**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Το Δείγμα περιλαμβάνει περιγραφή των **OERs** του υποψηφίου (γραμματοσειρά Calibri, μέγεθος χαρακτήρων 11, διάστημα 0 και διάστιχο 1,5). Συμπληρώνεται και αναρτάται για κάθε OER χωριστά.

|  |
| --- |
| **Δημιουργός/οί: Μπασματζίδης Γεώργιος**  **Χρονολογία: 2023**  **Υπερσύνδεσμος πρόσβασης του OER (Παρακαλούμε, όπου αυτό χρειάζεται, για τη χρήση url shortener):**  [**http://photodentro.edu.gr/ugc/r/8525/2897?locale=el**](http://photodentro.edu.gr/ugc/r/8525/2897?locale=el)**,**  **Σκοπός/πλαίσιο δημιουργίας του OER: Εισαγωγή στη ρομποτική**  **Γνωστικό/ά Αντικείμενο/α : Ρομποτική**  **Βαθμίδα Εκπαίδευσης: Πρωτοβάθμια-Δημοτικό**  **Όνομα/Τίτλος OER: Αγώνας δρόμου**  **Λέξεις κλειδιά: Ρομποτική, προγραμματισμός, αλγοριθμική σκέψη, εντολές** |
| **Σύντομη περιγραφή:**  Οι μαθητές αλληλεπιδρούν με την εφαρμογή, έρχονται σε επαφή με το ScratchJr προκειμένου να εισαχθούν στην έννοια της ρομποτικής. Στόχος είναι να καλλιεργηθούν μέσω παιγνιώδους προσέγγισης δεξιότητες που αφορούν τον οπτικό προγραμματισμό και την αλγοριθμική σκέψη. Με συνεργασία θα είναι ικανοί να διαχειριστούν ένα έργο και να μπορέσουν το επιλύσουν.      **Τύπος-Κατάταξη OER** (*Εισάγετε* **Χ** *στον τύπο του* **OER**):     |  |  | | --- | --- | | **Τύπος OER** | **Αριθμός OERs ανά Τύπο (5 *μονάδες ανά OER με μέγιστο το 20*)** | | Οπτικοποιήσεις/Μοντέλα-Προσομοιώσεις  (Δυναμικές ή/και Αλληλεπιδραστικές) | Χ | | Δυναμικοί/Αλληλεπιδραστικοί Χάρτες |  | | Εκπαιδευτικά Παιχνίδια | Χ | | Εφαρμογές Λογισμικού | Χ | | Εφαρμογές Πρακτικής και Εξάσκησης | Χ | | AR/VR/MR Αντικείμενα | Χ | | 3D Αντικείμενα |  |         Προβληματική της επιλογής του συγκεκριμένου τύπου **OER** και της αντίστοιχης τεχνολογίας:  Αξιοποίηση της τεχνολογίας, ευκολία προγραμματισμού για τους μαθητές μέσω παιγνιώδους προσέγγισης.        Αξιοποίηση στην Εκπαίδευση:  Ανάπτυξη της δημιουργικότητας, της καινοτομίας και του πνεύματος συνεργασίας  σε όλες τις τάξεις του Δημοτικού. Προώθηση της συνεργασίας και της ανταλλαγής απόψεων.  Χ  Ο παρών πόρος δηλώνεται υπεύθυνα ότι είναι OER (Σημειώστε, αν ισχύει) |