



50

ΙΔΕΕΣ

ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Στο παρόν εγχειρίδιο έχει γίνει μια προσπάθεια να συλλεχθούν διάφορες και διαφορετικές ιδέες Ανιχνευτικών Εργαστηρίων.

Η μεγάλη πλειοψηφία των ιδεών που εμπεριέχονται έχουν ήδη πραγματοποιηθεί από Κοινότητες Ανιχνευτών ανά την Ελλάδα και έχουν προσφέρει δεκάδες ερεθίσματα στους Ανιχνευτές και Ανιχνεύτριες που τα παρακολούθησαν. Παράλληλα, το εγχειρίδιο αυτό εμπεριέχει πρότυπες ιδέες Ανιχνευτικών Εργαστηρίων, οι οποίες μπορούν να πραγματοποιηθούν για πρώτη φορά από τις εκατοντάδες Κοινότητες Ανιχνευτών της χώρας.

Σκοπός της παρούσας προσπάθειας δεν είναι να παρέχει μια λεπτομερή ανάλυση του ιδιαίτερου περιεχόμενου των Ανιχνευτικών Εργαστηρίων αλλά να λειτουργήσει ως μια πηγή ιδεών που μπορούν να προσαρμοστούν, εξελιχθούν και εμπλουτιστούν από τις Κοινότητες Ανιχνευτών που θα αναλάβουν να τις πραγματοποιήσουν. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στην ποικιλία της θεματολογίας των Ανιχνευτικών Εργαστηρίων έτσι ώστε να αφορούν θεματικές που ανήκουν και στα 6 Πεδία Ανιχνευτικής Ενασχόλησης.

Το συγκεκριμένο εγχειρίδιο μπορεί να αξιοποιηθεί συμπληρωματικά με το εγχειρίδιο "Οδηγός Οργάνωσης Ανιχνευτικών Εργαστηρίων", το οποίο αφορά τον τρόπο και τα στάδια οργάνωσης ενός Ανιχνευτικού Εργαστηρίου. Τέλος, καλούμε τις Κοινότητες Ανιχνευτών να μοιραστούν νέες πρωτότυπες ιδέες Ανιχνευτικών Εργαστηρίων έτσι ώστε το εγχειρίδιο αυτό να ξεπεράσει τις "49+1" ιδέες!

Καλό Ανιχνευτικό Εργαστήριο λοιπόν!



1) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ρητορικής

- **Θεωρητικό μέρος:** την ιστορική εξέλιξη της ρητορικής τέχνης, η έννοια της πειθώς, τα είδη των επιχειρημάτων & συλλογισμών, δόμηση επιχειρηματολογίας, η λογική στην ρητορεία κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δόμηση επιχειρημάτων με διαφορετικούς συλλογισμούς, debate, ελεύθερος λόγος κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εκπαιδευτές ρητορικής- Ινστιτούτο Ρητορικών και Επικοινωνιακών Σπουδών Ελλάδας

2) Ανιχνευτικό Εργαστήριο “Οδικής Ασφάλειας και Αγωγής”

- **Θεωρητικό μέρος:** ΚΟΚ, στατιστικά στοιχεία, διαφορετικά οδικά συστήματα ανά τον κόσμο, νομικό πλαίσιο κ.α, οδήγηση και νέοι (δίπλωμα από τα 17).
- **Πρακτικό μέρος:** αξιοποίηση κυκλοφοριακού πάρκου, βιωματικές εφαρμογές για τα επιμέρους στοιχεία κ.α
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** ΙΟΑΣ Πάνος Μυλωνάς, Σχολές Ασφαλής Οδήγησης

3) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Stand Up Comedy

- **Θεωρητικό μέρος:** η έννοια της σάτιρας, δημιουργία σεναρίου, σκηνική παρουσία, τεχνικές story telling, εκφραστικά μέσα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** καταγραφή σεναρίου, δημιουργία μικρού stand up- ομαδικό/ατομικό κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Stand Up κωμικοί, ηθοποιοί

4) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Street Art- Graffiti

- **Θεωρητικό μέρος:** η ιστορική εξέλιξη του graffiti, η φιλοσοφία του street art, τα είδη του graffiti, δημιουργία πρότυπου σχεδίου, απαραίτητος εξοπλισμός κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία προσχεδίου, δοκιμαστική χρήση εξοπλισμού, δημιουργία Graffiti
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Street Art/ Graffiti καλλιτέχνες

5) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Μεταγλώττισης

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη, είδη μεταγλώττισης, τεχνικές μεταγλώττισης, επάγγελμα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή τεχνικών μεταγλώττισης
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Studio μεταγλώττισης, Ηθοποιοί

6) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Χορού

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη, είδη χορού, χορευτική έκφραση, ρυθμός, χορογραφία κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** σχεδίαση και εκτέλεση χορογραφίας σε διαφορετικά είδη
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Χορευτές, Σχολές Χορού

7) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Θεάτρου και Σκηνοθεσίας

- **Θεωρητικό μέρος:** το θέατρο σε διαφορετικούς πολιτισμούς, διαφορετικές προσεγγίσεις στο θέατρο (πχ. Σχολή Berliner Ensemble), τεχνικές θεατρικής έκφρασης, αρχές σκηνοθεσίας, τα επαγγέλματα του θεάτρου κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** θεατρικά βιωματικά παιχνίδια, δημιουργία/ εκτέλεση μικρού θεατρικού κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Θεατρολόγοι, Ηθοποιοί, Σκηνοθέτες



8) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Σκιτσογραφίας- Κόμικ- Εικονογράφησης

- **Θεωρητικό μέρος:** η ιστορική εξέλιξη της ζωγραφικής, η εμφάνιση της σκιτσογραφίας, η ανάδυση των κόμικ, τα στάδια παραγωγής κόμικ, τεχνικές εικονογράφησης, απαραίτητος εξοπλισμός κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογές σκιτσογραφίας- εικονογράφησης, δημιουργία μικρού κόμικ κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Γραφίστες, δημιουργοί Κόμικ

9) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής

- **Θεωρητικό μέρος:** η έννοια της αρχιτεκτονικής, η έννοια της χωρικότητας, η έννοια της αισθητικής, το αρχιτεκτονικό σχέδιο, διαφορετικές αρχιτεκτονικές προσεγγίσεις, τα υλικά δόμησης κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία αρχιτεκτονικής μακέτας
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Αρχιτέκτονες

10) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Κεραμικής

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, τεχνολογία & εργαλεία της κεραμικής τέχνης, τα υλικά, οι διαφορετικές προσεγγίσεις κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** χρήση εργαλείων, δημιουργία κεραμικών ειδών
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εργαστήρια Κεραμικής

11) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Γλυπτικής/ Χαρακτικής

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, τεχνικές, εργαλεία της γλυπτικής τέχνης, τα υλικά, οι διαφορετικές προσεγγίσεις κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** πρότυπη δημιουργία, χρήση διαφορετικών εργαλείων και τεχνικών κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Γλύπτες, Χαράκτες

12) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Θέατρο Σκιών/ Κουκλοθέατρου

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, αρχές στησίματος παράστασης, το θέατρο σε άλλους πολιτισμούς, λαογραφία και θέατρο, κατασκευή φιγούρας κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία φιγούρας, στήσιμο μικρής παράστασης
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εργαστήρια Δημιουργίας Καραγκιόζη, Εργαστήρια Κουκλοθέατρου

13) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Τυπογραφίας

- **Θεωρητικό μέρος:** η τυπογραφία στην ιστορία, τυπογραφία και αισθητική, οι πρώτες ύλες, η τεχνολογία τυπογραφίας, τα συναφή επαγγέλματα, εκδοτική βιομηχανία κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** χρήση κλασικών μεθόδων τυποτεχνικής
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εργαστήρια Τυπογραφίας

14) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Σχεδίου Μόδας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία μόδας, σχολές μόδας, στάδια δημιουργίας, εργαλεία και τρόποι σχεδιασμού και παραγωγής, styling κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία σχεδίων μόδας, δειγμάτων ρουχισμού
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** σχολές σχεδίου μόδας

15) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Χειροποίητου Κοσμήματος/ Αργυροχρυσοχοΐας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, πρώτες ύλες, εργαλεία, ελληνική παράδοση, πρώτη ύλες κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία κοσμημάτων
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εργαστήρια Δημιουργίας κοσμημάτων, αργυροτέχνες που ειδικεύονται σε κοσμήματα



16) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Βυζαντινής Αγιογραφίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία αγιογραφίας, σχολές αγιογραφίας, εργαλεία και τεχνικές κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία χρωμάτων από φυσικά υλικά, δημιουργία εκκλησιαστικής εικόνας
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Αγιογράφοι

17) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Κατασκευής Παραδοσιακών Οργάνων

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, παράδοση, είδη οργάνων, εξοπλισμός, τεχνικές, πρώτες ύλες κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή τεχνικών κατασκευής παραδοσιακών οργάνων
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εργαστήρια Παραδοσιακών Οργάνων

18) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Μουσικής Παραγωγής και Ηχοληψίας

- **Θεωρητικό μέρος:** σύντομη ιστορική αναδρομή στα μέσα ηχογράφησης και τρόπους αναπαραγωγής, Αναλογικό και ψηφιακό σήμα, Μετάβαση στα σύγχρονα Home Studio, Ήχος, Ακουστική και Βασική Ορολογία, Τα βασικά συστατικά του Studio
- **Πρακτικό μέρος:** Studio set up, παραγωγή τραγουδιού, Παραγωγή Διαφήμισης, Μεταγλώττιση μικρού βίντεο, Lip Syncing Sound Design, Μουσική Επιμέλεια
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** ηχολήπτες, μουσικοί παραγωγοί

19) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Συντήρησης Έργων Τέχνης

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, αρχές, τεχνικές, το επάγγελμα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή μεθόδων συντήρησης έργων τέχνης
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Συντηρητές Έργων Τέχνης

20) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Φωτογραφίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, επάγγελμα φωτογράφου, εξοπλισμός, είδη φωτογραφίες, τεχνικές, φως κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** λήψη φωτογραφιών με διαφορετικές θεματικές
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Φωτογράφοι

21) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Εσωτερικής Διακόσμησης

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, αρχές, τεχνικές, το επάγγελμα του εσωτερικού διακοσμητή κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** διακόσμηση δωματίων Λέσχης κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εσωτερικοί Διακοσμητές

22) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Προγραμματισμού Εφαρμογών

- **Θεωρητικό μέρος:** αρχές προγραμματισμού, γλώσσες προγραμματισμού, το επάγγελμα του προγραμματιστή, οι διάφορες χρήσεις του προγραμματισμού κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία εφαρμογής, παραγωγή κώδικα σε διαφορετικές γλώσσες, δημιουργία ιστοσελίδας.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Προγραμματιστές

23) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ρομποτικής

- **Θεωρητικό μέρος:** αρχαία ρομποτική, αρχές προγραμματισμού ρομποτικής, οι διάφορες χρήσεις της ρομποτικής, τα συναφή με την ρομποτική επαγγέλματα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** προγραμματισμός και κατασκευή απλού ρομπότ κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Προγραμματιστές, Hub Ρομποτικής

24) Ανιχνευτικό Εργαστήριο 3D Εκτύπωσης

- **Θεωρητικό μέρος:** εξέλιξη του κλάδου, χρήσεις, προγραμματιστικό περιβάλλον, τρόπος λειτουργίας εκτυπωτών κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** ψηφιακή σχεδίαση και εκτύπωση σε 3D
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Προγραμματιστές ειδικευμένοι σε 3D Printing



25) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Γυαλοποιίας

- **Θεωρητικό μέρος:** καλλιτεχνικό γυαλί, ιστορική αναδρομή, οι κατηγορίες και τα είδη δημιουργίας, χρήση εργαλείων με στόχο την επεξεργασία του γυαλιού κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** κόψιμο, τη λείανση και το ψήσιμο γυαλιού, δημιουργία μικρού δείγματος
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εργαστήρια Γυαλοποιίας

26) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Εναλλακτικού Τουρισμού

- **Θεωρητικό μέρος:** είδη τουρισμού, η έννοια του εναλλακτικού τουρισμού, τα συναφή επαγγέλματα, οικονομική συνεισφορά στην οικονομία, αρχές δημιουργίας τουριστικών πακέτων κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** μελέτη και δημιουργία εικονικής πρότασης τουριστικού πακέτου
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Tour operators, Τουριστικά Γραφεία

27) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Επιχειρηματικότητας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη της επιχειρηματικότητας, η συνεισφορά στην οικονομία, είδη επιχειρηματικότητας, βασικές αρχές οργάνωσης και διοίκησης επιχειρήσεων κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία προσομοίωσης νεόφυτης επιχείρησης, case-study επιχειρηματικών σεναρίων κ.α.
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Στελέχη Διοίκησης Επιχειρήσεων, Hub Επιχειρηματικότητας

28) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Μαγειρικής/ Ζαχαροπλαστικής/ Αρτοποιίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη, σχολές μαγειρικής, τα μηχανήματα, πρώτες ύλες, η γραμμή παραγωγής, τεχνικές κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία πιάτου - αρτοπαρασκευάσματος
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Σεφ, Ζαχαροπλάστες και Αρτοποιοί

29) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Φυσικών Καλλυντικών

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία, τεχνικές δημιουργίας, πρώτες ύλες, εξοπλισμός, είδη καλλυντικών, χρήση καλλυντικών κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία φυσικού καλλυντικού
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Χημικοί, Παραγωγοί Φυσικών Καλλυντικών

30) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Τυροκομίας/ Αλλαντοποίησης

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία του επαγγέλματος, πρώτες ύλες, διαφορετικές παραδόσεις, ΠΟΠ προϊόντα, λειτουργία βιομηχανίας, η χημεία πίσω από την παραγωγή κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία τυριού και αλλαντικού, πρακτική εφαρμογή των διαφορετικών τεχνικών
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Τυροκόμοι/ Αλλαντοποιοί

31) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ναυπηγικής

- **Θεωρητικό μέρος:** η ιστορία, πρώτες ύλες, διαφορετικά είδη, παραδοσιακή προσέγγιση, τα μέρη του πλοίου, τα στάδια της παραγωγής, συντήρηση σκαφών, πλεύση κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** χρήση τεχνικών, δημιουργία μοντέλου κλίμακας
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Ναυπηγοί Μηχανικοί

32) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ραδιοφωνίας/ Δημοσιογραφίας

- **Θεωρητικό μέρος:** αρχές δημοσιογραφίας, είδη ειδήσεων, δημοσιογραφικά μέσα, σύνταξη ειδήσεων, στοιχεία ραδιοφωνικής παραγωγής, τεχνικές, απαραίτητα συστήματα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία δελτίων τύπου, συνεντεύξεις, δημιουργία ραδιοφωνικής παραγωγής
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Δημοσιογράφοι, Ραδιοφωνικοί Παραγωγοί



33) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Πυρόσβεσης- Έρευνας & Διάσωσης

- **Θεωρητικό μέρος:** θεσμός του «Εθελοντή Πυροσβέστη», Βασικοί ορισμοί (Φωτιά- Καύση- Πυρκαγιά), εξοπλισμός, αρχές διάσωσης κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή τεχνικών κατάσβεσης και διάσωσης
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Πυροσβεστικά κλιμάκια

34) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Κηπουρικής

- **Θεωρητικό μέρος:** αρχές γεωπονίας, βασικοί ορισμοί, ο γεωργικός κύκλος, εξοπλισμός, σπόροι, τεχνικές κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία μικρού κήπου (σπορά- κομπόστ- φυσική άρδευση)
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Γεωπόνοι

35) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Αυτοάμυνας

- **Θεωρητικό μέρος:** βασικές αρχές, τεχνικές, καταστάσεις κινδύνου κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή των τεχνικών αυτοάμυνας
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Σχολές Πολεμικών Τεχνών

36) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Χημείας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορία επιστήμης, βασικές αρχές, βιομηχανικές χρήσεις, χημικά στοιχεία κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** χημικά πειράματα
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Χημικοί

37) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Βιώσιμης Αλιείας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική αναδρομή, βασικοί ορισμοί, τεχνικές αλιείας, περιβαλλοντολογική διάσταση, το επάγγελμα, νομοθεσία κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή τεχνικών αλιείας με έμφαση στην διάσταση της βιωσιμότητας
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Περιβαλλοντολογικοί Οργανισμοί & Επαγγελματίες Αλιείς

38) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ιππασίας- Ιπποκομίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική αναδρομή, Κανόνες, επαγγέλματα, τεχνικές ιππασίας, εξοπλισμός, τεχνικές φροντίδας, ιππασία ως αγώνισμα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή τεχνικών ανάβασης και φροντίδας
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Όμιλοι Ιππασίας

39) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Εκπαίδευση Σκύλων Οδηγών Τυφλών

