**ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΤΟΝ 19Ο ΑΙΩΝΑ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 12 Η ωρίμανση της βιομηχανικής επανάστασης**

**Το φαινόμενο Βιομηχανική Επανάσταση:** 1750-1780: οι πρώτες βιομηχανίες δημιουργούνται στην Αγγλία.

**\_Κύρια Γνωρίσματα**

◉ Εκτεταμένη χρήση νέων τεχνικών μέσων.

◉ Αξιοποίηση νέων μορφών ενέργειας.(κυρίως άνθρακας)

◉ Εφαρμογή καινοτομιών στη μεταλλουργία.

◉ Συγκέντρωση των εργαζομένων στα εργοστάσια.

◉ Υψηλοί ρυθμοί ανάπτυξης.

**Κύριοι πόλοι εκβιομηχάνισης**: **α)** υφαντουργία, **β)** μεταλλουργία.

**Βιομηχανική Επανάσταση**: Η μετάβαση από την αγροτική–χειροτεχνική οικονομία στη βιομηχανική οικονομία καθώς και οι οικονομικές, κοινωνικές, πολιτικές και πολιτισμικές αλλαγές.

Ανάπτυξη αρχικά: Αγγλία, Βόρεια και Ανατολική Γαλλία, Κάτω χώρες, Βέλγιο, Βόρεια Ιταλία

**\_ Η εξάπλωση της Βιομηχανικής Επανάστασης**

◉ Η **Χημεία** περνά από το χώρο του εργαστηρίου στη μαζική παραγωγή.

◉ Γεννιέται η **οργανική Χημεία**: παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων συνθετικών βαφών, λιπασμάτων, πλαστικών υλών και εκρηκτικών.

◉ Αναπτύσσονται οι βιομηχανίες φαρμάκων, ψυγείων, φωτογραφικών και κινημα-τογραφικών ειδών .Πρωτοπόρος είναι η Γερμανία.

◉ **Ηλεκτρισμός:** κυριότερη καινοτομία του 19ου αι. (πηγή ενέργειας, μέσο φωτι-σμού).

**\_ Η επανάσταση στις συγκοινωνίες και τις επικοινωνίες**

◉ **1825:** Ο Στίβενσον κινεί την πρώτη ατμάμαξα Λίβερπουλ- Μάντσεστερ.

◉ Η χρησιμοποίηση της ατμάμαξας οδηγεί στο σιδερένιο ατμόπλοιο.

◉ **Β΄ μισό του 19ου αι**.: Δημιουργία του αυτοκινήτου, πειραματισμός σε μηχανές αεροπλάνων.

◉Το πετρέλαιο αρχίζει να αποκτά μεγάλη αξία.

◉ Η επικοινωνία γίνεται ευκολότερη με την επανάσταση των μέσων μετάδοσης ήχου.(τηλέγραφος ,τηλέφωνο).

**\_ Οικονομικός φιλελευθερισμός και καπιταλισμός**

◉ **Οικονομία της ελεύθερης αγοράς / καπιταλισμός / κεφαλαιοκρατία**: ιδεολο-γική της βάση ο *οικονομικός φιλελευθερισμός.*

◉ Οι επιχειρηματίες μπορούν να κάνουν ό,τι έκριναν αναγκαίο για το κέρδος.

◉ Το **ατομικό** συμφέρον προτάσσεται του **κοινωνικού.**

◉ Δημιουργία εταιρειών με συμμετοχή κεφαλαιούχων.

◉ Δημιουργία τραπεζών (συγκέντρωση κεφαλαίων που δανείζονταν οι εταιρείες με τόκο).

◉ Δημιουργία εταιρειών που λειτουργούσαν με ολιγοπώλια ή μονοπώλια.

**Οικονομική κρίση**: η αγορά αδυνατεί να απορροφήσει την παραγωγή.

Συζήτηση για κρατική παρέμβαση στην οικονομία.

**Λέξεις- κλειδιά** :

*αλλαγές στις διαδικασίες παραγωγής, χρήση νέων μηχανών, δημιουργία μεγάλων*

*εργοστασίων, συγκέντρωση κεφαλαίων, ανακάλυψη φυσικών νόμων, ενίσχυση αστικής*

*τάξης, μορφές ενέργειας, επικοινωνία, συγκοινωνίες και εμπόριο, καπιταλισμός και*

*οικονομικός φιλελευθερισμός.*

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-9491>

<http://users.sch.gr/ipap/Ellinikos_Politismos/Istoria_c/c-03-12.htm>