

Ο 15ος και 16ος αιώνας, ήταν η εποχή των **Γεωγραφικών Ανακαλύψεων**, που άλλαξαν τη ζωή των ανθρώπων. Ευρωπαίοι εξερευνητές ανακαλύπτουν και εξερευνούν άγνωστα, έως τότε, μέρη της γης. Τον 18ο αιώνα, με το **Διαφωτισμό**, οι αλλαγές επεκτάθηκαν στην επιστήμη και γενικά στην πνευματική ζωή.

Η εποχή των μεγάλων αλλαγών

Γεωγραφικές ανακαλύψεις

- Οι νέες **εφευρέσεις** και η **επιστήμη** της γεωγραφίας βοήθησαν στις **Γεωγραφικές ανακαλύψεις**.
- **Βαρθολομαίος Ντιάζ**: Ακρωτήριο της Καλής Ελπίδας
- **Βάσκο Ντε Γκάμα**: Διάπλους του Ινδικού Ωκεανού
- **Μαγγελάνος**: Έκανε τον πρώτο περίπλου της γης
- **Χριστόφορος Κολόμβος**: Το 1492 ανακάλυψε την Αμερική



▲ Βοηταίρος (1694-1778)

Διαφωτισμός

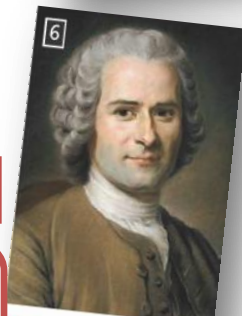
- Ξεκίνησε στην **Αγγλία**.
- **Καλλιεργήθηκε** κυρίως στη **Γαλλία**.
- Έμφαση στη **φώτιση** του ανθρώπου μέσω της **παιδείας**.
- **Κατανόηση** των δικαιωμάτων & διεκδίκησή τους
- **Αμφισβήτηση** των προλήψεων και των δεισιδαιμονιών

Εκφραστές του Διαφωτισμού

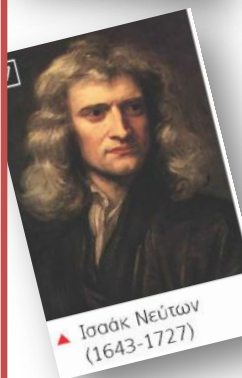
- **Βολταίρος**: μίλησε για ανεξιθρησκία
- **Ρουσσώ**: για την ελευθερία και την ισότητα
- **Λοκ & Μοντεσκιέ**: για την αξία των νόμων
- Οι Διαφωτιστές **εναντιώθηκαν** στη θανατική ποινή, στα **βασανιστήρια**, στη **δουλεία** και στον **πόλεμο**.

Συνέπειες των ανακαλύψεων

- Στην Ευρώπη έφτασαν νέα **είδη διατροφής** και πολύτιμα **μέταλλα**.
- Αναπτύχθηκε το **εμπόριο**.
- Γνωριμία με **νέους** πολιτισμούς
- **Δουλεία**: αρνητική συνέπεια των ανακαλύψεων.
- Γέννηση του **Καπιταλισμού**
- **Ίδρυση** νέων τραπεζών
- Νέες **τεχνικές** και νέες **καλλιέργειες** στη γεωργία
- Υιοθέτηση νέων **συνηθειών** από τους Ευρωπαίους (χρήση καπνού και καφέ).
- Αλλαγές στον **τρόπο διακυβέρνησης** – ενισχύθηκε η εξουσία του **Κοινοβουλίου** σε βάρος της απόλυτης μοναρχίας.
- Συχνές οι **πολεμικές αναμετρήσεις** (**τριακονταετής πόλεμος, 1618-1648**)



▲ Ισαάκ Νεύτων (1643-1727)



▲ Ισαάκ Νεύτων (1643-1727)

Πρόοδος την εποχή του Διαφωτισμού

Επιστήμες

Φυσική (Νεύτων, Βόλτα)
 Ιατρική
 Χημεία

Τέχνες

Λογοτεχνία,
 Μουσική (Μπαχ, Μότσαρτ)

