

Статуя Свободы



**Информационно-
исследовательская работа
по окружающему миру
Ученика 3 «А» класса
Сизова Даниила**

Руководитель Челнокова А.В.

Москва 2014

Статуя Свободы

Статуя Свободы
(полное название -
Свобода, озаряющая
мир)

одна из самых знаменитых
скульптур в США и в
мире, часто называемая
«символом Нью-Йорка и
США», «символом
свободы и демократии»,
«Леди Свобода». Это
подарок французских
граждан к столетию
американской
революции.



Месторасположение

Статуя Свободы находится на острове Свободы, примерно в 3 км на юго-запад от южной оконечности Манхэттена, одного из районов Нью-Йорка. До 1956 года остров назывался «остров Бедлоу», хотя в народе его называли «островом Свободы» уже с начала XX века.





Богиня свободы держит факел в правой руке и табличку в левой. Надпись на табличке гласит «JULY IV MDCCLXXVI» («4 июля 1776 года»), дата подписания Декларации независимости. Одной ногой «Свобода» стоит на разбитых оковах

Посетители проходят 354 ступени до короны статуи свободы или 192 ступени до вершины пьедестала. В короне расположено 25 окон, которые символизируют земные драгоценные камни и небесные лучи, освещающие мир. Семь лучей на короне статуи символизируют семь морей и семь континентов (западная географическая традиция насчитывает именно семь континентов).



Инженерные характеристики

Общий вес меди,
использованной для
отлива статуи, - 31 тонна,
а общий вес ее стальной
конструкции - 125 тонн.

Общий вес цементного
основания - 27 000 тонн.

Толщина медного
покрытия статуи - 2,37 мм.





Статуя была построена из тонких листов меди, отчеканенных в деревянных формах. Сформированные листы потом были установлены на стальной каркас.

Высота от земли
до кончика
факела - 93
метра, включая
основание и
пьедестал.
Высота самой
статуи, от верха
пьедестала до
факела - 46
метров.



Обычно статуя открыта для посетителей, как правило, прибывающих на пароме. Из короны, в которую можно подняться по лестнице, открывается обширный вид на нью-йоркскую гавань. В музее, расположенном в пьедестале (и доступном на лифте), находится выставка истории статуи.

