

1. Επιλέξτε το κεφάλαιο που θα διδάξετε.
2. Προσδιορίστε αν θα είναι επανάληψη ύλης ή νέο κομμάτι για διδασκαλία. (προτιμήστε το πρώτο).
3. Προσδιορίστε τους διδακτικούς στόχους. (μαθησιακούς – παιδαγωγικούς).

Χρησιμοποιείστε τα αναλυτικά προγράμματα σπουδών και τις οδηγίες για τη διδασκαλία των μαθημάτων.

Βάλτε και τους στόχους που θεωρείτε εσείς σημαντικούς για το συγκεκριμένο κεφάλαιο.

3. Σκεφθείτε πώς, η χρήση δικτυακών τόπων και εκπαιδευτικού λογισμικού, θα βοηθούσε στην επίτευξη των στόχων και εντοπίστε εκείνα τα σημεία του κεφαλαίου για τα οποία οι μαθητές θα μπορούσαν να αντλήσουν πληροφορίες από το διαδίκτυο και το λογισμικό.

Μην ξεχνάτε ότι βασικός στόχος είναι, η ενεργητική πορεία προς τη μάθηση. (Διερευνητικό – ανακαλυπτικό μοντέλο.)

5. Δείτε αν το ψηφιακό υλικό μπορεί να δώσει απαντήσεις στα ζητούμενα. Προσαρμόστε τις ερωτήσεις σας, πάνω σε αυτό.

6. Ανακαλύψτε μόνοι σας άλλες χρήσιμες πηγές στο διαδίκτυο. Αποθηκεύστε τις στα «αγαπημένα». Favorites.

7. Χωρίστε την ενότητα σε τμήματα, και αναθέστε την επεξεργασία καθενός σε ξεχωριστή ομάδα μαθητών. Απαραίτητα υλοποιείται το μοντέλο της ομαδοσυνεργατικής διδασκαλίας σε ομάδες των 3 ή 4 μαθητών.

8. Αρχίστε να φτιάχνετε φύλλα εργασίας για τις ομάδες. Οι ερωτήσεις καλό είναι να κινούνται στη βάση των αρχών που περιγράφηκαν παραπάνω. Εκμεταλλευτείτε τις ποικίλες αναπαραστατικές μορφές που προσφέρουν οι Νέες Τεχνολογίες.

9. Προσπαθήστε να δώσετε το περιθώριο στους μαθητές να φτάσουν στη διατύπωση δικών τους συμπερασμάτων.

10. Αναθέστε ρόλους

11. Δώστε κίνητρο εφευρίσκοντας μια όσο το δυνατόν αυθεντικότερη επικοινωνιακή περίσταση.

12. Μην παραλείψετε να τους οδηγήσετε στην παραγωγή λόγου, μέσα από τα στοιχεία που έχουν συλλέξει.

13. Προσπαθήστε να πάρει και υλική μορφή!!! Ένα έντυπο πάντα έχει τη θέση του στη βιβλιοθήκη.

Εκπαιδευτικές Πύλες • Ανάπλους - θέματα παιδείας • e-yliko.gr • AlfaVita.gr - Εκπαιδευτική Πύλη ΥΠΕΠΘ • Altasearch • Έδρα Εκπαίδευσης • Γέφυρες Παιδείας • Εκπαιδευτική Πύλη Ν. Αιγαίου • Δάσκαλος • Ελληνική Πύλη Παιδείας • Δυσλεξία • Ένωση Εκπαιδευτικών \"Μιχάλης • e-Ένωση Δερτούζος\" • e-paideia.net • Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο • e-selides.gr • Πλεύσις • Πύλη για την Ελληνική Γλώσσα • ΣΧΕΔΙΑ

Ιστορία • Άγνωστη Ελληνική Ιστορία • Αρχαία Γεωμετρική Τέχνη • Ελληνική Ιστορία • Ινστιτούτο Μείζονος Ελληνισμού • Ιστορία της Τεχνολογίας • Κασταλία - Ιστορία & Τέχνη • Ο Μακρυγιάννης στο Internet • Ο Πελοποννησιακός πόλεμος • Σελίδες Ιστορίας • Ancient Greek Civilizations • Becoming human • Cool links in History • History Channel

Μαθηματικά • Ελληνική Μαθηματική Εταιρία • AAA Math • A+ Math • Anglia Campus • Funbrain • Fun Mathematics lessons - by Cynthia Lanus • Getsmarter.com • Math.com • Mathematics.gr • Mathsforyou.gr • National library for interactive Mathematics • Teaching Treasures • Visual Fractions

Γεωγραφία • Γεωγραφικός Άτλας • Cities.com - Πληροφορίες για πόλεις • Γεωδυναμικό Ινστιτούτο Αθηνών • Discovery Channel • Γεωφυσικά και Περιβαλλοντικά δεδομένα • e-Γεωγραφία • Δορυφορικές εικόνες • Earth Science Explore r • Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών • Geographia.com • Ηφαίστεια - Volcanoworld.com • Nasa.gov • Ο καιρός σε διάφορες πόλεις του κόσμου • National Geographic Kids • Σεισμολογικό Ινστιτούτο Η.Π.Α. • Τα βουνά του κόσμου • Alovelyworld.com - Πληροφορίες για χώρες

Φυσικές Επιστήμες • Γνωριμία με τις Φυσικές Επιστήμες • Applets Φυσικής • Εικονικά εργαστήρια • Electronic Zoo • Η ελληνική σελίδα της φυσικής • Explore Science.com • Ένωση Ελλήνων Φυσικών • How stuff works • Επιστήμη και Τεχνολογία • Fear of Physics.com • Μαθαίνοντας Φυσική στο Internet • TryScience.com • Το πανηγύρι της Επιστήμης • Welcome to the planets • Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης • Whats that stuff

Περιβάλλον • Αττικό Ζωολογικό πάρκο • ΥΠ.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. • Ελληνική Ορνιθολογική www.thisavros.gr Εταιρία • A Kid's Wilderness Survival • Ελληνικό κέντρο βιοτόπων υγροτόπωνPrimer • • ζώων Ελληνικό κέντρο περίθαλψης άγριων National Geographic-Ελλάδας • Εθνικό κέντρο θαλάσσιων ερευνών Greenpeace • • Rivernet.org Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας • Κέντρο Περιβαλλοντικής Αγωγής - Ιστοσελίδα για ποτάμια • World Heritage - UNESCO • WWF-Ελλάδας