



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
 Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
 Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
 Τηλ.: 213-2063532, 536, 718, 775
 fax : 213 2063533
 e-mail : ssona@patt.gov.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 25^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 256/2016

Σήμερα 21/7/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 136978/15-7-2016 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά και της από 18-7-2016 ορθής επανάληψης αυτής, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα, στις 15-7-2016 και 18-7-2016 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 6^ο Η.Δ.

Έγκριση Υποβολής Πρότασης για τη συμμετοχή της Περιφέρειας Αττικής, ως εταίρου, στο συγχρηματοδοτούμενο έργο με τίτλο: «SCHOOL it UP - Seamless learning experience through open schooling for pioneering in real life projects involving all educational levels» (“Αδιάλειπτη μαθησιακή εμπειρία μέσω ανοικτής εκπαίδευσης με στόχο την καινοτομία σε πραγματικά σχέδια εργασίας σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης”), στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: «Horizon2020 (Πρόσκληση: H2020-SwafS-15-2016)».

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο ογδόντα δύο (82) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάταης Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης (Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
 Ο Αντιπρόεδρος κ. Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης)
 Η Γραμματέας κ. Βρύνα Φωτεινή

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αποστολάκη Ευαγγελία, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βέππα Καλλιόπη, Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Γάκης Αντώνιος, Γιαννακάκη Μαρία, Γούλας Απόστολος, Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής (Θέμης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δημοπούλου Ελένη, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζαφειρίου Ελένη, Ζωγραφάκη - Τελεμέ Ελένη, Ηλιοπούλου Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογεράκος Κυριάκος, Καμάρας Παύλος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Καστανιάς Νικόλαος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κορωνάιου - Καμπά Σοφία, Κουτσούμπα Δέσποινα, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λαμπριδου Μαρία, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μεγάλης Ιωάννης, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυριδών, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτούλης Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Βλάχος Γεώργιος, Γαβράς Παναγιώτης, Γιάμαλη Αναστασία, Καστρινάκης Γεώργιος, Κουκά Μαρίνα, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαντούβαλος Πέτρος, Μαραβέλιας Δημήτριος, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παπαδημητρίου - Τσάτσου Άννα - Θεοδώρα, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής Σωτηροπούλου Ευαγγελία και Ζαλοκώστα Ευανθία-Αναστασία.

Αφού διαπιστώθηκε η απαρτία, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στην Περιφερειακή Σύμβουλο κ. Κ. Σταυροπούλου η οποία θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 135796/14-7-2016 εισήγηση της Δ/σης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής, η οποία έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής:

Έχοντας υπ' όψη :

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 145/27-12-10 «Οργανισμός της Περιφέρειας Αττικής», και την Υ.Α. 44403/20.10.2011 (ΦΕΚ 2494/Β), για την τροποποίηση του Οργανισμού Περιφέρειας Αττικής.
3. Το Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας».

4. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α), για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020 & άλλες διατάξεις.

5. Την πρόσκληση υποβολής προτάσεων «H2020-SWAFS-2016-17» (CALL: SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY - SwafS-15-2016: Open Schooling and collaboration on science education)

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Horizon2020 (H2020 –SwafS-15-2016)»

Η πρόσκληση H2020 – SwafS-15-2016 του προγράμματος Horizon 2020 αποσκοπεί στην υποστήριξη ενός εύρους δράσεων που βασίζονται στη συνεργασία μεταξύ παρόχων τυπικής, μη τυπικής και άτυπης εκπαίδευσης, επιχειρήσεων και κοινωνίας προκειμένου να ενταχθεί η έννοια της ανοικτής εκπαίδευσης σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης των θετικών επιστημών.

