

# Συμμετοχή στην έρευνα

## «Ενισχύοντας τη Σχεδιαστική Σκέψη με Αναδυόμενες Ψηφιακές Τεχνολογίες»

*Πληροφορίες για γονείς και κηδεμόνες*

### Πληροφορίες Επικοινωνίας

#### Επικεφαλής:

Καθ. Marcelo Milrad ([marcelo.milrad@lnu.se](mailto:marcelo.milrad@lnu.se)), Department of Computer Science and Media Technology, Faculty of Technology, Πανεπιστήμιο Linnaeus University, Σουηδία

Καθ. Χρόνης Κυνηγός ([kynigos@eds.uoa.gr](mailto:kynigos@eds.uoa.gr)), Καθηγητής στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα

#### Ερευνητές:

Δρ. Μαριάνθη Γριζιώτη ([mgriziot@eds.uoa.gr](mailto:mgriziot@eds.uoa.gr)), Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα.

Δρ. Χριστίνα Γκρέκα ([xristgreka@ppp.uoa.gr](mailto:xristgreka@ppp.uoa.gr)), Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα.

Μαρία-Στέλλα Νικολάου ([msnikolaou@eds.uoa.gr](mailto:msnikolaou@eds.uoa.gr)), Υποψήφια Διδάκτορας στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα.

Κάτια Σχίζα ([katiaschiza@eds.uoa.gr](mailto:katiaschiza@eds.uoa.gr)), Υποψήφια Διδάκτορας στο Παιδαγωγικό Τμήμα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Φιλοσοφικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ελλάδα.

#### Και τον **Εκπαιδευτικό**:

Δρ. Δημήτρη Διαμαντίδη ([dimitrd@eds.uoa.gr](mailto:dimitrd@eds.uoa.gr)), Μαθηματικό του σχολείου “2ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών”.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το έργο και τους συμμετέχοντες φορείς στο: <https://extendt2.eu>

### Χρηματοδότηση και έγκριση

Η έρευνα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, EU Horizon Europe Framework Programme for Research and Innovation under the Grant Agreement (Αριθμός Έργου 101060231).



Η έρευνα έχει εγκριθεί από την Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας (Ε.Η.Δ.Ε) του ΕΚΠΑ (Αρ. Απόφασης 30/2022, ΑΠ: 71934) και από την επιτροπή ερευνών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του ΕΚΠΑ (8η Συνεδρία στις 22 Φεβρουαρίου 2023).

## Πρόσκληση

Κατά τη διάρκεια αυτής της σχολικής χρονιάς, το παιδί σας θα συμμετάσχει σε μια δραστηριότητα Σχεδιαστικής Σκέψης (Design Thinking) ως μέρος των δραστηριοτήτων του ομίλου STEAM και μαθηματικής σκέψης και στο πλαίσιο των καινοτόμων δράσεων του σχολείου. Αυτή η δραστηριότητα έχει σχεδιαστεί προσεκτικά από τον/την καθηγητή/τρια τους σε συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών, με επικεφαλής τον Καθ. Χρόνη Κυνηγό, πρόεδρο του ΕΠΕΣ του σχολείου. Οι ερευνητές επιθυμούν να κατανοήσουν πώς τα ψηφιακά εργαλεία που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έργο μπορούν να εμπλουτίσουν τις Δραστηριότητες Σχεδιαστικής Σκέψης στα σχολεία και, με την άδειά σας, απευθύνουμε πρόσκληση προς στο παιδί σας να συμμετέχει στην ερευνητική μελέτη η οποία θα πραγματοποιείται την ίδια στιγμή στην τάξη.

Πριν αποφασίσετε αν επιθυμείτε ή όχι να συμμετάσχει το παιδί σας στην έρευνα, είναι σημαντικό να καταλάβετε γιατί γίνεται η έρευνα και τι θα περιλαμβάνει. Παρακαλούμε αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε προσεκτικά τις ακόλουθες πληροφορίες, συζητήστε τις με άλλους συμπεριλαμβανομένου του εκπαιδευτικού του παιδιού σας και ρωτήστε μας ό,τι θέλετε.

