

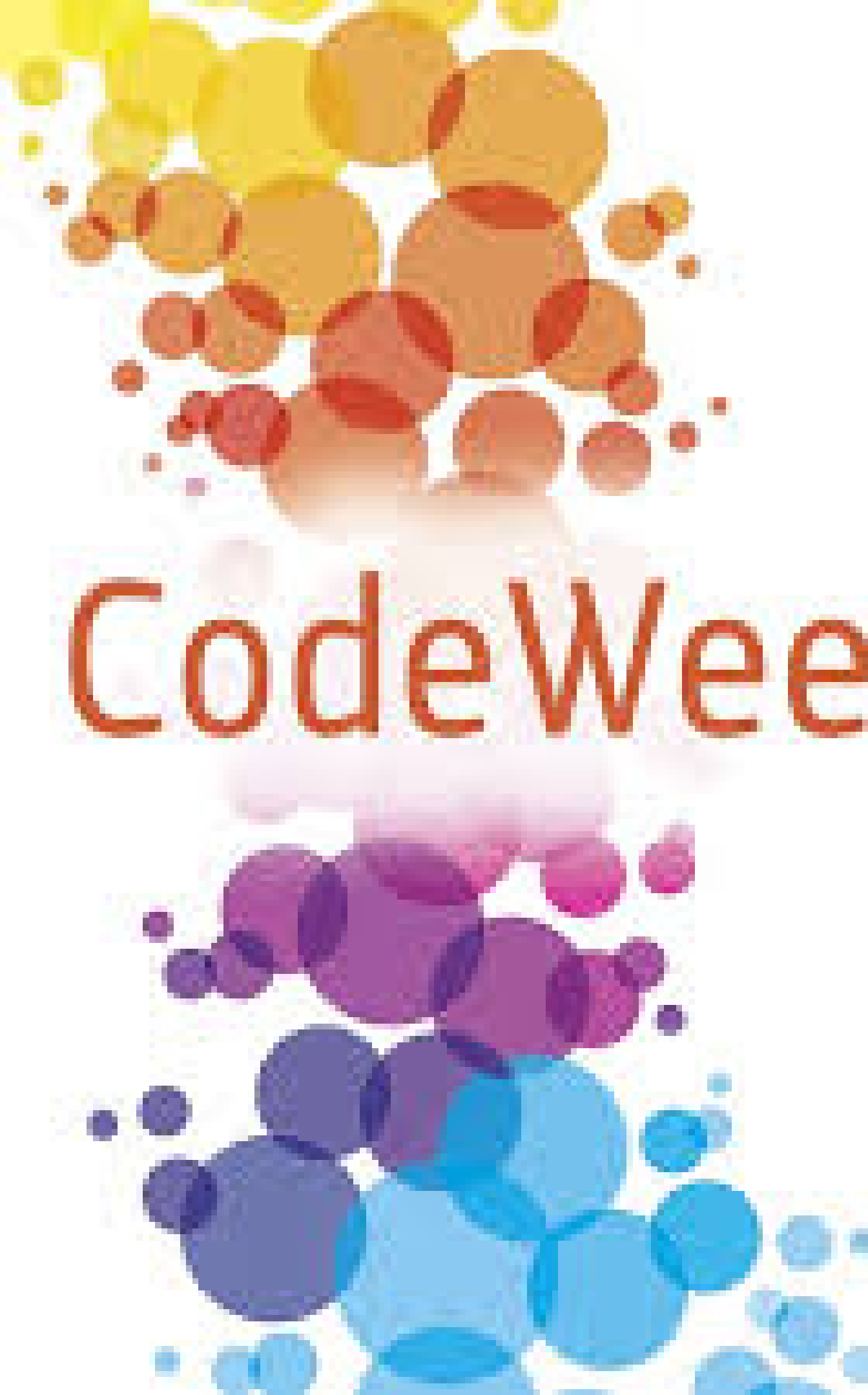


Κωδικοαποστολή :

Ανακαλύπτοντας το αρχικό γράμμα του ονόματός μας

Συμμετείχαμε σε μια συμμαχία πολλών σχολείων που συμμετείχαν σε αυτή την κωδικοαποστολή , με στόχο το πιστοποιητικό αριστείας!





