

# Εκτός των Θυρών Εκπαίδευση

Το παράδειγμα ενός Φεστιβάλ  
Επιστήμης & του Μουσείου της  
Επιστήμης στο Λονδίνο

**TO SCIENCE FESTIVAL ΣΤΟ  
CHELTENHAM**

# Η διοργάνωση

- Το Science Festival είναι ένα γεγονός για την πόλη που γίνεται κάθε χρόνο.



# Η διοργάνωση

- Ο χώρος του Science Festival είναι σε έναν κήπο ακριβώς πίσω από το Δημαρχείο.



# Η διοργάνωση

- Τα πρωινά υπάρχουν παρουσιάσεις για τα σχολεία. Οι παρουσιάσεις αυτές είναι κυρίως επιδείξεις πειραμάτων σε φυσική χημεία και βιολογία.



# Η διοργάνωση

- Στις παρουσιάσεις αυτές γίνονταν προσπάθεια ώστε οι μαθητές να έχουν συμμετοχή (π.χ. οι παρουσιαστές ζητούσαν προβλέψεις από τους μαθητές, ζητούσαν από τους μαθητές να χρησιμοποιήσουν το σώμα τους για να αναπαραστήσουν ορισμένα φαινόμενα, καλούσαν μαθητές στη σκηνή για να παρουσιάσουν οι ίδιοι τα πειράματα κ.ο.κ.)
- Η προσέλευση στις παρουσιάσεις αυτές ήταν πολύ μεγάλη και τα εισιτήρια έπρεπε να κλειστούν από πολύ νωρίτερα

# Η διοργάνωση

- Τα απογεύματα γίνονταν διάφορες εκλαϊκευτικές παρουσιάσεις ή συζητήσεις πάνω σε ζητήματα τρέχουσας έρευνας.
- Οι συμμετέχοντες ήταν επιστήμονες σημαντικού κύρους, και οι παρουσιάσεις τους ήταν πάρα πολύ διαφωτιστικές ακόμα και για ανθρώπους που δεν είχαν σημαντικές επιστημονικές γνώσεις.
- Η συμμετοχή και σε αυτές τις εκδηλώσεις ήταν πολύ μεγάλη, και για τις πιο σημαντικές τα εισιτήρια εξαντλούνταν.

# Η διοργάνωση

- Στο χώρο του Science Festival υπήρχαν επίσης περίπτερα που ήταν αφιερωμένα σε δραστηριότητες που μπορούσαν να κάνουν οι επισκέπτες.





# Η διοργάνωση

- Επίσης πολλά πανεπιστήμια άλλα και εταιρείες είχαν περίπτερα στο χώρο του φεστιβάλ παρουσιάζοντας την έρευνα τους αλλά και τους τομείς που χρησιμοποιείται.



# Μια αποτίμηση

- Έχει πολύ ενδιαφέρον το πώς μπορεί κανείς να εντάξει ένα τέτοιο γεγονός στην διδακτική του πρακτική.
- Οι καθηγητές φυσικών επιστημών από το σχολείο που επισκεφτήκαμε μας ενημέρωσαν ότι οι επισκέψεις στο φεστιβάλ γίνονταν κάθε χρόνο από το σχολείο τους.
- Η παρακολούθηση των πειραμάτων από μόνη της δημιουργεί μια θετική προδιάθεση για τις φυσικές επιστήμες.
- Αν συνδυαστεί με επιλογή των παρουσιάσεων που θα παρακολουθήσουν οι μαθητές, και με κατάλληλη προετοιμασία τότε μπορεί να οδηγήσει και σε σημαντικά γνωστικά οφέλη για τους μαθητές.

**ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΟ  
ΛΟΝΔΙΝΟ**

# Το Μουσείο

- Πρόκειται για ένα εξαιρετικά σημαντικό μουσείο με πλήθος εκθεμάτων από όλους τους τομείς της Επιστήμης και της Τεχνολογίας.



# Το Μουσείο

- Ο πλούτος των εκθεμάτων είναι τόσο μεγάλος που αν θελήσουμε η επίσκεψη να μην είναι περιηγητική θα πρέπει να γίνει στο στοχευμένη επίσκεψη σε κάποια από τις επιμέρους εκθέσεις του Μουσείου.