

Ι03 – Σχολικό Πρόγραμμα για Μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Πρότυπο μαθησιακών δραστηριοτήτων



Ερωτήσεις/ Προβλήματα για κάθε θέμα

Θέμα	Ερώτηση/ Πρόβλημα*
Γραμματισμός στην πληροφόρηση και στα μέσα ενημέρωσης	Μπορεί η τεχνητή νοημοσύνη να σας βοηθήσει στην αναζήτηση πληροφοριών για την εργασία σας στην επιστήμη;
Επικοινωνία και συνεργασία	Πιστεύετε ότι η Google μπορεί να είναι σε θέση να παραγγείλει την αγαπημένη σας πίτσα;
Δημιουργία περιεχομένου	Μπορεί μια μηχανή [να μάθει να] αναγνωρίζει σχέδια, εικόνες και ήχους;
Υπεύθυνη χρήση	Ποια πιστεύετε ότι είναι η σκοτεινή πλευρά της τεχνητής νοημοσύνης;
Επίλυση προβλημάτων	Γιατί το κινητό τηλέφωνο ξεκλειδώνει με το πρόσωπό μου;

** Αυτές οι ερωτήσεις μπορούν να αλλάξουν εάν οι εταίροι προτείνουν κάποια άλλη.

Προκειμένου οι μαθητές της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης να δουν τη χρησιμότητα της τεχνητής νοημοσύνης σε καταστάσεις που μπορεί να τους ενδιαφέρουν και που μπορεί να είναι κοντά στην εμπειρία της ζωής τους, οι εταίροι θα ξεκινήσουν την ενότητα της έρευνας (θεωρία) με μια ερώτηση. Ακολουθεί ένας πίνακας με μια πρόταση για κάθε θέμα. Αφού καθοριστεί το ερώτημα, οι εταίροι θα πρέπει να σκεφτούν ποιες πληροφορίες και υλικό θα πρέπει να παρέχουν στους μαθητές για την επίλυση του προβλήματος. Αυτό το περιεχόμενο μπορεί να ληφθεί από τα εργαστήρια που πραγματοποιήθηκαν για την κατάρτιση IO2. Για να γίνει η δραστηριότητα πιο διασκεδαστική, οι εταίροι θα χρησιμοποιήσουν εργαλεία, παιχνίδια και στοιχεία TN, που παρέχονται στο IO1, για να δημιουργήσουν πιο διαδραστικές και ελκυστικές ερευνητικές εργασίες. Για την ολοκλήρωση της έρευνας, οι εταίροι θα πρέπει να σκεφτούν πώς θα αξιολογήσουν ότι οι χρήστες έχουν αναπτύξει τις απαραίτητες γνώσεις για την επίλυση του προβλήματος. Αυτό

μπορεί να γίνει με μια δραστηριότητα αναστοχασμού, ή με ένα κουίζ, ένα δωμάτιο διαφυγής, ένα παιχνίδι...

Πρότυπο μαθησιακών δραστηριοτήτων

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρότυπο για να σχεδιάσετε και να αναπτύξετε τις δύο Μαθησιακές Δραστηριότητες.

Ερώτηση/ Πρόβλημα	Νομίζετε ότι η Google θα μπορούσε να παραγγείλει την αγαπημένη σας πίτσα;
Επίπεδο (Βασικό/ Προχωρημένο)	Βασικό & προχωρημένο
Εισαγωγή	
<p>Η Google είναι καλή για εμάς, επειδή μας επιτρέπει να έχουμε πρόσβαση σε όλα τα είδη πληροφοριών πολύ πιο εύκολα από ό,τι μπορούσαμε πριν από την ύπαρξη τόσο καλών μηχανών αναζήτησης.</p> <p>Η εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες είναι σημαντική από πολλές απόψεις. Η Google έχει γίνει πλέον τόσο καλή που μπορείτε να της μιλάτε, χρησιμοποιώντας διάφορες έξυπνες συσκευές όπως η "Alexa" και το "Google Home"</p>	
Διαδικασία	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Πρώτα απ' όλα πρέπει να έχουμε δημιουργήσει έναν λογαριασμό google με την έξυπνη συσκευή μας. 2. Για να παραγγείλουμε Domino's μέσω του βοηθού (Google Assistant), ανοίγουμε την εφαρμογή Google Home και πατάμε το εικονίδιο Προφίλ στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. 3. Στη συνέχεια, επιλέγουμε τις Ρυθμίσεις > Υπηρεσίες > Εξερεύνηση. Στη γραμμή αναζήτησης, πληκτρολογήστε Domino's και πατήστε Domino's όταν εμφανιστεί. 4. Στη συνέχεια, πατήστε το στοιχείο Σύνδεση στη νέα οθόνη. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στην Domino's, για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία σύνδεσης. 5. Για να παραγγείλετε, πείτε: "Εντάξει Google, μίλα στο Domino's". Ο Google Assistant θα σας καθοδηγήσει στη διαδικασία παραγγελίας. 	

https://www.youtube.com/watch?v=DU4m_mJP0Uo – Εδώ δίνεται ένα παράδειγμα. Δείξτε το στην τάξη.

Τελική δραστηριότητα

Για την τελική δραστηριότητα, ο δάσκαλος θα μπορούσε να ρωτήσει τους μαθητές ποιες πληροφορίες απαιτούνται από το google, για να παραγγείλουν με επιτυχία μια πίτσα για παράδοση στο σχολείο τους.

Οι μαθητές θα πρέπει να κάνουν μια ανοιχτή συζήτηση.

Οι απαντήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία, ακόμα και τις λεπτομέρειες.

- Λογαριασμός Google
- Χρεωστική/πιστωτική κάρτα
- Όνομα
- Αριθμός τηλεφώνου
- Διεύθυνση
- Στοιχεία παραγγελίας
- Αλλεργίες