

3η Ενότητα: Το Μέλλον της Τεχνητής Νοημοσύνης

Κεφάλαιο: 7.4 - Β' Γυμνασίου

Εκπαιδευτικός
4^ο Γυμνασίου Σερρών
Αθανάσιος Γρίσιος

Προβλέψεις για την Ανάπτυξη της TN

- . Συνεχής εξέλιξη των αλγορίθμων
- . Αύξηση των δυνατοτήτων μηχανικής μάθησης
- . Συνεργασία ανθρώπου – TN

Η ΤΝ και η Εργασία του Μέλλοντος

- . Νέα επαγγέλματα που θα δημιουργηθούν
- . Αυτοματοποιημένες θέσεις εργασίας
- . Δεξιότητες που θα χρειάζονται οι εργαζόμενοι

Η ΤΝ στην Καθημερινή Ζωή

- Εξυπνότερες συσκευές και σπίτια
- Προσωπικοί βοηθοί με βελτιωμένες δυνατότητες
- Ενσωμάτωση της ΤΝ σε όλες τις υπηρεσίες

Η ΤΝ στην Επιστήμη και την Υγεία

- Νέες θεραπείες και φάρμακα
- Προβλέψεις για ασθένειες μέσω ΤΝ
- Χρήση ρομποτικής στη χειρουργική

Κίνδυνοι και Μέτρα Προστασίας

- . Ανάγκη για δεοντολογικούς κανόνες
- . Εξασφάλιση διαφάνειας στη χρήση της ΤΝ
- . Ανάπτυξη συστημάτων ελέγχου και ασφάλειας

Ρόλος της Ανθρωπότητας στην Ανάπτυξη της ΤΝ

- . Ευθύνη των επιστημόνων και των προγραμματιστών
- . Ηθική χρήση και νομοθετικές ρυθμίσεις
- . Συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων

Παρουσίαση 3η Ενότητα: Το Μέλλον της Τεχνητής Νοημοσύνης

Διαφάνεια 1: Τίτλος

Διαφάνεια 2: Προβλέψεις για την Ανάπτυξη της ΤΝ

Διαφάνεια 3: Η ΤΝ και η Εργασία του Μέλλοντος

Διαφάνεια 4: Η ΤΝ στην Καθημερινή Ζωή

Διαφάνεια 5: Η ΤΝ στην Επιστήμη και την Υγεία

Διαφάνεια 6: Κίνδυνοι και Μέτρα Προστασίας

Διαφάνεια 7: Ρόλος της Ανθρωπότητας στην Ανάπτυξη της ΤΝ

Διαφάνεια 8: Συζήτηση και Προβληματισμός

Συζήτηση και Προβληματισμός

- . Πιστεύετε ότι η ΤΝ θα είναι κυρίως ωφέλιμη ή επικίνδυνη στο μέλλον;
- . Ποιες αλλαγές περιμένετε να δείτε σε 10-20 χρόνια;
- . Τι μπορούμε να κάνουμε για να διασφαλίσουμε ότι η ΤΝ θα χρησιμοποιηθεί σωστά;