**Δραστηριότητα 1**

**Τι είναι η τεχνητή νοημοσύνη; - Μέρος 1**

Χρησιμοποιώντας δικά σας λόγια, γράψτε τι νομίζετε ότι σημαίνει ο όρος «τεχνητή νοημοσύνη (AI)» στον παρακάτω χώρο:

|  |
| --- |
|  |

**Δραστηριότητα 2**

**Παραγωγικό AI (Generative AI)**

«Παραγωγικό AI» είναι ο όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης που μπορούν να δημιουργήσουν περιεχόμενο όπως εικόνες, ήχος ή κείμενο. Ο στόχος σας είναι να χρησιμοποιήσετε μια διαδικτυακή εφαρμογή που χρησιμοποιεί AI για να δημιουργήσει έργα τέχνης με βάση τις λέξεις ή τις προτροπές που του δίνετε.

**Οδηγίες:**

* Μεταβείτε στον ακόλουθο ιστότοπο: [www.craiyon.com](https://www.craiyon.com/)
* Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή AI για να δημιουργήσετε έργα τέχνης είτε για:
  + Μια αφίσα για τη διάσκεψη για την παγκόσμια κλιματική αλλαγή
  + Έναν τοίχο καφετέριας ή εστιατορίου



**Κατά τη χρήση της εφαρμογής:**

* Δοκιμάστε να δημιουργήσετε ξανά την εικόνα με τις ίδιες λέξεις και το ίδιο στυλ τέχνης. Δημιουργείται το ίδιο έργο τέχνης με την προηγούμενη φορά;
* Δοκιμάστε να αλλάξετε τις λέξεις σας. Λειτουργεί καλύτερα αν χρησιμοποιούνται περισσότερες ή λιγότερες λέξεις;

**Πράγματα που πρέπει να σκεφτείτε**

Συζητήστε με το άτομο που έχετε δίπλα σας (σημειώστε παρακάτω τις απαντήσεις σας):

|  |  |
| --- | --- |
| **Πού μπορείτε να δείτε ότι υπάρχει χρησιμότητα ή όφελος από τη χρήση του AI για τη δημιουργία έργων τέχνης;** |  |
|  |  |
| **Ποια είναι τα πιθανά προβλήματα χρήσης του AI για τη δημιουργία τέχνης για εσάς;** |  |

**Δραστηριότητα 3**

**Υπολογιστική όραση (Computer vision)**

Η υπολογιστική όραση είναι ένα πεδίο του AI που επιχειρεί να αντλήσει ουσιαστικές πληροφορίες από εικόνες. Η αποστολή σας είναι να χρησιμοποιήσετε μια διαδικτυακή εφαρμογή που χρησιμοποιεί υπολογιστική όραση για να επιχειρήσει να αναγνωρίσει το περιεχόμενο της εικόνας.

Ο παρακάτω ιστότοπος θα σας επιτρέψει να επιλέξετε μια εικόνα. Θα χρησιμοποιήσει AI για να προβλέψει τι υπάρχει στην εικόνα.

**Οδηγίες:**

* Μεταβείτε στον ακόλουθο ιστότοπο:<http://rpf.io/ai-computer-vision-global-el>
* Επιλέξτε μια εικόνα της αρεσκείας σας

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Κατά τη χρήση της εφαρμογής:**

* Γιατί πιστεύετε ότι υπάρχει αξιολόγηση εμπιστοσύνης; Είναι σημαντική;
* Γιατί πιστεύετε ότι η εφαρμογή δείχνει μεγαλύτερη εμπιστοσύνη για ορισμένα στοιχεία εικόνων από άλλα;

**Πράγματα που πρέπει να σκεφτείτε**

Συζητήστε με το άτομο που έχετε δίπλα σας (σημειώστε παρακάτω τις απαντήσεις σας):

|  |  |
| --- | --- |
| **Πού μπορείτε να δείτε να χρησιμοποιείται αυτή η τεχνολογία και ποιος θα ωφεληθεί από αυτήν και πώς;** |  |
|  |  |
| **Ποια μπορεί να είναι τα προβλήματα της δυνατότητας αυτόματης αναγνώρισης ατόμων και αντικειμένων σε εικόνες;** |  |

**Δραστηριότητα**

**AI ή όχι AI;**

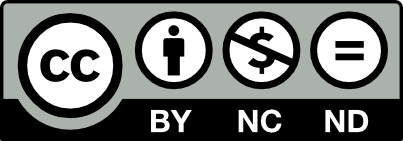
Δείτε τα παρακάτω παραδείγματα και αποφασίστε εάν πρόκειται για εφαρμογές AI. Βεβαιωθείτε ότι αιτιολογείτε τις απαντήσεις σας.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Εφαρμογή** | **AI**  **Όχι AI**  **Μπορεί να είναι AI** | **Αιτιολόγηση** |
| Υπολογιστικό φύλλο που χρησιμοποιεί τύπους για να υπολογίσει το συνολικό κόστος των διακοπών. |  |  |
| Διαδικτυακή υπηρεσία ροής που προτείνει ταινίες με βάση τις συνήθειες προβολής των χρηστών. |  |  |
| Chatbot εξυπηρέτησης πελατών που προσπαθεί να επιλύσει συνήθη προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι πελάτες. |  |  |

**Τι είναι η τεχνητή νοημοσύνη; - Μέρος 2**

Τώρα που αρχίσατε να εξερευνάτε τι σημαίνει «τεχνητή νοημοσύνη (AI)», τι θα αλλάζατε στην αρχική σας περιγραφή; Στον παρακάτω κενό χώρο, ενημερώστε την περιγραφή σας για το τι σημαίνει «τεχνητή νοημοσύνη (AI)»:

|  |
| --- |
|  |

[](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Αυτός ο πόρος διατίθεται από το [Raspberry Pi Foundation](https://www.raspberrypi.org/) με άδεια χρήσης Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International Public License (CC BY-NC-ND 4.0). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την άδεια αυτή, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).