Προάγεται η "ανοικτή εκπαίδευση", στην οποία τα σχολεία, σε συνεργασία και με την εμπλοκή και άλλων ενδιαφερόμενων μερών (οικογένειες, επαγγελματίες, το ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον) εισάγουν πραγματικά σχέδια εργασίας (real life projects) στη σχολική αίθουσα. Ενισχύονται οι συνεργασίες που προάγουν την τεχνογνωσία, τη δικτύωση, τη διάχυση και εφαρμογή επιστημονικών και τεχνολογικών ανακαλύψεων. Επιπρόσθετα στο σχεδιασμό των δράσεων λαμβάνονται υπόψη οι διαφορές λόγω φύλου και γεωγραφικής θέσης.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ «SCHOOL it UP »

Η πρόταση SCHOOL it UP επικεντρώνεται στον απαιτούμενο εκσυγχρονισμό όλων των επιπέδων εκπαίδευσης στην κοινωνία, προτείνοντας μια αδιάλειπτη μαθησιακή εμπειρία, η οποία υποστηρίζεται από δασκάλους, καθηγητές, γονείς, λοιπούς ενδιαφερόμενους, επιστήμονες και επιχειρήσεις και επικεντρώνεται σε πραγματικές καθημερινές κατασκευές (real life projects) σχετικά με την ανακύκλωση και την αναβαθμιστική ανακύκλωση, δηλαδή την επαναλειτουργία συσκευών που πρόκειται να ανακυκλωθούν.

Η πρόταση SCHOOL it UP αποσκοπεί στην αναμόρφωση της εκπαίδευσης μέσα από τη συνεργασία των εκπαιδευόμενων και την καλύτερη διασύνδεση τυπικής και άτυπης μάθησης, με τη βοήθεια καθηγητών, επιστημόνων και φορέων που έχουν εμπειρία στη διάθεση και δημιουργία εκπαιδευτικού περιεχομένου. Η μάθηση δεν περιορίζεται πλέον σε προκαθορισμένες αίθουσες και ωρολόγια προγράμματα αλλά εκμεταλλεύεται στο έπακρο την τεχνολογία για να επιτύχει την υπέρβαση των ορίων και τη μάθηση ανεξαρτήτως περιορισμών πολιτισμικών, ηλικιακών και γεωγραφικών, κατά τρόπο ώστε να έχει θετικό αντίκτυπο στο περιβάλλον μέσα από μεθόδους και τεχνολογίες ανακύκλωσης και αναβαθμιστικής ανακύκλωσης. Ειδικά οι τεχνολογίες ανακύκλωσης προσδιορίζονται για ποικίλα πλαίσια συνθηκών και προϊόντα από ηλεκτρονικά απόβλητα.

Η πρόταση SCHOOL it UP θα παρουσιάσει εκπαιδευτικές μεθόδους δημιουργίας αληθινών μηχανών και έργων τέχνης κάνοντας χρήση απορρίψιμων ή απορριμμένων τμημάτων από παλαιά ηλεκτρικά-ηλεκτρονικά και μηχανικά συστήματα, ώστε να αποκτήσουν αξία, χρησιμότητα ή και μόνον αισθητική αξία και ενθαρρύνοντας τα άτομα, ιδιαίτερα τους νέους μαθητές, να εφεύρουν αυθεντικούς και καινοτόμους τρόπους χρήσης των αντικειμένων, αντί της απλής αγοράς νέων καταναλωτικών αγαθών. Επιπροσθέτως, το έργο θα ωφελήσει το περιβάλλον προάγοντας την επαναχρησιμοποίηση αντί της απόρριψης αντικειμένων όπου αυτό είναι εφικτό.

Στο στάδιο αυτό οι οικογένειες θα διερευνούν τη διαδικασία ανάπτυξης μιας ιδέας χρησιμοποιώντας τη διαδικασία σχεδιασμού προϊόντος που περιλαμβάνει την αναζήτηση ιδεών, την κατασκευή προτύπου και την αξιολόγηση του προϊόντος. Στη

συνέχεια, στο σχολείο οι μαθητές θα χρησιμοποιούν το σκεπτικό του σχεδιασμού προκειμένου να σχεδιάσουν τα δικά τους αντικείμενα και μετά να μετατρέψουν τις ιδέες τους σε μοντέλο SolidWorks για τρισδιάστατο εκτυπωτή. Οι μαθητές θα μάθουν και θα παρατηρήσουν τη διαδικασία της τρισδιάστατης εκτύπωσης ενώ θα αναλυθεί περαιτέρω η σημασία της ανακύκλωσης των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

