



## Картини със звук и светлина

Новини | Общество | на 09.05.2022 07:09 | от Рая Лечева

### Защо говорим за това?

Видя ли вече по новините? Или може би на живо? Картини със звук и светлина осветиха сгради в столицата, а на някои от тях се разиграха сцени като във филм.

Как да рисуваме по сградите така, че да ги преобразим изцяло... и все пак да ги запазим такива, каквито са били?

Например като прожектираме рисунките върху тях! През последните два дни в София се проведе светлинният спектакъл LUNAR. Той може да се види и тази вечер, защото е посветен на Дения на Европа, който е днес.

Но да се върнем на самото прожектиране. То същото ли е като в киното? Достатъчно ли е да имаш проектор? Не - защото киноекраните са плоски, а сградите не са. Това би изкривило картината. Освен ако...



Има специална технология за прожектиране върху сгради и други неща, които не са плоски. Нарича се 3D mapping: 3D, защото се прави карта - map - на обект с 3 измерения (плоските имат само 2, височина и ширина). Тази карта се втвежда в компютър, който изчислява как точно трябва да падне светлината върху този точно обект. После прожектира.

На библиотеката беше иззъчен филм за опазването на дивите животни. Върху сградата на Националната галерия „Квадрат 500“ пък се прожектираше филм за чувствата със заглавие „Представи си“. Страх, притеснение, вяра, надежда и смях оживяваха върху лицето на една жена. Историята завърши с послание за приятелство с едно голямо светещо слънце и дъга.



Децата играха под светлините и се впечатлиха от уникалния филм със звук и светлина.

Във фонтаните пред „Народния театър“ грейна луна, а забавленията за деца бяха украсени в различни блестящи цветове. Всички бяха на вълшебен бал. София отдавна не е била изпълнена с толкова много хора.

Отстрани на театъра се провежда ателие „Рисуване със светлина“. Хора от публиката казват какво искат да видят, а водещите на ателието го рисуват. Всеки може да види своите идеи на мига. Трябва обаче да се запишете предварително на място, защото има много желаещи. Акцент на събитието тази година в Дения на Европа е мирът, но и важната роля на малките хора, на децата, които ще помогнат най-много за опазването и спасяването на планетата.

Общо 10 места в София се превърнаха в сцени на светлината. Този фестивал ще се провежда и през следващата година - вероятно и в други

български градове.

Идеята за LUNAR идва от един от най-популярните фестивали за светлинно изкуство в света Festival of Lights ("Фестивал на светлините"), който се организира за първи път в столицата на Германия - Берлин, и съществува вече 18 години. Множество градове в Европа и света като Аугсбург, Дубай, Загреб, Цвикау, Кувейт, Нана, Ню Йорк, Пловдив, Сиатъл също са сияели като София днес.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:  
[/book/2247-filmi-sas-zvuk-i-svetlina-osvetiha-sofiya](http://book/2247-filmi-sas-zvuk-i-svetlina-osvetiha-sofiya)

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

