Call2Nature

WP4 Συνδεδεμένη δραστηριότητα - Καινοτόμος της πράσινης τεχνολογίας

PROJECT REFERENCE NUMBER:
2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Project Reference Number: 2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032

Η ιδέα των Συνδεδεμένων Δραστηριοτήτων είναι να συμπληρώσουν τις ενότητες που αναπτύχθηκαν, καθώς και να αντικατοπτρίσουν το εγχειρίδιο του Πακέτου Εργασίας 3, ώστε να παρέχουν στους εκπαιδευτές και τους νέους υλικό για να αγκαλιάσουν τον ψηφιακό κόσμο ως εργαλείο για να κάνουν καλό στον φυσικό κόσμο. Αυτές οι "δραστηριότητες" μπορούν να είναι μια προσαρμογή των δραστηριοτήτων του WP3 σας στον ψηφιακό κόσμο, όταν αυτό είναι δυνατό, και να αντανακλούν τον τρόπο με τον οποίο ο φυσικός κόσμος και η αποσύνδεση από τον ψηφιακό κόσμο στο WP3 μπορούν να οδηγήσουν σε μια βελτιωμένη γνώση σχετικά με το πώς μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τον ψηφιακό κόσμο ως μέθοδο για την προώθηση της φύσης και την αλλαγή των συμπεριφορών μας στο WP4.

Κατηγορία ικανοτήτων	Απαραίτητα είδη πράσινης τεχνολογίας		
Θέμα	*ΒΑΣΙΚΆ ΕΊΔΗ ΠΡΆΣΙΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΊΑΣ*		
Οριζόντιες ικανότητες	□ ΟΜΑΔΙΚΉ ΕΡΓΑΣΙΑ □ ΚΡΙΤΙΚΉ ΣΚΈΨΗ □ ΑΠΌΚΤΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗΣ	□ ΕΝΣΥΝΑΊΣΘΗΣΗ ΚΑΙ ΣΕΒΑΣΜΌΣ □ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΌΤΗΤΑ □ ΣΤΌΧΟΙ ΒΙΏΣΙΜΗΣ ΑΝΆΠΤΥΞΗΣ	□ ΑΊΣΘΗΣΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΊΑΣ □ ΗΓΕΣΙΑ □ ΚΑΙΝΟΤΟΜΊΑ
Ονομασία της δραστηριότητας	***Καινοτόμος της πράσινης τεχνολογίας***		
Μαθησιακά αποτελέσματα	Τ Η ατομική αυτή δραστηριότητα ενθαρρύνει τους συμμετέχοντες να σκεφτούν κριτικά και καινοτόμα για λύσεις πράσινης τεχνολογίας που μπορούν να συμβάλουν στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα και να ευθυγραμμιστούν με τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης (ΣΒΑ). Μέσω της ανεξάρτητης διερεύνησης και έρευνας, οι συμμετέχοντες θα αναπτύξουν μια αίσθηση πρωτοβουλίας για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων και την προώθηση της φιλικής προς τη φύση τεχνολογίας.		

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Μεθοδολογίες που χρησιμοποιήθηκαν	• Βιωματική μάθηση • Μάθηση βάσει έργου • Παιχνιδοποίηση • Διάλογος και συζήτηση • Μάθηση μεταξύ ομοτίμων • Τέχνες και δημιουργικότητα • Κοινοτική δέσμευση • Διαδικτυακή εκστρατεία • Ψηφιακή συνεργατική δραστηριότητα
Βήμα προς βήμα Περιγραφή	**Βήμα 1: Εισαγωγή στο θέμα (15 λεπτά)** - Παρουσιάστε στους συμμετέχοντες την έννοια της πράσινης τεχνολογίας και τη σημασία της στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών ζητημάτων. - Δώστε μια επισκόπηση των στόχων βιώσιμης ανάπτυξης που σχετίζονται με την περιβαλλοντική βιωσιμότητα. - Δώστε έμφαση στο ρόλο της καινοτομίας και της ατομικής πρωτοβουλίας στην εξεύρεση λύσεων για τις περιβαλλοντικές προκλήσεις. **Βήμα 2: Έρευνα και παραγωγή ιδεών (1,5 ώρα)** - Κάθε συμμετέχων επιλέγει ένα συγκεκριμένο περιβαλλοντικό πρόβλημα ή πρόκληση στην οποία θα επικεντρωθεί. - Ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να διεξάγουν διαδικτυακή έρευνα για να συγκεντρώσουν πληροφορίες σχετικά με τις υπάρχουσες λύσεις πράσινης τεχνολογίας, τους σχετικούς ΣΒΑ και μελέτες περιπτώσεων. - Καθοδηγήστε τους συμμετέχοντες στον καταιγισμό ιδεών για καινοτόμες λύσεις πράσινης τεχνολογίας που αντιμετωπίζουν το επιλεγμένο περιβαλλοντικό πρόβλημα. **Βήμα 3: Ανάπτυξη λύσεων (1,5 ώρα)** - Οι συμμετέχοντες αναπτύσσουν ένα λεπτομερές σχέδιο για τη δική τους λύση πράσινης τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένων των χαρακτηριστικών, των πλεονεκτημάτων και των πιθανών επιπτώσεων στο περιβάλλον. - Ενθαρρύνουν τους συμμετέχοντες να σκεφτούν δημιουργικά και να εξετάσουν παράγοντες όπως η