Επιπλέον, θα συσταθεί ένας κόμβος καινοτομίας με τη συμμετοχή πολιτών και ειδικών μέσω του οποίου θα αναδύονται ζητήματα στρατηγικού σχεδιασμού.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

Η Περιφέρεια Αττικής θα έχει ενεργό ρόλο στην διάχυση των δράσεων και των αποτελεσμάτων του έργου. Μέσω των Δήμων αλλά και των σχολείων που βρίσκονται στην δικαιοδοσία της θα προάγει την ιδέα του *upcycling* στις μαθήτριες και τους μαθητές της πρωτοβάθμιας και κυρίως της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης μέσω ημερίδων, παρουσιάσεων σε σχολεία, συνεδρίων κλπ. Ταυτόχρονα, αναμένεται να κινητοποιήσει τους διάφορους φορείς (τοπική αυτοδιοίκηση, γραφεία εκπαίδευσης, οργανώσεις) ώστε να εμπλακούν άμεσα στην εκπαιδευτική διαδικασία και να συνδράμουν μαζί με τους γονείς και τους δασκάλους στην υλοποίηση της έννοιας του ανοιχτού σχολείου.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ

Συνεργάτες	Χώρα	Κατάσταση
Ινστιτούτο Josef Stefan	Σλοβενία	
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Ελλάδα	
Περιφέρεια Αττικής	Ελλάδα	
Singular Logic	Ρουμανία	
ARCA Consortium	Ιταλία	
Υπουργείο Παιδείας	Σλοβενία	
ANAMET	Ελλάδα	εν αναμονή τελικής απάντησης
Research Institute for Operations Management (FIR) - RWTH Aachen	Γερμανία	
Associazione Palermoscienza	Ιταλία	
Δήμος Κωνσταντινούπολης	Τουρκία	εν αναμονή τελικής απάντησης
Πανεπιστήμιο BAU (Bahcesehir University)	Τουρκία	
Τμήμα Ψυχολογίας Παν. Κύπρου	Κύπρος	
Ευρωπαϊκός Σύλλογος Γονέων (EPA)	Βέλγιο	
Πολυτεχνείο Kaunas (KTU)	Λιθουανία	
Tecsol	Γαλλία	

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του έργου είναι 3 εκ.€ ενώ της Περιφέρειας Αττικής ανέρχεται στις 90.000€ (ποσοστό χρηματοδότησης 100% από το πρόγραμμα).

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Η διάρκεια του έργου είναι 3 χρόνια.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ: 30 Αυγούστου 2016.

Μετά τα παραπάνω εισηγούμαστε :

Τη λήψη απόφασης έγκρισης σκοπιμότητας, για τη συμμετοχή της Περιφέρειας Αττικής (ως εταίρος) στην υποβολή πρότασης με τίτλο: «**SCHOOL it UP - Seamless learning experience through open schooling for pioneering in real life projects involving all educational levels**» (Αδιάλειπτη μαθησιακή εμπειρία μέσω ανοικτής εκπαίδευσης με στόχο την καινοτομία σε πραγματικά σχέδια εργασίας σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης) στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «**Horizon2020 (H2020 –SwafS-15-2016)**».

**Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής
μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του
αποφασίζει κατά πλειοψηφία**

Εγκρίνει τη σκοπιμότητα για τη συμμετοχή της Περιφέρειας Αττικής (ως εταίρος) στην υποβολή πρότασης με τίτλο : «**SCHOOL it UP - Seamless learning experience through open schooling for pioneering in real life projects involving all educational levels**» (Αδιάλειπτη μαθησιακή εμπειρία μέσω ανοικτής εκπαίδευσης με στόχο την καινοτομία σε πραγματικά σχέδια εργασίας σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης), στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «**Horizon2020 (H2020 –SwafS-15-2016)**».

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Παναγιώταρος Ηλίας, Μεγάλης Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Φωτόπουλος Ανδρέας, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Ζαφειρίου Ελένη, Μπαλού Αλεξάνδρα, Πρωτούλης Ιωάννης, Κουτσούμπα Δέσποινα, Βασιλάκη Άννα.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΒΡΥΝΑ