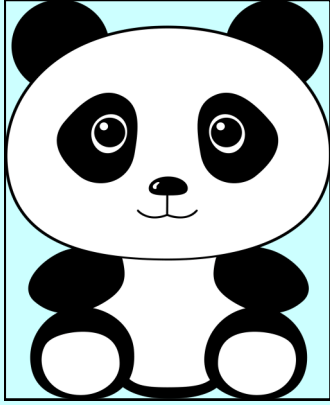


# Πράκτορες οικοσυσTEAMάτων



Αγαπητοί γονείς,

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε σχετικά με την υλοποίηση ενός Εθνικού προγράμματος e Twinning που σχεδιάστηκε από το σχολείο μας σε συνεργασία με άλλα σχολεία/τμήματα Νηπιαγωγείων από την Ελλάδα.

Ο ήρωάς μας το μικρό Πάντα έχει μια αποστολή. Να βοηθήσει τα παιδιά να μάθουν για την προστασία των ζώων του πλανήτη παίζοντας και να μετατρέψουν τη φαντασία τους σε δημιουργικότητα μέσω του STEAM.. Το μικρό Πάντα όμως δεν μπορεί να τα καταφέρει μόνο του. Γι' αυτό έχει μαζί του, τους φίλους τα ρομποτάκια.. Οι μικροί μαθητές μέσα από ευχάριστες και δια-

σκεδαστικές δραστηριότητες STEAM θα καλλιεργήσουν ήπιες και ψηφιακές δεξιότητες θα κληθούν να επιλύσουν περιβαλλοντικά προβλήματα, θα ταξιδέψουν μέχρι το διάSTEAMα, με παιγνιώδη τρόπο, ενισχύοντας την υπολογιστική τους σκέψη, την κριτική τους σκέψη και την αποκλίνοια παραγωγικότητα Το έργο συνδέεται με τα εργαστήρια δεξιοτήτων και το 15ο στόχο της βιώσιμης ανάπτυξης "Ζωή στη Στεριά". Αξιοποιεί τη διερευνητική και την ανακαλυπτική μάθηση, προσεγγίζει τα θέματα μέσω STEAM και ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ εκπαιδευτικών, μαθητών, γονέων και της τοπικής κοινωνίας.

## Στόχοι

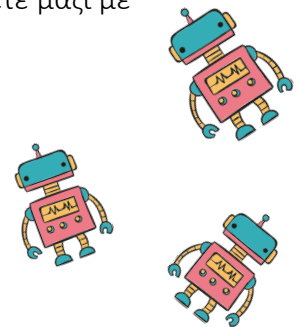
Βασικός σκοπός του προγράμματος έργου είναι η ανάπτυξη της υπολογιστικής σκέψης και του προγραμματισμού, σε συνάρτηση με την ευαισθητοποίηση των μαθητών σε θέματα που αφορούν το περιβάλλον και συγκεκριμένα την προστασία των ζώων που κινδυνεύουν με εξαφάνιση ,αναλαμβάνοντας το ρόλο του ενεργού πολίτη του μέλλοντος

Τα παιδιά μέχρι το τέλος της σχολικής χρονιάς θα υλοποιήσουν ποικίλες δραστηριότητες αξιοποιώντας διαφορετικά μέσα (αναλογικά και ψηφιακά, kit ρομποτικής). Θα αναπτύξουν δεξιότητες επικοινωνίας, συνεργασίας, δημιουργικότητας και κριτικής σκέψης, δεξιότητες που καθιστούν τον ενεργό πολίτη του 21ου αιώνα.

Παράλληλα θα χρειαστούμε και τη δική σας βοήθεια και συνεργασία καθώς κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος μας θα χρειαστεί να συμμετέχετε μαζί με τα παιδιά σε δράσεις, δημιουργίας υλικού και αναζήτηση πληροφοριών.

Τα σχολεία και οι εκπαιδευτικοί που παίρνουν μέρος είναι οι εξής:

- **1ο ΝΓ Αγ. Δημητρίου** :Γεωργάκη Γεωργία
- **6ο ΝΓ Αγ. Δημητρίου** :Κομζιά Ευαγγελία,, Κυριαζοπούλου Παναγιώτα, Καλοφωλιά Κωνσταντίνα
- **11ο ΝΓ Αγ. Δημητρίου**: Πανούση Ιωάννα, Πλακούτση Αγγελική
- **24ο ΝΓ Ηλιούπολης**: Κωνσταντάκη Ευθυμία,
- **Νηπιαγωγείο Ελεώνα**: Δαμηλάκου Κατερίνα,
- **Νγ Αγ. Δημητρίου Ζακύνθου**:Λιβιτσάνη Γεωργία,
  - **Νηπιαγωγείο Ασωπίας (Θήβα)**:, Κατσέλη Κλεοπάτρα



Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία

Με εκτίμηση

Οι εκπαιδευτικοί του Νηπιαγωγείου

