

## ΖΑΝΝΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΕΚΔΡΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ-CERN (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ)

25-28 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2018



Το πρόγραμμα της εκπαιδευτικής εκδρομής έχει ως εξής:

**Τετάρτη  
25 Απριλίου**

**4.00 π.μ.**

Συγκέντρωση των μαθητών και των συνοδών καθηγητών στο σχολείο και αναχώρηση με πούλμαν για το αεροδρόμιο Αθηνών «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ».

**6.30 π.μ.**

Αναχώρηση για **Ζυρίχη** με την πτήση LX1843 της εταιρείας SwissAir.



Πέμπτη  
26 Απριλίου

Παρασκευή  
27 Απριλίου



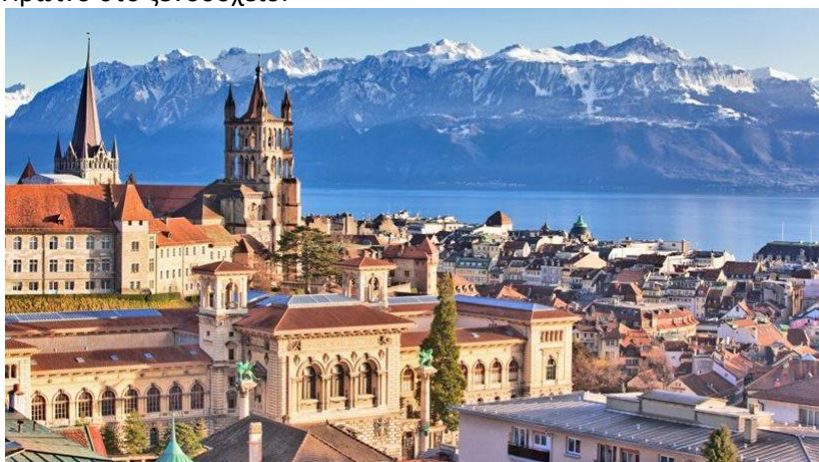
8.20 π.μ.  
10.30π.μ.-12.00

Άφιξη στη Ζυρίχη.

Ξενάγηση στο **Πολυτεχνείο της Ζυρίχης (ETH)**, το οποίο συγκαταλέγεται μεταξύ των 30 καλύτερων Πολυτεχνείων στον κόσμο και στα 6 καλύτερα της Ευρώπης. Το ETH έχει αποκτήσει τη φήμη του, κυρίως λόγω των επιτευγμάτων επιστημόνων του στις περιοχές της Φυσικής και της Χημείας. Στο Πολυτεχνείο της Ζυρίχης σπούδασε μαθηματικά ο **Einstein** και δίδαξε Θεωρητική Φυσική, ενώ μεταξύ των τιμηθέντων με βραβείο **Nobel** καθηγητών του είναι και ο **W. Röntgen**.

12.00-17.00  
17.00

Περιήγηση, ξενάγηση και γεύμα στην πόλη της Ζυρίχης. Αναχώρηση για τη **Γενεύη**. Τακτοποίηση στο ξενοδοχείο [Hotel Mercure Annemace Porte de Geneve 4\\*](#). Δείπνο στο ξενοδοχείο. Διανυκτέρευση. Πρωινό στο ξενοδοχείο.



9.00 π.μ.

Αναχώρηση για τη **Λωζάννη**, όπου θα δούμε τις Ολυμπιακές Εγκαταστάσεις. Περιήγηση-ξενάγηση περιμετρικά της λίμνης "**Lac Lemán**", εκδρομή στο κάστρο **Chillon**, στις ακτές της λίμνης και στα γραφικά χωριουδάκια **Βεβέ**, **Μοντρέ**, **Εβιάν** και στο παραδεισένιο **Ιβουάρ**. **Αργά το απόγευμα** επιστροφή στο ξενοδοχείο, δείπνο, διανυκτέρευση.

Πρωινό στο ξενοδοχείο.

7.30 π.μ.

Αναχώρηση για το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών (Φυσικής Υψηλών Ενεργειών) **CERN**.

9.00-10.30 π.μ.

**A Ομάδα:** Εκτέλεση πειραμάτων Φυσικής στο **S'Cool Lab – Cloud Chambers**.

**B Ομάδα:** Επίσκεψη – ξενάγηση στον «**Μικρόκοσμο**».

11.00-13.45

**Γεύμα** στο εστιατόριο του **CERN**.

14.00-17.00

**Ξενάγηση** στις εγκαταστάσεις του **CERN**.

17.30

Περιήγηση – ξενάγηση στο κέντρο της Γενεύης. Επιστροφή στο ξενοδοχείο, δείπνο, διανυκτέρευση.

Σάββατο  
28 Απριλίου

Πρωινό στο ξενοδοχείο.



9.00 π.μ.

Αναχώρηση από το ξενοδοχείο. Μεταφορά για επίσκεψη – ξενάγηση στη **Βέρνη** πρωτεύουσα της ομοσπονδιακής Ελβετίας και του ομώνυμου καντονιού. Περιήγηση-ξενάγηση στο **σπίτι** του **Einstein** στη Βέρνη. Μεταφορά για επίσκεψη –ξενάγηση στο **Ίντελακεν**. Το **Ίντερλακεν** (γερμανικά: *Interlaken*) είναι κωμόπολη και Δήμος στη διοικητική περιφέρεια Ίντερλακεν-Ομπερχάσλι του καντονιού της Βέρνης στην Ελβετία. Αποτελεί γνωστό και σημαντικό τουριστικό προορισμό της ορεινής περιοχής του καντονιού (Bernese Oberland), κυρίως λόγω της πολύ όμορφης θέας που προσφέρει, ενώ αποτελεί συγκοινωνιακό κόμβο προς τα περιβάλλοντα βουνά, κυρίως προς τον ορεινό όγκο του Γιουνγκφράου (Jungfrau) και στις λίμνες της ευρύτερης περιοχής. Περιήγηση-ξενάγηση στην **Λουκέρνη**, η οποία βρίσκεται στην ακτή της ομώνυμης Λίμνης με την διάσημη ξύλινη γέφυρα.

17.00

Αναχώρηση για τη Ζυρίχη.

19.00

Άφιξη στο αεροδρόμιο της Ζυρίχης.

21.10

**Αναχώρηση για** την **Αθήνα** με την πτήση LX1842 της εταιρείας SwissAir.

00.45

**Άφιξη** στο αεροδρόμιο Αθηνών «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ».

1.30 π.μ.

**Επιστροφή** με το πούλμαν στο σχολείο.