Εάν επιθυμείτε το παιδί σας να συμμετάσχει στην έρευνα, παρακαλούμε συμπληρώστε το συνημμένο έντυπο συγκατάθεσης.

## Σκοπός της έρευνας

Σκοπός της παρούσας έρευνας είναι να αναπτύξει και να αξιολογήσει τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών στο πλαίσιο δραστηριοτήτων Σχεδιαστικής Σκέψης (Design Thinking) στα σχολεία. Στις δραστηριότητες "Σχεδιαστικής Σκέψης" οι μαθητές εργάζονται συνεργατικά με τους συμμαθητές τους, χρησιμοποιώντας και αναπτύσσοντας γνώσεις και δεξιότητες από πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα, για να επιλύσουν σημαντικά προβλήματα της καθημερινότητας. Για να ενισχύσει τις μαθησιακές δραστηριότητες Σχεδιαστικής Σκέψης στην εκπαίδευση, η ερευνητική μας ομάδα θα αναπτύξει και θα αξιοποιήσει ψηφιακά εργαλεία σε σχολεία σε όλη την Ευρώπη. Τόσο οι δραστηριότητες όσο και οι τεχνολογίες θα αξιολογηθούν και θα αναπτυχθούν περαιτέρω σε συνεργασία με τους εκπαιδευτικούς. Για να γίνει αυτό πρέπει να κατανοήσουμε πώς οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί χρησιμοποιούν τις τεχνολογίες, τι έμαθαν οι μαθητές και πώς το έμαθαν. Μέχρι το τέλος της έρευνας (Σεπτέμβριος 2025) θα έχουμε αναπτύξει ένα σύνολο καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων, μαθησιακού υλικού και δραστηριοτήτων Σχεδιαστικής Σκέψης σε πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ελεύθερα στα σχολεία της Ευρώπης.

## Η εμπλοκή του παιδιού σας (Διαδικασία)

Το παιδί σας θα εμπλακεί σε ένα πρότζεκτ Σχεδιαστικής Σκέψης στο οποίο θα χρησιμοποιήσει ποικίλες ψηφιακές τεχνολογίες της έρευνας. Το πρότζεκτ θα λάβει χώρα στους χώρους του σχολείου ως κομμάτι των δραστηριοτήτων του ομίλου STEAM και μαθηματική σκέψη και των



καινοτόμων δράσεων του σχολείου, και έχει σχεδιαστεί σε συνεργασία με τον/την εκπαιδευτικό ώστε να εναρμονίζεται με τους σκοπούς του των Πρότυπων Σχολείων.

Για να μπορέσουμε να αναπτύξουμε αποτελεσματικά εκπαιδευτικά υλικά και τεχνολογίες, χρειάζεται να κατανοήσουμε πώς οι μαθητές αλληλεπιδρούν με την τεχνολογία και μεταξύ τους καθώς αναπτύσσουν τις ιδέες, τις δεξιότητες και τις γνώσεις τους. Γι' αυτό ζητάμε την άδειά σας για να συλλέξουμε δεδομένα με τους ακόλουθους τρόπους:

