

Φύλλο εργασίας: Ρομπότ και Lego Mindstorms EV3

Σίγουρα έχετε δει ρομπότ σε κινηματογραφικές ταινίες. Έχετε όμως δει από κοντά και χρησιμοποιήσει ένα αληθινό ρομπότ; Ελάτε να γνωρίσουμε τα ρομποτάκια που έχουμε στο εργαστήριο Πληροφορικής. 😊

A. Τι είναι ένα ρομπότ;

1. Καταγράψτε σχετικές λέξεις που σας έρχονται στο μυαλό. Είναι απαραίτητο ένα ρομπότ να έχει όλα αυτά τα χαρακτηριστικά; Ποια είναι τα πιο σημαντικά;

2. Για να επαληθεύσετε τις απαντήσεις σας παρακολουθήστε το βίντεο: "[15 Most Advanced robots in the world](#)".

3. Απαντήστε στην ερώτηση: Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά ενός ρομπότ;

α.....

β.....

γ.....

B. Τι είναι ένα ρομπότ Lego Mindstorms EV3; Τι μπορεί να κάνει;

Παρακολουθήστε τα παρακάτω βίντεο:

<https://www.youtube.com/watch?v=suyPkOOarak>

<https://www.youtube.com/watch?v=WG4FyoCjgdk>

<https://www.youtube.com/watch?v=Mp8Y2yjV4fU>

<https://www.youtube.com/watch?v=cXgB3IvPHI>