



«Το Εργαστήρι της Στρατηγικής»

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Στράνταρη Ολυμπία (ΠΕ02)

Τάξεις που θα συμμετέχουν: **Α', Β', Γ' Γυμνασίου**

Θεματική του ομίλου:

Ενασχόληση με το σκάκι ως εργαλείο στρατηγικής σκέψης, συγκέντρωσης, συνεργασίας και δημιουργικής απασχόλησης.

Παιδαγωγικοί στόχοι:

- Να γνωρίσουν οι μαθητές τις βασικές αρχές και κανόνες του σκακιού.
- Να καλλιεργήσουν δεξιότητες στρατηγικής σκέψης, κριτικής ανάλυσης και πρόβλεψης.
- Να ενισχύσουν τη συγκέντρωση, την υπομονή και την ικανότητα λήψης αποφάσεων.
- Να αναπτύξουν πνεύμα συνεργασίας και αθλητικού ήθους μέσα από αγώνες και ομαδικές δραστηριότητες.
- Να αξιοποιήσουν το σκάκι ως δημιουργικό και ψυχαγωγικό μέσο.

Χρονοδιάγραμμα του προγράμματος:

- **1ος μήνας:** Γνωριμία με το σκάκι, βασικοί κανόνες και κίνηση των πιονιών. Δημιουργία μικρών ομάδων.
- **2ος - 3ος μήνας:** Εξάσκηση σε μικρά παιχνίδια και απλές στρατηγικές. Παράλληλη διοργάνωση φιλικών παρτίδων.
- **4ος - 5ος μήνας:** Εμβάθυνση σε τακτικές και στρατηγικές. Ανάλυση κλασικών παρτίδων. Συνεργασία με τη Σκακιστική Ακαδημία Πεύκων για σεμινάριο ή πρακτική εφαρμογή.
- **6ος - 7ος μήνας:** Διοργάνωση μικρού εσωτερικού τουρνουά. Συλλογή υλικού (φωτογραφίες, εντυπώσεις μαθητών) για παρουσίαση στο σχολικό περιοδικό ή στον ιστότοπο του σχολείου.

Εβδομαδιαίο ωράριο λειτουργίας:

Μία φορά την εβδομάδα, δύο (2) διδακτικές ώρες.

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα:

Οι μαθητές να αναπτύξουν στρατηγική και κριτική σκέψη, να ενισχύσουν την αυτοπειθαρχία και τη συγκέντρωση, να αποκτήσουν πνεύμα συνεργασίας και ευγενούς άμιλλας και να βιώσουν το σκάκι ως δημιουργική και ευχάριστη δραστηριότητα.

Παραδοτέα:

- Παρουσίαση των σκακιστικών δράσεων σε αφίσα, ένθετο ή άρθρο στο σχολικό περιοδικό.
- Διοργάνωση μικρού εσωτερικού τουρνουά σκακιού με συμμετοχή μαθητών.

Διδακτικό υλικό:

Σκακιστικά σετ, οπτικοακουστικό υλικό (βίντεο - μαθήματα, παρουσιάσεις), έντυπα οδηγιών – ασκήσεων στρατηγικής.

«Γνωριμία με τις θετικές επιστήμες»

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Ντιλούδη Αντωνία (ΠΕ0402)

Τάξη που θα συμμετέχει: **Γ' Γυμνασίου**

Θεματική του ομίλου: Εξοικείωση με όργανα και συσκευές του εργαστηρίου, πραγματοποίηση πειραμάτων.

Παιδαγωγικοί στόχοι: Ανάπτυξη του ομαδικού πνεύματος, της συνεργασίας, του σεβασμού στη γνώμη των άλλων μέσα από την ομαδική εξάσκηση στο εργαστήριο. Εξάσκηση στην τήρηση των κανόνων ασφαλείας, καθαριότητας και τάξης στο εργαστήριο. Η απόκτηση της δεξιότητας χειρισμού εργαστηριακών συσκευών και αντιδραστηρίων.

Χρονοδιάγραμμα του προγράμματος:

- 1^{ος} μήνας: Δημιουργία ομάδων, κανόνες ασφαλείας στο εργαστήριο, επισήμανση συμβόλων τοξικών ουσιών σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε.
- 2^{ος} – 3^{ος} μήνας: Δημιουργία αφίσας, γνωριμία με όργανα και συσκευές του εργαστηρίου.
- 4^{ος} – 5^{ος} μήνας: Πραγματοποίηση πειραμάτων.
- 6^{ος} – 7^{ος} μήνας: Ασχολία με προχωρημένα θέματα φυσικής -χημείας-βιολογίας.

Εβδομαδιαίο ωράριο λειτουργίας: Μία φορά την εβδομάδα, δύο (2) διδακτικές ώρες.

Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα: Καλλιέργεια κριτικού πνεύματος, ανάπτυξη επιστημονικού τρόπου σκέψης, ενίσχυση αυτενέργειας και απόκτηση δεξιότητας χειρισμού συσκευών -αντιδραστηρίων.

Παραδοτέα: Αφίσα.