

## Ενημέρωση για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Erasmus+

Αγαπητοί γονείς,

Κανείς δεν μπορεί να αμφισβητήσει τη ραγδαία ανάπτυξη της τεχνολογίας και την καθημερινή εφαρμογή της πληροφορίας μέσα από υπολογιστές, tablets και κινητά τηλέφωνα. Αυτή η μεγάλη της χρήση, άλλωστε, αποδείχθηκε σωτήρια στον καιρό της καραντίνας λόγω κοροναϊού.

Η συνεχής, λοιπόν, ανάπτυξή της αποτέλεσε το κίνητρο για το σχολείο και τους εκπαιδευτικούς μας να προσπαθήσουμε να ανταποκριθούμε στις προκλήσεις της, να μάθουμε όσα περισσότερα μπορούμε και να τα διδάξουμε στους μαθητές μας, με ένα καινοτόμο και δημιουργικό τρόπο, που δεν είναι άλλος από τα παιχνίδια. Ποιος δεν αγαπά τα παιχνίδια, άλλωστε. Γι αυτό και κάναμε κάποιες δράσεις προς αυτή την κατεύθυνση.

Δύο χρόνια συνεργασίας σε επίπεδο etwinning με μια ομάδα Ευρωπαϊκών σχολείων απέδωσε καρπούς και για τα επόμενα δύο χρόνια, δηλαδή από τον Νοέμβριο 2020 μέχρι τον Οκτώβριο 2022, θα συνεργαστούμε σε επίπεδο Erasmus. Ο τίτλος του προγράμματός μας είναι Code4Europe και το αντικείμενο της εργασίας μας θα είναι η κωδικοποίηση με δραστηριότητες χωρίς υπολογιστή.

Κωδικοποίηση είναι μια σειρά οδηγιών που δίνονται από τον προγραμματιστή και ο υπολογιστής τις πραγματοποιεί. Ένα πρόγραμμα διδάσκει τα παιδιά για αλγόριθμους, δηλαδή είναι ένα σύνολο οδηγιών γραμμένων από τον προγραμματιστή, που λένε στον υπολογιστή τι να κάνει.

### **Γιατί θα πρέπει να ασχοληθούμε με την κωδικοποίηση και μάλιστα σε Ευρωπαϊκό επίπεδο.**

- Για να κάνουμε γνωστή την κωδικοποίηση στους δασκάλους μας, τους μαθητές μας και τους γονείς τους.
- Για να δημιουργήσουμε καινούριο υλικό για κωδικοποίηση.
- Για να εκπαιδύσουμε τους μαθητές μας να αναπτύξουν εμπειρίες πάνω στην κωδικοποίηση σε καινούριες μεθόδους.
- Για να έρθουν δάσκαλοι και μαθητές σε επαφή με το Ευρωπαϊκό σύστημα, να γνωρίσουν τις χώρες και τα πολιτιστικά χαρακτηριστικά τους.
- Για να κεντρίσουμε το ενδιαφέρον των μαθητών μας για τις ξένες γλώσσες.
- Για να αποκτήσουν δάσκαλοι και μαθητές την εμπειρία ενός Εράσμου προγράμματος.
- Για να αναπτύξουν οι μαθητές την ικανότητά για ομαδική εργασία με συνεργατικότητα, παραμερίζοντας τις όποιες διαφορές υπάρχουν ανάμεσα στις συνεργατικές ομάδες.
- Για να μάθουν να σέβονται την διαφορετικότητα των Ευρωπαίων συνεργατών μας και να αναπτύξουν τις αξίες της ειρήνης, του σεβασμού και της ενσωμάτωσης.

## **Μέσα από το πρόγραμμα οι μαθητές μας:**

- Θα μάθουν πως λειτουργούν οι υπολογιστές, αλλά και πώς να χρησιμοποιούν την πληροφορία και την τεχνολογία αποτελεσματικά.
- Θα αναπτυχθεί η προσοχή τους και θα δημιουργηθούν καλύτεροι τρόποι επίλυσης προβλημάτων.
- Θα αναπτυχθεί το ενδιαφέρον τους για το σχολείο.
- Θα μάθουν για τις Ευρωπαϊκές χώρες που θα συνεργαστούμε και μέσα από δραστηριότητες, θα επικοινωνήσουν με παιδιά αυτών των χωρών.
- Θα αναπτυχθεί το αίσθημα της Διεθνοποίησης, ότι είμαστε μέρος μιας Ευρώπης με κοινούς στόχους και ενδιαφέροντα. Θα μάθουν από τη διαφορετικότητά μας και τα κοινά μας σημεία.

Στο πρόγραμμα μπορούν να συμμετέχουν όλοι οι μαθητές, εκπαιδευτικοί, αλλά και οι γονείς του σχολείου μας. Μετακίνηση στις συνεργαζόμενες χώρες θα γίνει μόνο ανάμεσα στους δασκάλους, αν βέβαια επιτραπεί λόγω της πανδημίας, διαφορετικά η πραγματοποίηση του προγράμματος θα γίνεται εικονικά, μέσω της πλατφόρμας etwinning, the project website, the school website, Skype.

Με εκτίμηση

Ο Σύλλογος Διδασκόντων