**Ενδεικτικά θέματα για την εργασία της πρώτης τάξης**

Τα θέματα που μπορείτε να επιλέξετε είναι πάρα πολλά. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να επιλέξετε με τα παρακάτω κριτήρια:

* Tο θέμα που θα επιλέξετε να σχετίζεται έστω και λίγο με τη σύγχρονη η παλιά τεχνολογία.
* Το θέμα να σας αρέσει και να σας ενδιαφέρει . Ίσως μάλιστα να αφορά κάποια εξωσχολική δραστηριότητα σας.
* Να είστε σίγουροι πως μπορείτε να βρείτε πληροφορίες.
* Να είστε σίγουροι πως μπορείτε να το συνοδεύσετε με την κατασκευή του ομοιώματος - μακέτας που να μπορεί να ολοκληρωθεί εύκολα με απλά και ανακυκλώσιμα υλικά , με ελάχιστο κόστος , σε μικρό χρονικό διάστημα

Για οποιαδήποτε πληροφορία να να απευθυνθείτε στην καθηγήτρια του μαθήματος

Ο παρακάτω πίνακας είναι μόνο ενδεικτικός και προσφέρει μεγάλη ευελιξία στην επιλογή του θέματος.

|  |  |
| --- | --- |
| · Όλα τα **μεταφορικά μέσα** (κανό, ποδήλατο, πλοίο, πύραυλος, τρένο, ασανσέρ κλπ), κατασκευή δρόμων, σήματα κυκλοφορίας | · Όλα τα **μέσα επικοινωνίας** (τηλέφωνο, τηλέγραφος, κινητό, δορυφόρος, ραδιόφωνο, κλπ) |
| · Όλα τα **μέσα ψυχαγωγίας** ( τηλεόραση, στερεοφωνικό, ραδιόφωνο, φωτογραφική μηχανή, κλπ) | · Ό,τι αφορά τη **Μουσική** (μουσικά όργανα, κλπ) |
| · **Θέατρο, κινηματογράφος,** θέατρο σκιών, μαριονέτες, κλπ | · **Παραδοσιακή τεχνολογία** ( νερόμυλος, ανεμόμυλος, ηλιακό ρολόι, παραδοσιακά γεωργικά εργαλεία, κλπ) |
| · **Παιχνίδια** ( κουκλοθέατρο, κούκλες, χαρταετός, κλπ) | · **Εργαλεία – μηχανήματα – συσκευές** (π.χ. τροχός, τηλεσκόπιο, ηλ. συσκευές, ζυγαριά, κινητήρας, μικροσκόπιο, κλπ) |
| · Ό,τι αφορά την **ενέργεια** (αιολικό πάρκο, γεννήτριες, ηλιακός συλλέκτης, φωτοβολταϊκά στοιχεία, κλπ) | · **Αρχαία τεχνολογία** ( ιστορική αναδρομή στην τεχνολογική εξέλιξη των αρχαίων πολιτισμών ή μόνο του ελληνικού ή μελέτη συγκεκριμένου θέματος, όπως τα αρχαία πλοία, κλπ) |
| · **Κατοικία**, παραδοσιακά κτίρια, βιοκλιματική κατοικία, σύγχρονη αρχιτεκτονική, ιστορική αναδρομή κλπ | · Ό,τι αφορά τη **γεωργική τεχνολογία** (θερμοκήπιο, μηχανήματα, αρδευτικά συστήματα, κλπ) |
| Ό,τι αφορά τον **αθλητισμό** (γήπεδα, εξοπλισμός, κλπ)· | · Ό,τι αφορά την **ιατρική τεχνολογία** (ιατρικά όργανα και μηχανήματα, γυαλιά, υπέρηχοι, κλπ) |
| ·  **Κατασκευές** (κτίρια, λιμάνια, γέφυρες, φράγματα, αρχαία μνημεία, ύδρευση, παιδική χαρά, πάρκα, κλπ) | · **Βιβλίο** – εκτύπωση – βιβλιοδεσία – ψηφιακό βιβλίο – εφημερίδες, περιοδικά |