

Παλιά παιχνίδια σαν... καινούρια!
Εργαστήριο δημιουργικής ρομποτικής



Η ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση παλιών παιχνιδιών ή τμημάτων αυτών, με πρωταρχικό στόχο την απελευθέρωση της δημιουργικότητας - φαντασίας, είναι το επίκεντρο του εργαστηρίου αυτού.

Νέα χρονιά, νέα αρχή, αλλά σίγουρα κάποια χαλασμένα και παρατημένα παιχνίδια του άμεσου παρελθόντος, τρέμουν για την τύχη τους! Οι συμμετέχοντες καλούνται να φέρουν ένα ή και περισσότερα παιχνίδια που δεν χρησιμοποιούν πλέον, με σκοπό να κατασκευάσουν ένα “νέο” παιχνίδι ή μια δημιουργική εγκατάσταση.

Η εκμάθηση τεχνικών εννοιών, όπως «το κύκλωμα», καθώς και η ανάπτυξη τεχνικών δεξιοτήτων μέσα από το βιωματικό παιχνίδι (π.χ. η αποσυναρμολόγηση παιχνιδιών, η άρτια χρήση εργαλείων, η σύνθεση ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, η χρήση της αγωγίμης πλαστελίνης Τέσλα κ.α.), γίνεται διασκεδαστική και πολύ δημιουργική.

Το εργαστήριο έχει εκπαιδευτικό, δημιουργικό, βιωματικό, μαθησιακό, πολυσύνθετο χαρακτήρα, καθώς συμπεριλαμβάνει ένα μεγάλο μέρος της ρομποτικής μέσα από τη δημιουργία (τέχνη και ελεύθερη φαντασία).