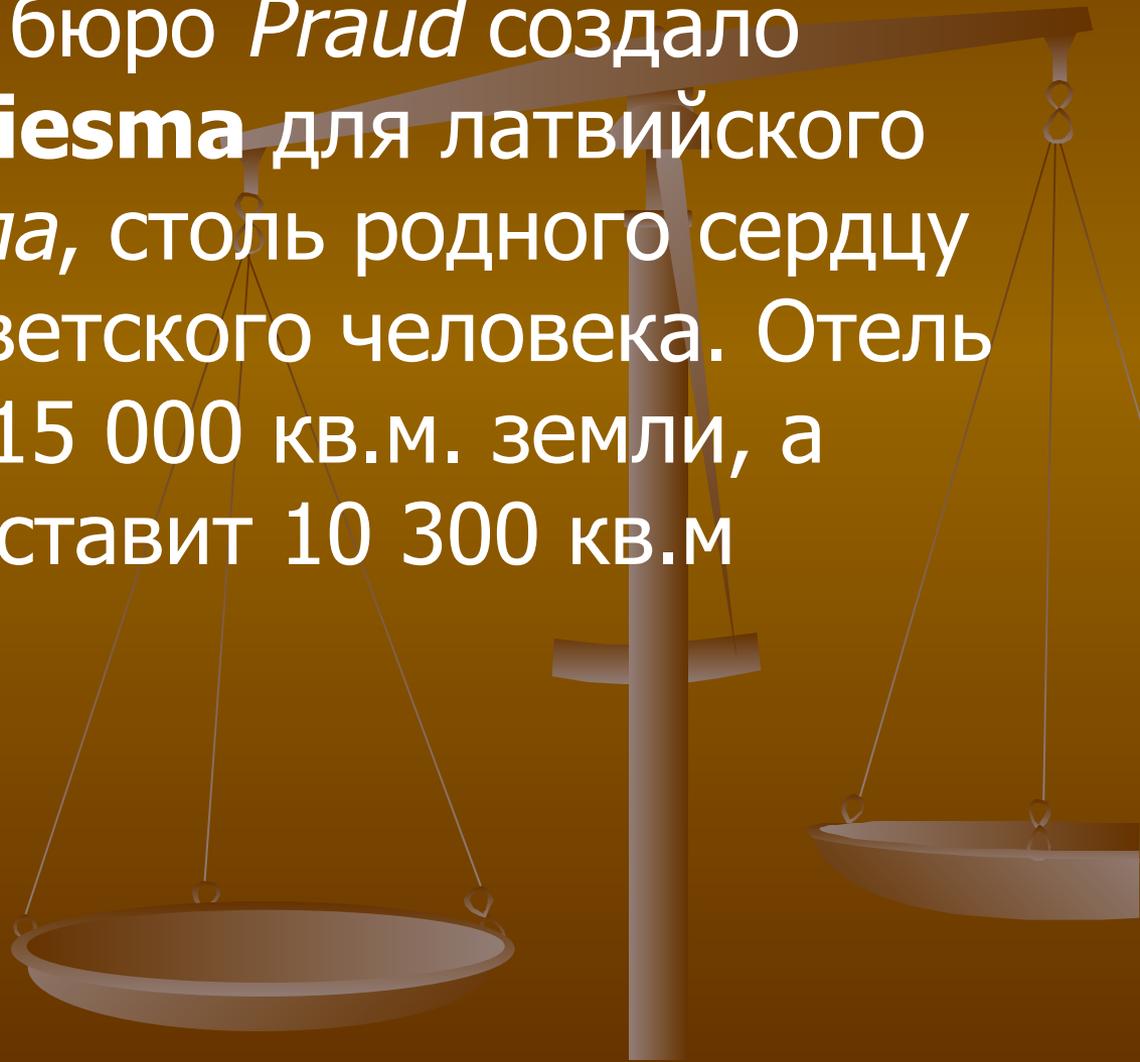
- *Будущее уже сейчас! Скоро фраза из фантастического фильма "флипнуть до космопорта" станет реальностью. По крайней мере вторую ее часть человечество обеспечило. В октябре состоялась официальная церемония открытия космопорта «Америка», первой в мире коммерческой площадки для частных космических полетов. Космопорт открылся в пустыне штата Нью-Мексико. Проект был реализован английским бюро Foster and Partners. Космопорт включает в себя зал ожидания и подготовки к полетам, диспетчерский пункт и ангар. Также обеспечена взлетно-посадочная полоса длиной в три километра.*





port America designed by URS/Foster + Partners
ceptual image courtesy of Vyonyx Ltd

- Архитектурное бюро *Praud* создало проект отеля **Liesma** для латвийского курорта *Юрмала*, столь родного сердцу любого постсоветского человека. Отель раскинется на 15 000 кв.м. земли, а само здание составит 10 300 кв.м





Еще несколько проектов..



Волшебный горный домик.(вид со всех сторон)



Мост Моисея.



В чем же цель архитектора?

- Основная задача архитектора — выработка новых архитектурных идей, основанных на трех извечных принципах — «Полезность — Прочность — Красота»

