

IO3 – Σχολικό Πρόγραμμα για Μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Πρότυπο μαθησιακών δραστηριοτήτων



Ερωτήσεις/Προβλήματα για κάθε θέμα

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

*Αυτές οι ερωτήσεις μπορούν να αλλάξουν εάν οι συνεργάτες προτείνουν άλλη

Προκειμένου οι μαθητές του δημοτικού να δουν τη χρησιμότητα της τεχνητής νοημοσύνης σε καταστάσεις που μπορεί να τους ενδιαφέρουν και που να σχετίζονται με εμπειρίες από την ζωής τους, οι συνεργάτες θα ξεκινήσουν την ερευνητική (θεωρητική) ενότητα με μια ερώτηση. Ακολουθεί ένας πίνακας με μια πρόταση για κάθε θέμα. Μόλις καθοριστεί η ερώτηση, οι εταίροι θα πρέπει να σκεφτούν ποιες πληροφορίες και υλικό θα πρέπει να παρέχουν στους μαθητές για να λύσουν το πρόβλημα. Αυτό το περιεχόμενο μπορεί να ληφθεί από τα εργαστήρια που διεξάγονται για την εκπαίδευση IO2. Για να κάνουν τη δραστηριότητα πιο διασκεδαστική, οι συνεργάτες θα χρησιμοποιήσουν εργαλεία, παιχνίδια και στοιχεία AI που παρέχονται στο IO1 για να δημιουργήσουν πιο διαδραστικές και ελκυστικές ερευνητικές εργασίες. Για να ολοκληρωθεί η έρευνα, οι συνεργάτες 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 προβληματισμού, ένα κουίζ ή και ένα παιχνίδι...

Πρότυπο μαθησιακών δραστηριοτήτων

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

Ερώτηση/Πρόβλημα α	Πιστεύετε ότι η Google μπορεί να είναι σε θέση να παραγγείλει την αγαπημένη σας πίτσα;
Επίπεδο (Βασικό/Προχωρημένο)	Βασικό & Προχωρημένο
Εισαγωγή	
<p>Το Google είναι χρήσιμο για εμάς επειδή μας επιτρέπει να έχουμε πρόσβαση σε κάθε είδους πληροφορίες πολύ πιο εύκολα από ό, τι θα μπορούσαμε πριν από όταν οι τόσο καλές μηχανές αναζήτησης ήταν διαθέσιμες.</p> <p>Η εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες είναι σημαντική από πολλές απόψεις. Το Google έχει γίνει πλέον τόσο καλό που μπορείτε να μιλήσετε χρησιμοποιώντας διαφορετικές έξυπνες συσκευές όπως την "Alexa" και το "Google Home"</p>	
Διεργασία	
<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 παραγγείλετε Domino's μέσω του Βοηθού Google, ανοίξτε την εφαρμογή Google Home και πατήστε το εικονίδιο Προφίλ στην κάτω δεξιά πλευρά της οθόνης. 3. Στη συνέχεια, επιλέξτε Ρυθμίσεις > Υπηρεσίες > Εξερεύνηση. Στη γραμμή αναζήτησης, πληκτρολογήστε Domino's και πατήστε Domino's όταν εμφανιστεί. 4. Στη συνέχεια, πατήστε Σύνδεσμος στη νέα οθόνη. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας στο Domino για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία σύνδεσης. 5. Για να παραγγείλετε, πείτε: "Εντάξει Google, μιλήστε με την Domino's". Ο Βοηθός Google θα καθοδηγήσει τη διαδικασία παραγγελίας. 	

https://www.youtube.com/watch?v=DU4m_mJP0Uo - Κάντε κλικ σε αυτό το βίντεο για ένα παράδειγμα και για να δείξετε στην τάξη πώς γίνεται.

Τελική δραστηριότητα

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

Οι μαθητές θα πρέπει να έχουν μια ανοιχτή συζήτηση.

Οι απαντήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν όλες τα στοιχεία ακόμη και τα πιο λεπτομερή.

- Λογαριασμός Google
- Χρεωστική/Πιστωτική Κάρτα
- Όνομα
- Αριθμός τηλεφώνου
- Διεύθυνση
- Λεπτομέρειες παραγγελίας
- Αλλεργίες