

Φύλλο δραστηριότητας για συζήτηση στο σπίτι με τους γονείς

Αφού πρώτα ενημερώσετε τους γονείς σας γι' αυτά που συζητήσαμε στο σχολείο, συζητήσετε μαζί τους τα παρακάτω θέματα:

- Ρωτήστε τους αν γνωρίζουν παραδείγματα τεχνολογίας αναγνώρισης εικόνων από την καθημερινότητά τους.
- Να σας πουν αν μέσα από τα συγκεκριμένα παραδείγματα, θεωρούν χρήσιμη και σωστή την χρήση αυτής της τεχνολογίας.
- Βοηθήστε τους να σκεφτούν παραδείγματα όπου η τεχνολογία αυτή θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί ώστε να μπορεί να βοηθήσει την λύση σοβαρών προβλημάτων, όπως για παράδειγμα η μόλυνση του περιβάλλοντος, η φτώχεια, η διάσωση των δασών, η μείωση των ανισοτήτων, η βιώσιμη ανάπτυξη κ.τ.λ.
- Κάντε μαζί τους την παρακάτω δραστηριότητα.

Δραστηριότητα

- Διαβάστε μαζί με τους γονείς σας το παρακάτω κείμενο:

Η Imazon, μαζί με το Fundo Vale και τη Microsoft ενσωματώνουν έναν υπάρχοντα αλγόριθμο μοντέλου κινδύνου αποψίλωσης τροπικών δασών στο Azure. Με ένα πιο στιβαρό δασικό μοντέλο επεξεργασίας εικόνας, το PrevisIA μπορεί να εντοπίσει ανεπίσημους δρόμους, έναν από τους κορυφαίους δείκτες μελλοντικής αποψίλωσης των δασών, προσομοιώνοντας μελλοντικά σενάρια για να σταματήσουν γεγονότα απώλειας τροπικών δασών, όπως δασικές πυρκαγιές, πριν συμβούν. Οι χάρτες κινδύνου, οι χάρτες πιθανοτήτων και οι πίνακες ελέγχου που θα προκύψουν όχι μόνο θα επιτρέψουν στο Imazon να προβλέψει τη μελλοντική αποψίλωση των δασών, αλλά θα δημιουργήσει επίσης ειδοποιήσεις κινδύνου και θα χρησιμοποιήσει την τεχνητή νοημοσύνη για να καλύψει περισσότερες περιοχές σε κλίμακα. Το μοντέλο θα είναι πιο ακριβές και θα επιτρέπει διευρυμένες εισαγωγές δεδομένων. Έχει σχεδιαστεί με γνώμονα τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, ώστε να μπορούν να λαμβάνουν καλύτερες αποφάσεις για την προστασία της βιοποικιλότητάς μας, ενώ οι οικολόγοι μπορούν να χρησιμοποιούν τους ίδιους πίνακες εργαλείων για να υποστηρίξουν την αποστολή τους.
- Θα μπορούσε κάτι παρόμοιο να χρησιμοποιηθεί στην Ελλάδα, ή ακόμα καλύτερα στην περιοχή σας; Αν ναι πως και για ποιους λόγους;

Σημείωση

Κρατήστε αναλυτικές σημειώσεις για όλα αυτά που θα συζητήσετε με τους γονείς σας, για να μπορέσουμε να τα αξιοποιήσουμε στην Τάξη.