

Ημερήσιο Πρόγραμμα Επίσκεψης Σχολείου στην Εστία Επιστημών Πάτρας

9:00 **Άφιξη του Σχολείου-Προσελευση των Μαθητών στο Αμφιθέατρο**

Υποδοχή του Σχολείου από το Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου. Παρουσίαση του ημερήσιου εκπαιδευτικού προγράμματος της Εστίας Επιστημών. Διαμόρφωση ομάδων εργασίας των οποίων τα μέλη θα αναπτύξουν διάλογο πάνω σε συγκεκριμένη θεματολογία από τα Μαθηματικά, τη Φυσική ή την Πληροφορική.

9:30 -10:40 **ΦΑΣΗ Α: «ΠΑΡΑΤΗΡΩ»**

Ανακαλύπτουμε τα εκθέματα: Αλληλεπίδραση με τα εκθέματα και καταγραφή παρατηρήσεων

Οι μαθητές χειρίζονται τα εκθέματα και καταγράφουν τις παρατηρήσεις τους καταλήγοντας στη διατύπωση ερωτημάτων και προβληματισμών, με τη διδακτική συμβολή των καθηγητών της Εστίας. Στη διαδικασία συμμετέχουν και οι καθηγητές του Σχολείου.

10:40 -11:00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

Οι μαθητές, στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο ανάπαυσης και συζητήσεων (Science Cafe), ανταλλάζουν τις εμπειρίες τους από την φάση των παρατηρήσεων ή/και ανακαλύπτουν τα εξωτερικά εκθέματα.

11:00 -12:45 **ΦΑΣΗ Β: «ΚΑΤΑΝΟΩ»**

Διαλογική συζήτηση για την κατανόηση των φαινομένων

Κάθε μια από τις ομάδες εργασίας συσκέπτεται σε αντίστοιχη ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα της Εστίας, με σκοπό την σε βάθος κατανόηση της θεματικής ενότητας, με την διδακτική συμβολή των καθηγητών της Εστίας. Στο τέλος της συζήτησης, η κάθε ομάδα επιλέγει δύο εκπροσώπους οι οποίοι θα συντονίσουν την μετέπειτα παρουσίαση των συμπερασμάτων της.

12:45 -14:00 **ΦΑΣΗ Γ: «ΔΡΩ»**

Οι μαθητές παρουσιάζουν τα συμπεράσματα τους

Κάθε μια από τις ομάδες μαθητών, συντονισμένη από τους εκπροσώπους της, παρουσιάζει τα συμπεράσματα της στο σύνολο των μαθητών, στο αμφιθέατρο της Εστίας. Οι μαθητές των άλλων ομάδων διατυπώνουν τις απορίες τους και αναπτύσσεται διαλογική συζήτηση. Οι καθηγητές παρεμβαίνουν αν προκύψει ανάγκη για ουσιαστικότερη κατεύθυνση του διαλόγου.

14:00 **Αναχώρηση του Σχολείου**