

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Τι συνιστά νέα μάθηση;

Η νέα μάθηση περιλαμβάνει την απόκτηση γνώσεων, δεξιοτήτων και στάσεων που δεν κατέχει κάποιος προηγουμένως. Στηρίζεται στη σύνδεση νέων πληροφοριών με προϋπάρχουσες γνώσεις και την προσαρμογή τους σε νέα πλαίσια και καταστάσεις. Στην περίπτωση της δραστηριότητας αυτής, η νέα μάθηση συνίσταται στην ικανότητα των μαθητών να συλλέγουν, να επεξεργάζονται και να ερμηνεύουν δεδομένα σχετικά με τις ώρες τηλεθέασης, καθώς και στη χρήση των πληροφοριών αυτών για την κατανόηση στατιστικών εννοιών.

Πώς αναπτύσσεται;

Η νέα μάθηση αναπτύσσεται μέσα από ποικίλες μεθόδους και στρατηγικές διδασκαλίας, όπως η ενεργή μάθηση, η συνεργατική μάθηση, η επίλυση προβλημάτων και η χρήση τεχνολογικών εργαλείων. Στη συγκεκριμένη δραστηριότητα, οι μαθητές αναπτύσσουν τη μάθηση μέσα από τη συλλογή και την ανάλυση δεδομένων, τη συμμετοχή σε δραστηριότητες που απαιτούν σκέψη και συνεργασία, καθώς και την εφαρμογή στατιστικών εργαλείων για την κατανόηση και την παρουσίαση των αποτελεσμάτων.

Ποιον ρόλο έχει η τεχνολογία;

Η τεχνολογία παίζει κρίσιμο ρόλο στη νέα μάθηση, διευκολύνοντας την πρόσβαση σε πληθώρα πληροφοριών, επιτρέποντας την ανάπτυξη διαδραστικών και συνεργατικών δραστηριοτήτων και παρέχοντας εργαλεία για την ανάλυση και την παρουσίαση δεδομένων. Στην προκειμένη περίπτωση, η τεχνολογία (π.χ. η χρήση ενός ψηφιακού ρολογιού και η διαδραστική πλατφόρμα) επιτρέπει στους μαθητές να συμμετάσχουν ενεργά στη συλλογή και την ανάλυση δεδομένων σχετικά με τις ώρες τηλεθέασης, διευκολύνοντας έτσι τη διαδικασία της μάθησης και κάνοντάς την πιο ενδιαφέρουσα και διαδραστική.

Άρα παρέχεται με το παράδειγμα από το φωτόδεντρο το κατάλληλο πλαίσιο για την εφαρμογή των παραπάνω εννοιών, διευκολύνοντας την εκπαιδευτική διαδικασία με τη χρήση τεχνολογικών εργαλείων.