

Лондонский глаз



Лондонский глаз (англ. *London Eye*) — одно из крупнейших колёс обозрения в мире, расположенное в Лондонском районе Ламбед на южном берегу Темзы.

С высоты 135 метров (приблизительно 45 этажей) открывается вид практически на весь город. Колесо обозрения — проект архитектора Дэвида Маркса и Джулии Барфилд, победивший на конкурсе проектов построек в честь наступления нового тысячелетия. Воплощение проекта в жизнь заняло шесть лет.



Дизайн и конструкция

Лондонский глаз имеет 32 полностью закрытые и кондиционируемые кабинки-капсулы для пассажиров, сделанные в форме яйца. Капсулы символизируют собой 32 пригорода Лондона. Каждая 10-тонная капсула может принять до 25 пассажиров. Колесо вращается с постоянной скоростью в 26 сантиметров в секунду (приблизительно 0,9 километров в час) для того чтобы один оборот занимал приблизительно 30 минут. Колесо не останавливается, чтобы взять на свой «борт» пассажиров, так как скорость позволяет пассажирам входить и выходить на уровне земли. Колесо останавливается только для того, чтобы инвалиды и пожилые люди могли совершить посадку/высадку безопасно.

Колесо поддерживается спицами и выглядит как большое колесо велосипеда. Освещение Лондонского Глаза было заменено светодиодной подсветкой от Color Kinetics в декабре 2006 года, для того, чтобы сделать возможным цифровое управление огнями.









История

Изначально это был рискованный проект, создатели которого долго не могли найти инвестора для воплощения своей идеи в жизнь, а теперь это сооружение по праву считается одним из современных чудес света.

Формальное открытие Лондонского глаза провел премьер-министр Тони Блэр 31 декабря 1999 года, но по техническим причинам он был открыт для посетителей лишь в марте 2000 года. С момента открытия он стал самым популярным аттракционом и ежегодно его посещают около миллиона туристов. И превратился в место проведения городских и общественных праздников. А также тысячи влюбленных парочек облюбовали и регулярно проводят здесь романтические свидания и признаются друг другу в любви.







