

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Η ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ

Το φαινόμενο Βιομηχανική επανάσταση

Να βάλετε τις ακόλουθες λέξεις στη σωστή θέση, ώστε να δώσετε έναν ορισμό της «Βιομηχανικής επανάστασης».

Αγγλία, ενέργειας, εργοστάσια, Ευρώπη, Η.Π.Α., μηχανών, παραγωγής

Με τον όρο «Βιομηχανική επανάσταση» εννοούμε ένα πολύπλευρο φαινόμενο που περιλαμβάνει την εκτεταμένη χρήση στη διαδικασία προϊόντων, την αξιοποίηση νέων πηγών και τη συγκέντρωση εργαζομένων στα..... Η Βιομηχανική επανάσταση ξεκίνησε από την..... στο δεύτερο μισό του 18^{ου} αιώνα. Από τις αρχές του 19^{ου} αιώνα επεκτάθηκε στην ηπειρωτική και στις..... .



Η εξάπλωση της Βιομηχανικής επανάστασης

Η εφεύρεση μηχανών και η συνεχής βελτίωσή τους συνέδεσε στενά την επιστήμη (και κυρίως τη **χημεία**) με την οικονομία και την τεχνολογία με την βιομηχανία. Έτσι αναπτύχθηκε η φαρμακοβιομηχανία και εμφανίστηκαν πολλά νέα προϊόντα (π.χ. πλαστικά) που άλλαξαν σε μεγάλο βαθμό τον υλικό πολιτισμό. Η σημαντικότερη καινοτομία του 19^{ου} αιώνα ήταν η χρήση του **η**..... ως πηγή ενέργειας και ως μέσο φωτισμού.

ΑΣΚΗΣΗ. Να διαβάσετε την πηγή 1 της σελίδας 42 και να εντοπίσετε σε ποιον τομέα έδωσε ώθηση η σύζευξη επιστήμης και βιομηχανίας.

Η επανάσταση στις συγκοινωνίες και στις επικοινωνίες

Σημειώθηκε μεγάλη πρόοδος στις συγκοινωνίες και στις επικοινωνίες. Οι αποστάσεις μειώθηκαν σημαντικά χάρη στον σ..... (εικόνα 2), στα (εικόνα 3). Εμφανίστηκαν τα πρώτα (εικόνα 4) και τα πρώτα Οι άνθρωποι επικοινωνούσαν χάρη στον τηλεγράφο και στο Το π..... ως καύσιμη ύλη και πηγή ενέργειας απέκτησε μεγάλη αξία.



Οικονομικός φιλελευθερισμός και καπιταλισμός

Χαρακτηριστικά της νέας οικονομικής οργάνωσης είναι η υπερβολική ανάπτυξη της βιομηχανίας, του εμπορίου και των τραπεζών.



Ο τρόπος οργάνωσης της οικονομίας ονομάστηκε: **Οικονομία της ελεύθερης αγοράς / καπιταλισμός / κεφαλαιοκρατία.**



Βάση του νέου συστήματος υπήρξε η άποψη ότι οι επιχειρηματίες μπορούν να κάνουν ό,τι έκριναν αναγκαίο για να αυξήσουν το κ..... τους . Συνεπώς το ατομικό συμφέρον είναι πιο σημαντικό από το κοινωνικό συμφέρον.

Πηγές:

<https://www.slideshare.net/slideshow/12-15064001/15064001>

<https://blogs.sch.gr/cpapakonst/files/2013/12/%CE%95%CE%BD%CF%8C%CF%84%CE%B7%CF%84%CE%B1-12%CE%B7-1.pdf>