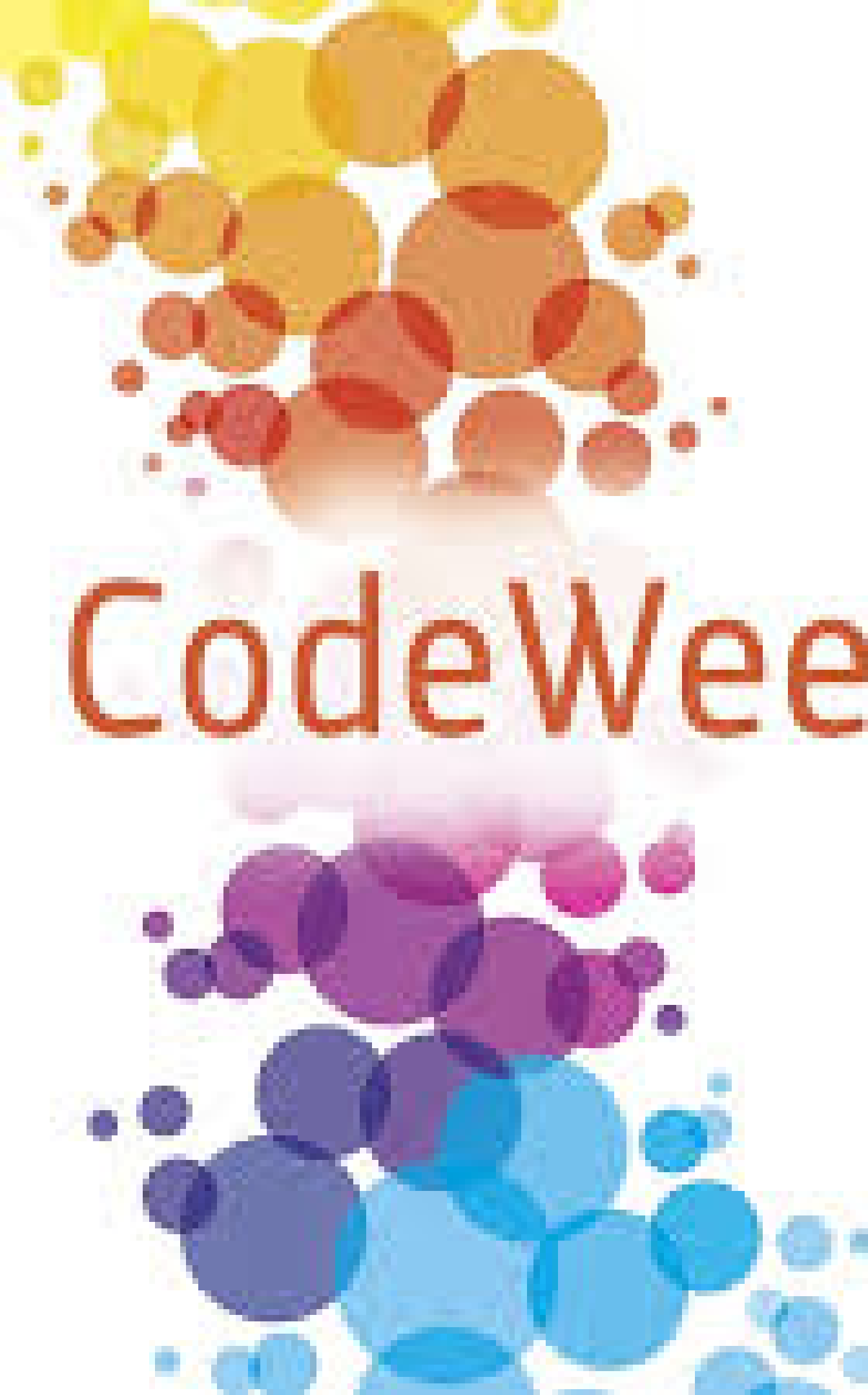
CodeWeek.

Η δράση μας πραγματοποιείται σε
δύο φάσεις.

1η φάση

Σε ένα επιδαπέδιο πλέγμα, φτιαγμένο
από χαρτοταινία, τοποθετούμε τα
αρχικά των ονομάτων των μαθητών.
Κάθε παιδί βάζει τα βελάκια στη
σωστή σειρά και έπειτα γίνεται το
ίδιο ρομπότ για να φτάσει στο αρχικό
του ονόματός του.





CodeWeek.

2η φάση

Στη πίστα του Beebot , τοποθετούμε τα αρχικά των ονομάτων των παιδιών. Κάθε παιδί, αφού έχει εξοικειωθεί στη χρήση του beebot, δίνει τις οδηγίες στο beebot , πατώντας τα σωστά κουμπιά , ώστε να φτάσει στο αρχικό του γράμμα.





CodeWeek

Με αυτές τις σταθεριότητες, τα παιδιά αναγνωρίζουν το αρχικό γράμμα του ονόματός τους και το συνδέουν με τον ήχο του. Με φυσική παρουσία σε επιδαπέδιο πλέγμα και μέσω της bee-bot σχηματίζουν απλούς και σύνθετους αλγορίθμους για να οδηγήσουν τον χαρακτήρα/ρομπότ στο αρχικό γράμμα. Μέσα από τη δραστηριότητα καλλιεργούνται γνώσεις (γραφήματα–φωνήματα, χωροχρονικός προσανατολισμός, βασικές εντολές προγραμματισμού), δεξιότητες (σύνδεση γράμματος–ήχου, συντονισμός κινήσεων, ψηφιακός γραμματισμός) και στάσεις (συνεργασία, αυτοπεποίθηση, αποδοχή της διαφορετικότητας, δημιουργικότητα).

Ενισχύονται: Αλγοριθμική σκέψη, Χωρική αντίληψη, Αυτορρύθμιση και επιμονή, Συνεργατική Μάθηση, Αναγνώριση γραμμάτων και σύνδεση με το προσωπικό όνομα, Κινητική εμπλοκή (ενσώματη μάθηση), Επίλυση προβλημάτων χωρίς ψηφιακή συσκευή