- Ένα σύντομο ανώνυμο ερωτηματολόγιο στην αρχή και στο τέλος του πρότζεκτ Σχεδιαστικής Σκέψης
- Εγγραφή βίντεο/ήχου από τη δραστηριότητα
- Χειρόγραφες σημειώσεις των ερευνητών που θα βρίσκονται στην αίθουσα κατά τη διάρκεια των δραστηριοτήτων
- Αντίγραφα της δουλειάς των παιδιών
  - ο Για παράδειγμα το σκορ τους από ένα ψηφιακό παιχνίδι ή από τα σχέδια που θα δημιουργήσουν στο χαρτί ή στην ψηφιακή εφαρμογή
- Καταγραφή οθόνης του υπολογιστή καθώς χρησιμοποιούν τα λογισμικά της έρευνας
  - ο Η καταγραφή οθόνης θα διακόπτεται όταν χρειάζεται για να αποφευχθεί η τυχαία καταγραφή των ονομάτων χρήστη, των κωδικών πρόσβασης ή άλλων ιστότοπων και εφαρμογών στις οποίες μπορεί να έχουν πρόσβαση οι μαθητές και οι οποίες δεν αποτελούν μέρος της επίσημης δραστηριότητας του μαθήματος. Τυχόν καταγραφές που περιλαμβάνουν προσωπικές ή ευαίσθητες πληροφορίες θα επεξεργάζονται ή θα διαγράφονται από τους ερευνητές για να αφαιρεθούν οι πληροφορίες αυτές.
- Ηχογραφημένες συνεντεύξεις σε μικρές ομάδες
- Μία αυτοματοποιημένη συλλογή δεδομένων: Κατά τη διάρκεια του έργου, οι μαθητές θα εργάζονται ως μέρος μιας ομάδας. Θα χρησιμοποιήσουν ένα αναγνωριστικό ομάδας για να συνδεθούν και να χρησιμοποιήσουν τα ψηφιακά εργαλεία. Οι αλληλεπιδράσεις της ομάδας με την τεχνολογία θα συλλέγονται αυτόματα από το σύστημα. Οι πληροφορίες αυτές θα κοινοποιούνται στον/στην εκπαιδευτικό της τάξης για τους σκοπούς της διδασκαλίας. Με την άδειά σας, η ερευνητική ομάδα θα λάβει επίσης αντίγραφο αυτών των δεδομένων για τους σκοπούς ανάπτυξης της τεχνολογίας και της έρευνας. Μόνο ο/η εκπαιδευτικός και οι ερευνητές θα γνωρίζουν ποιος είναι σε κάθε ομάδα και οι πληροφορίες αυτές δεν θα κοινοποιηθούν. Για να μπορέσει να αναπτύξει την τεχνολογία, να ενημερώσει την έρευνα και να βελτιώσει τη διδασκαλία, θα είναι απαραίτητο η ερευνητική ομάδα να συνδέσει τις πληροφορίες που συλλέγονται αυτόματα για κάθε ομάδα με άλλα ερευνητικά δεδομένα από έρευνες, παρατηρήσεις και συνεντεύξεις. Όλα αυτά τα δεδομένα θα ανωνυμοποιηθούν πριν την ανάλυσή τους.

Η συμμετοχή σε αυτή την έρευνα είναι **εθελοντική** και μπορείτε να ανακαλέσετε την άδειά σας για την εμπλοκή του παιδιού σας στην έρευνα οποιαδήποτε στιγμή, χωρίς καμία εξήγηση, επικοινωνώντας με τον καθηγητή του σχολείου Δρ. Δημήτρη Διαμαντίδη ([dimitrd@eds.uoa.gr](mailto:dimitrd@eds.uoa.gr)), τον επιστημονικό υπεύθυνο στο ΕΚΠΑ Καθ. Χρόνη Κυνηγό [kynigos@eds.uoa.gr](mailto:kynigos@eds.uoa.gr), ή οποιοδήποτε άλλο μέλος της ερευνητικής ομάδας που αναφέρεται στην πρώτη σελίδα του παρόντος εγγράφου. Ωστόσο, το παιδί σας θα πρέπει να συμμετέχει πλήρως στις συνήθεις δραστηριότητες της τάξης τους σύμφωνα με τις οδηγίες του/της εκπαιδευτικού τους.



