

# Τι είναι οι Ανοικτοί Εκπαιδευτικοί Πόροι (Open Educational Resources, OERs);

- ▶ είναι εκπαιδευτικό υλικό που μπορεί να τροποποιηθεί και να ενισχυθεί, επειδή οι δημιουργοί του έχουν δώσει την άδειά τους στους άλλους για να το κάνουν.
- ▶ περιλαμβάνονται υλικά όπως διαφάνειες παρουσίασης, podcasts, διδακτέα ύλη, εικόνες, σχέδια μαθήματος, βίντεο διαλέξεις, χάρτες, φύλλα εργασίας και ακόμη και ολόκληρα εγχειρίδια
- ▶ έχουν παραιτηθεί από μέρος (αν όχι από όλα) των πνευματικών τους δικαιωμάτων που σχετίζονται με τους έργα τους, συνήθως μέσω νομικών εργαλείων, όπως είναι οι άδειες Creative Commons, έτσι ώστε οι άλλοι να μπορούν να έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε αυτά, να τα επαναχρησιμοποιούν, να τα μεταφράζουν και να τα τροποποιούν

# Γιατί να τους χρησιμοποιήσω;

- ▶ Αυξημένη διαθεσιμότητα σε ανοικτό εκπαιδευτικό υλικό
- ▶ Η δυνατότητα επεξεργασίας του υλικού κάνει τους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές δημιουργούς της γνώσης βελτιώνοντας την εκπαιδευτική διαδικασία
- ▶ Βελτίωση των προγραμμάτων σπουδών και της παρεχόμενης εκπαίδευσης μέσα από την πρόσβαση με μειωμένο ή καθόλου κόστος σε εκπαιδευτικό υλικό
- ▶ Αναβάθμιση του ρόλου των εκπαιδευτικών

# Πόσο αξιόπιστοι είναι;

- ▶ Δεν αξιολογούνται από μια ανεξάρτητη αρχή αλλά από τους ίδιους τους εκπαιδευτικούς
- ▶ Ευθυγραμμίζονται με το πρόγραμμα σπουδών και τους εκπαιδευτικούς στόχους
- ▶ Απαιτεί δεξιότητες αναζήτησης και αξιολόγησης της πληροφορίας

# Παραδείγματα Ανοικτών Εκπαιδευτικών Πόρων

- ▶ Φωτόδεντρο <http://photodentro.edu.gr/aggregator/>
- ▶ OER Commons <https://www.oercommons.org/>
- ▶ Merlot <https://www.merlot.org/merlot/index.htm>
- ▶ Khan Academy <https://www.khanacademy.org/>
- ▶ Phet Interactive Simulations <https://phet.colorado.edu/>
- ▶ HippoCampus <https://www.hippocampus.org/>
- ▶ Curriki <https://www.curriki.org/>
- ▶ Αίσωπος <http://aesop.iep.edu.gr/>
- ▶ ΜΗΤΙΔΑ <http://www.mitida.gr/el>