- **Θεωρητικό μέρος:** προσεγγίση Σκύλου, Υποχρεώσεις του Ιδιοκτήτη, Περί τυφλότητας και την ζωή ενός Ατόμου με Οπτική Αναπηρία. Κινητικότητα ενός ατόμου με οπτική Αναπηρία, Αναδοχή ενός Σκύλου Οδηγού - Ανάδοχες Οικογένειες, Καθημερινότητα με έναν Σκύλο Οδηγό από Χειριστή ή Χειρίστρια Σκύλου Οδηγού
- **Πρακτικό μέρος:** τεχνικές συνοδείας και εκπαίδευσης
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εκπαιδευτές Σκύλων Οδηγών, Σκύλοι Οδηγοί Τυφλών Ελλάδας, Σύλλογοι Ατόμων με Οπτική Αναπηρία

40) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Παραολυμπιακών Αθλημάτων

- **Θεωρητικό μέρος:** τα είδη αναπηρίας, κατηγορίες παραολυμπιακών αθλημάτων, κανόνες, παραολυμπιάδα, προπόνηση αθλητών, εξοπλισμός κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** συμμετοχή σε παραολυμπιακά αθλήματα
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Παραολυμπιονίκες, Ειδικευμένοι Προπονητές



41) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Α' Βοηθειών

- **Θεωρητικό μέρος:** είδη τραυμάτων, τεχνικές, εξοπλισμός, πρωτόκολλο κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή τεχνικών
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Διασώστες

42) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Αστροφυσικής

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική αναδρομή, πλανητικά συστήματα, βασικές έννοιες αστροφυσικής, εξοπλισμός κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** αστροπαρατήρηση, ουρανογραφία, αστροφωτογραφία
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Αστροφυσικοί, Αστρονόμοι

43) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Σπηλαιολογίας

- **Θεωρητικό μέρος:** βασικές αρχές σπηλαιολογίας, εξοπλισμός, τεχνικές, είδη πετρωμάτων κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εξερεύνηση σπηλαίου
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Σπηλαιολόγοι

44) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Χαρτογραφίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική αναδρομή, αρχές χαρτογραφίας, είδη χάρτου, τρόποι σχεδιασμού, τοπογραφικές εργασίες κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** αποτύπωση χάρτη με ορειβατικό μονοπάτι
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Χαρτογράφοι, Τοπογράφοι

45) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Μετεωρολογίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη, αρχές μετεωρολογίας, τεχνικές & μοντέλα πρόγνωσης, εξοπλισμός πρόγνωσης κ.α
- **Πρακτικό μέρος:** δημιουργία αυτοσχέδιου μετεωρολογικού σταθμού, εξοικείωση με μετεωρολογικούς χάρτες και εργαλεία πρόγνωσης
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Μετεωρολόγοι

46) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Αναρρίχησης

- **Θεωρητικό μέρος:** εξοπλισμός, τεχνικές, είδη αναρρίχησης κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** εφαρμογή σε αναρριχητικό πεδίο
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εκπαιδευτές Αναρρίχησης

47) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Καταδύσεων

- **Θεωρητικό μέρος:** στάδια εκπαίδευσης καταδύσεων, εξοπλισμός, τεχνικές κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** κατάδυση
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εκπαιδευτές Δύτες

48) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ραδιοερασιτεχνίας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη, βασικοί ορισμοί, εξοπλισμός, κύματα κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** επικοινωνία μέσω ραδιοερασιτεχνικού σταθμού
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Ραδιοερασιτέχνες

49) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Ιστιοπλοΐας

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική αναδρομή, βασικές αρχές, στάδια εκπαίδευσης, άνεμοι, τεχνικές, προσανατολισμός κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** πλεύση με ιστιοπλοϊκό
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Εκπαιδευτές Ιστιοπλοΐας, Κυβερνήτες

50) Ανιχνευτικό Εργαστήριο Εναέριων Πτήσεων

- **Θεωρητικό μέρος:** ιστορική εξέλιξη, είδη αεροπλάνων, τα στάδια εκπαίδευσης, εξαρτήματα αεροπλάνου, τεχνικές πτήσεις κ.α.
- **Πρακτικό μέρος:** πτήση/ προσομοίωση πτήση, αλεξίπτωτο πλαγιάς
- **Ενδεικτικοί ειδικοί συνεργάτες:** Αερολέσχες, Εκπαιδευτές Πιλότων



Επιμέλεια έκδοσης:
Τζούλια Γραμμενίδου
Λήδα Μεταξά
Έλενα Καρβαθά
Λένα Απόστολου
Γιάννης Μπουγιατιώτης



ΣΩΜΑ
ΕΛΛΗΝΩΝ
ΠΡΟΣΚΟΠΩΝ