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

	σκοπιμότητα, η επεκτασιμότητα και η αποδοτικότητα κόστους. - Παρέχουν πόρους και υποστήριξη στους συμμετέχοντες για να βελτιώσουν τις ιδέες τους και να αναπτύξουν μια ολοκληρωμένη πρόταση λύσης. **Βήμα 4: Προετοιμασία παρουσίασης (30 λεπτά)** - Οι συμμετέχοντες προετοιμάζουν μια σύντομη παρουσίαση που περιγράφει τη λύση πράσινης τεχνολογίας τους, συμπεριλαμβανομένων των στόχων, των χαρακτηριστικών και των πιθανών εφαρμογών της. - Ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να χρησιμοποιήσουν οπτικά βοηθήματα, όπως διαφάνειες ή infographics, για να βελτιώσουν τις παρουσιάσεις τους. - Υπενθυμίστε στους συμμετέχοντες να εξασκηθούν στις παρουσιάσεις τους για να εξασφαλίσουν σαφήνεια και αυτοπεποίθηση. **Βήμα 5: Παρουσίαση και αναστοχασμός (30 λεπτά)** - Κάθε συμμετέχων παρουσιάζει την πράσινη τεχνολογική του λύση στην ομάδα, τονίζοντας τα καινοτόμα χαρακτηριστικά της και τον πιθανό αντίκτυπό της. - Μετά από κάθε παρουσίαση, διευκολύνετε μια σύντομη συνεδρία ερωτήσεων και απαντήσεων για να υποβάλουν οι συμμετέχοντες ερωτήσεις και να παράσχουν ανατροφοδότηση. - Ολοκληρώστε τη δραστηριότητα με μια συζήτηση προβληματισμού σχετικά με τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες της ανάπτυξης πράσινων τεχνολογικών λύσεων και τη σημασία της ατομικής πρωτοβουλίας στην προώθηση της περιβαλλοντικής καινοτομίας.
Απαιτούμενα υλικά	● Πρόσβαση στο Διαδίκτυο για διαδικτυακή έρευνα ● Εργαλεία παρουσίασης (π.χ. PowerPoint, Google Slides) για τη δημιουργία παρουσιάσεων ● Προαιρετικά: για καταιγισμό ιδεών και παραγωγή ιδεών
Αξιολόγηση δραστηριότητας / Αναστοχασμός	● Ζητήστε από τους συμμετέχοντες να προβληματιστούν σχετικά με την εμπειρία τους και να αξιολογήσουν τις λύσεις πράσινης τεχνολογίας τους από την άποψη της δημιουργικότητας, της σκοπιμότητας και του δυνητικού αντίκτυπου.

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

	● Ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να μοιραστούν τις ιδέες και τα διδάγματα που αποκόμισαν από τη δραστηριότητα. ● Τονίστε την αξία της ατομικής πρωτοβουλίας στην προώθηση της περιβαλλοντικής καινοτομίας και ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να συνεχίσουν να διερευνούν ευκαιρίες για την ανάπτυξη πράσινης τεχνολογίας.
Χρήσιμοι πόροι	*Π.χ. βίντεο, ιστότοποι, εργαλεία κ.λπ.*

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Call2Nature

PROJECT REFERENCE NUMBER: 2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032

A Project Implemented by:

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Project Reference Number: 2022-1-IT03-KA220-YOU-000085032