



## Ομιλος Φυσικής



**Ο όμιλος Φυσικής απευθύνεται σε μαθητές Γυμνασίου, Λυκείου και IBDP και έχει πολλαπλή στοχοθεσία:**

1. Την προετοιμασία των μαθητών σε απαιτητικά θέματα Φυσικής με τελικό στόχο τη συμμετοχή τους στους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικής που διοργανώνει κάθε χρόνο η Ένωση Ελλήνων Φυσικών  
<http://www.eef.gr/enimerosi/1188-themata.html>

2. Την επίσκεψη σε χώρους βιωματικής μάθησης (εργαστήρια, εκθέσεις, πλανητάρια, αστεροσκοπεία, θεατρικές παραστάσεις) και τη γνωριμία με σημαντικούς επιστήμονες.

3. Την εξοικείωση των μαθητών με το εργαστήριο και την πειραματική διαδικασία μέσω της σχεδίασης και εκτέλεσης εντυπωσιακών πειραμάτων με τελικό στόχο τη συμμετοχή τους σε Φεστιβάλ ή Διαγωνισμούς Επιστημών. Athens Science Festival, <http://www.athens-science-festival.gr>  
School Lab, <http://school-lab.org/index.php/el>