

Τίτλος: «Αξιοποίηση της Πληροφορικής στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»

Θεματικοί Άξονες:

1. Πολυμέσα

Εκμάθηση του Photoshop και του video editing με το Premiere τα οποία είναι απαραίτητα εργαλεία για τη δημιουργία πολυμεσικών εφαρμογών. Εκμάθηση λήψης video και μορφότυπων αποθήκευσης.

2. Υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου

Το School Press ως εργαλείο δημιουργίας, επικοινωνίας, συνεργασίας, διάχυσης και καινοτομίας στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση. Σκοπός της παρούσας εκπαιδευτικής δραστηριότητας είναι να γνωρίσουν οι εκπαιδευόμενοι το ψηφιακό εργαλείο School Press του ΠΣΔ προκειμένου να μπορούν να δημιουργήσουν οι ίδιοι ένα ψηφιακού περιοδικό ή εφημερίδα Περιβαλλοντικού Περιεχομένου, αξιοποιώντας το δημιουργικό, συνεργατικό και επικοινωνιακό χαρακτήρα του εργαλείου.

3. Προγραμματισμός

Αξιοποίηση του Scratch στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση.

4. Συγγραφή εργασιών με αξιοποίηση λογισμικών ΤΠΕ

Στο μάθημα διδάσκονται οι βασικοί κανόνες, οι τεχνικές γραφής και τα γλωσσικά μέσα που απαιτούνται με στόχο τη συγγραφή ακαδημαϊκών εργασιών (π.χ. στην περιβαλλοντική εκπαίδευση) με αξιοποίηση λογισμικών ΤΠΕ (Mendeley, Scribbr, RescueTime, ResearchGate, Grammarly, ReciteWorks, github κ.α.). Παρουσιάζονται ο στόχος, οι αρχές της επιστημονικής γραφής, τα είδη κειμένων και η χρήση παραθεμάτων και βιβλιογραφικών παραπομπών. Επίσης, παρουσιάζονται και επεξηγούνται τα στάδια οργάνωσης, σχεδιασμού και δομής της εργασίας ως προς το περιεχόμενο, τη μορφή και το ύφος. Θα γίνονται πρακτικές ασκήσεις.

5. Εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Εκμάθηση των δυνατοτήτων και εξοικείωση με περιβάλλον εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Χρονοδιάγραμμα

α/α	Ημερομηνία	Ώρα	Διδακτική ενότητα	Διδάσκων ενότητας	Ιδιότητα
1	9/11/2020	11:00 – 12:00	Επεξεργασία εικόνας (Photoshop)	Μάκης Τσιανάς	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής ΠΔΕ Δυτ. Μακεδονίας
2	16/11/2020	11:00 – 12:00	Λήψη και Επεξεργασία βίντεο (Premiere)	Μάκης Τσιανάς	
3	23/11/2020	11:00 – 12:00	Υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου	Θεοδούλα Λιάμπα	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Πόλου Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Γρεβενά) ΠΔΕ ΔΜ
4	30/11/2020	11:00 – 12:00	Αξιοποίηση του Scratch στην	Μαρία Καλτσιάδου	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Πόλου Εκπαιδευτικής

			Περιβαλλοντική Εκπαίδευση		Καινοτομίας (Καστοριά) ΠΔΕ ΔΜ
5	7/12/2020	11:00 – 12:00	Συγγραφή εργασιών με αξιοποίηση λογισμικών ΤΠΕ (1)	Δημήτρης Τζήμας	Σ.Ε.Ε. Πληροφορικής ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτ. Μακεδονίας
6	14/12/2020	11:00 – 12:00	Συγγραφή εργασιών με αξιοποίηση λογισμικών ΤΠΕ (2)	Δημήτρης Τζήμας	
7	21/12/2020	11:00 – 12:00	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση	Αντιγόνη Τσίρου	Εκπαιδευτικός Πληροφορικής Πόλου Εκπαιδευτικής Καινοτομίας (Κοζάνη) ΠΔΕ ΔΜ