

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕΝΑΡΙΟΥ:	
Συμβολικό παιχνίδι με το NAO	
Κοινό – στόχος	Παιδιά 4-12 ετών με ΔΑΦ
Γνωστικό αντικείμενο	Κοινωνικές δεξιότητες. Δεξιότητες παιχνιδιού
Περίληψη σεναρίου: Οι μαθητές παίζουν με το NAO το παιχνίδι «NAO NAO είσαι εδώ;» μιμούμενοι τις κινήσεις. Πρώτα παρακολουθούν το NAO και έπειτα επαναλαμβάνουν	
ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	
Οργάνωση τάξης	Προτείνεται η ατομική παρέμβαση για κάθε μαθητή. Χρειάζεται ένα μεγάλο τραπέζι για να τοποθετηθεί το NAO και μπροστά του τα πραγματικά αντικείμενα (παράδειγμα: Εικόνα 1)
Συνεργασία/συντονισμός	Για τη λειτουργία του NAO πρέπει προηγουμένως να έχει εγκατασταθεί το κατάλληλο λογισμικό για τον προγραμματισμό του και να έχει φορτίσει πλήρως η μπαταρία του ρομπότ. Μέσω του Choreographe 2.8.6.23 θα σχεδιαστούν τα προγράμματα ενώ μέσω της εφαρμογής NAO controller μπορεί να ελεγχθεί σύγχρονα η δράση του
Προσδιορισμός απαιτούμενο υποστηρικτικού υλικού	NAO robot Υπολογιστής με εγκατεστημένο το πρόγραμμα Choreographe 2.8.6.23 Εφαρμογή κινητού NAO controller
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	
Βασικός σκοπός και επιμέρους στόχοι	Σκοπός: Να αναπτύξει δεξιότητες συμβολικού παιχνιδιού Στόχοι: Να παρακολουθήσει το NAO Να κοιτάξει τα αντικείμενα στα οποία αναφέρεται το NAO Να μιμηθεί την συμπεριφορά του NAO
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΝΑΡΙΟΥ	
Περιγραφή	Δραστηριότητα «NAO-NAO είσαι εδώ;» Το NAO και το παιδί θα παίξουν μία παραλλαγή του παιχνιδιού «λύκε-λύκε είσαι εδώ;». Το ρομπότ προκειμένου να χορέψουν παρέα με το παιδί θα προσποιείται ότι φοράει διαφορετικά κάθε φορά ρούχα ή αξεσουάρ (ζακέτα, ζώνη, γυαλιά, γάντια, καπέλο) κάνοντας ανάλογες κινήσεις. Έπειτα θα ζητήσει από το παιδί μιμηθεί την συμπεριφορά και να προσποιηθεί ότι ντύνεται και αυτό. Θα του λέει κάθε φορά να βάλει ένα από τα παραπάνω ρούχα, θα του δείχνει την κίνηση ξανά και θα περιμένει από το παιδί την ανάλογη μίμηση για να προβεί στην ενίσχυση. (διάρκεια 10') Οδηγίες για την εκτέλεση των εργασιών. ✓ Η δραστηριότητα ξεκινάει με όρθια θέση του NAO σε απόσταση 50-80 cm από το/τα παιδί/ά.
Βιβλιογραφία βοηθητικών πηγών σε ηλεκτρονική μορφή	Download Choreographe2.8.6.23 https://www.softbankrobotics.com/emea/en/support/nao-6/downloads-software https://developer.softbankrobotics.com/nao6/naoqi-developer-guide/choreographe-suite

Αντικείμενα για την δραστηριότητα «ΝΑΟ - ΝΑΟ είσαι εδώ;»