## Πώς θα αποθηκεύσουμε, προστατεύσουμε και χρησιμοποιήσουμε τα δεδομένα του παιδιού σας

Αυτή η έρευνα ακολουθεί τις κατευθυντήριες γραμμές που καθορίζονται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ) και από το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠ.Π.Ε.Θ) και είναι σύμφωνη με τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) και την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα στην Ελλάδα.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών θα αποθηκεύσει τα δεδομένα της έρευνας σύμφωνα με τον Νόμο περί Προστασίας Δεδομένων και τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) για τουλάχιστον 5 χρόνια.
- Οι προσωπικές πληροφορίες (εικόνες, ηχογραφήσεις, ονόματα παιδιών και σχολείου, φύλο και ηλικία) θα κρυπτογραφούνται και θα αποθηκεύονται σε δίσκους που προστατεύονται με κωδικό πρόσβασης, ενώ θα λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα, όπως τακτικά αντίγραφα ασφαλείας και τείχη προστασίας, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια και το απόρρητο των δεδομένων.
- Τα δεδομένα θα είναι προσβάσιμα μόνο σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό, το οποίο έχει υποβληθεί σε σχετική εκπαίδευση, σε ελέγχους ιστορικού και συμφωνεί να τηρήσει το απόρρητο των δεδομένων.
- Σε περίπτωση παραβίασης δεδομένων, το πανεπιστήμιο θα ενημερώσει αμέσως όλα τα θιγόμενα μέρη και θα λάβει τα κατάλληλα διορθωτικά μέτρα.
- Μετά την ολοκλήρωση του έργου, όλες οι προσωπικές πληροφορίες θα διαγραφούν οριστικά ή θα καταστραφούν φυσικά για να διασφαλιστεί η πλήρης προστασία. Η διαδικασία καταστροφής των προσωπικών πληροφοριών θα τεκμηριώνεται και θα υπόκειται σε τακτικούς ελέγχους.
- Το Πανεπιστήμιο διαθέτει γραφείο προστασίας δεδομένων, το οποίο είναι υπεύθυνο για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τον νόμο περί προστασίας δεδομένων και την αντιμετώπιση τυχόν ερωτήσεων ή ανησυχιών που προκύπτουν.

### ΧΡΗΣΗ

- Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε ανάλυσης, θα αφαιρεθούν από τα δεδομένα πληροφορίες ταυτοποίησης, όπως τα ονόματα των παιδιών και το όνομα του σχολείου και θα αντικατασταθούν από έναν τυχαίο αριθμό ή κωδικό.
- Πληροφορίες όπως η ηλικία και το φύλο θα διατηρηθούν για τους σκοπούς της ανάλυσης.
- Τα δεδομένα που έχουν ανωνυμοποιηθεί και θα αποθηκευτούν για τουλάχιστον 5 χρόνια ενδέχεται να κοινοποιηθούν σε ερευνητικούς εταίρους που εργάζονται στο έργο Exten.(D.T.)<sup>2</sup>, με την επιφύλαξη της συμφωνίας συγκεκριμένων όρων. Κανένα όνομα δεν θα κοινοποιηθεί.
- Τα δεδομένα αυτά μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε κείμενα, παρουσιάσεις και άλλα ερευνητικά αποτελέσματα, στα οποία θα χρησιμοποιηθεί ένα τυχαία εκχωρημένο ψευδώνυμο για τους μαθητές. Στην περίπτωση χρήσης εικόνων σε ερευνητικά αποτελέσματα, θα ληφθεί μεγάλη μέριμνα ώστε να θολωθούν ή να καλυφθούν οποιεσδήποτε πληροφορίες αναγνώρισης, όπως τα πρόσωπα και τα οικόσημα σχολείων.



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΙΔΙΟΥ

Τόσο οι εκπαιδευτικοί όσο και οι ερευνητές θα συνεργάζονται στενά καθόλη τη διάρκεια του προγράμματος. Στην απίθανη περίπτωση που ένα παιδί αποκαλύψει πληροφορίες που εγείρουν ζήτημα παιδικής προστασίας, οι πληροφορίες αυτές θα διαβιβαστούν στο σχολείο και θα αντιμετωπιστούν σύμφωνα με την πολιτική για την προστασία των παιδιών.

