



Όμιλος Πληροφορικής



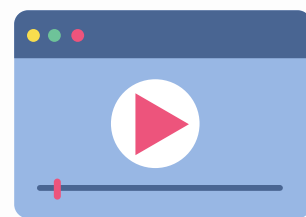
Ρομποτική

- Εισαγωγή
- Σχεδιασμός - κατασκευές
- Προγραμματισμός σε scratch και Python
- Δημιουργία σεναρίων
- Unplugged δραστηριότητες
- Micro:bit και makecode
- Astro Pi & Raspberry Pi
- Κλιματική προστασία και εξερεύνηση του διαστήματος



Ψηφιακή Αφήγηση

- Εισαγωγή (digital storytelling)
- Δημιουργία σεναρίου
- Δημιουργία βίντεο
- Τεχνικές επεξεργασίας βίντεο

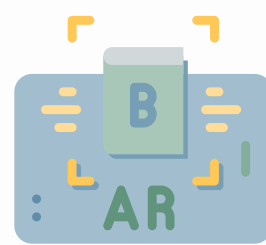


Stop motion animation

- Η τεχνική του stop-motion animation
- Δημιουργία ομαδοσυνεργατικών, διαθεματικών animation

Επαυξημένη Πραγματικότητα

- Εισαγωγή στην Επαυξημένη Πραγματικότητα (Augmented Reality)
- Δημιουργία απλής εφαρμογής Επαυξημένης Πραγματικότητας
- Επισκέψεις σε Πανεπιστήμια



Τεχνητή Νοημοσύνη & Ψηφιακή Δημιουργικότητα

- Δημιουργία ψηφιακών έργων με αξιοποίηση εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης



Σχολ. έτος: 2024-25

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός:
Ζωίτσα Βλάχου
ΠΕ86 Πληροφορικής