Το έργο αυτό είναι μέρος μιας πρωτοβουλίας ανοικτής πρόσβασης δεδομένων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Αυτό σημαίνει ότι ορισμένα **ανώνυμα δεδομένα** από το πρόγραμμα θα διατεθούν σε ερευνητές εκτός του έργου Exten.(D.T.)<sup>2</sup>. Ορισμένα σημαντικά σημεία που πρέπει να τονιστούν:

- Μόνο πλήρως ανώνυμα δεδομένα θα διαμοιραστούν.
- Τα δεδομένα θα περιλαμβάνουν απαντήσεις ερωτηματολογίων, γραπτές παρατηρήσεις, εικόνες αντικειμένων που κατασκεύασαν τα παιδιά, αρχεία που δημιούργησαν τα παιδιά και απομαγνητοφωνήσεις των συνεντεύξεων με τα παιδιά.
- Τα δεδομένα **δεν** θα περιλαμβάνουν βίντεο, ήχο ή εικόνες των παιδιών.
- Αυτοί οι ερευνητές θα έχουν πρόσβαση μόνο αν συμφωνήσουν στους ίδιους όρους που ορίζονται σε αυτή τη φόρμα.
- Μπορείτε να επιλέξετε να εξαιρεθείτε από αυτό το κομμάτι του έργου ξεχωριστά, επικοινωνώντας με οποιοδήποτε μέλος της ερευνητικής ομάδας, με τον/την εκπαιδευτικό της τάξης του παιδιού σας ή σημειώνοντας το αίτημά σας στο συνημμένο έντυπο συγκατάθεσης.

## Οφέλη συμμετοχής

Καθώς το παιδί σας θα συμμετέχει στις δραστηριότητες ως μέρος της κανονικής σχολικής του μέρας, δεν υπάρχουν άμεσα οφέλη. Ωστόσο, μπορεί να του φανεί ενδιαφέρον το να συζητήσει την έρευνα και τις εμπειρίες του από τις δραστηριότητες του μαθήματος με τους ερευνητές του Πανεπιστημίου.

## Πιθανά μειονεκτήματα και κίνδυνοι συμμετοχής

Έχουμε λάβει όλα τα μέτρα για να ελαχιστοποιήσουμε τυχόν κινδύνους για τους μαθητές. Λόγω της φύσης της εκπαιδευτικής έρευνας, σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να είναι δυνατόν τα παιδιά (ή οι γονείς/κηδεμόνες τους) και οι εκπαιδευτικοί να αναγνωρίσουν ο ένας τον άλλον στις δημοσιεύσεις. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι εσείς, το παιδί σας και ο/η εκπαιδευτικός του θα είναι εξοικειωμένοι με τις δραστηριότητες που έγιναν στο σχολικό πλαίσιο. Ωστόσο, δεν θα πρέπει να είναι δυνατόν να αναγνωρίσει κάποιος το παιδί σας εκτός σχολείου. Για να διασφαλιστεί αυτό, η ερευνητική ομάδα ακολουθεί τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές όταν εξετάζει τη δημοσίευση οποιωνδήποτε δεδομένων, συμπεριλαμβανομένης της επικοινωνίας μαζί σας ξανά στο μέλλον. Παρακαλούμε να μας ρωτήσετε αν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με αυτό.

## Αποτελέσματα έρευνας

Τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας μπορούν να δημοσιευθούν σε επιστημονικές εργασίες, δημόσια διαθέσιμες εκθέσεις, ειδησεογραφικά άρθρα, ενημερωτικά δελτία πολιτικής και να παρουσιαστούν σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Μία προφορική ή γραπτή έκθεση μπορεί να παραχθεί για το σχολείο του παιδιού σας, αλλά δεν θα περιλαμβάνει καμία πληροφορία



αναγνώρισης και θα επικεντρώνεται στα αποτελέσματα της δραστηριότητας του μαθήματος στο σύνολό της, όχι σε μεμονωμένους μαθητές.

## Ερωτήσεις και δικαίωμα ανάκλησης

Έχετε το δικαίωμα να ανακαλέσετε τη συγκατάθεσή σας για τη συμμετοχή του παιδιού σας στην έρευνα οποιαδήποτε στιγμή. Έχετε το δικαίωμα να ζητήσετε να αφαιρεθούν τα δεδομένα του παιδιού σας από την έρευνα, αφού έχει ήδη συμμετάσχει σε αυτή, μέχρι την 1<sup>η</sup> Ιουνίου 2024 (πριν ξεκινήσει η ανάλυση των δεδομένων).

Αν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις σχετικά με την έρευνα ή επιθυμείτε να ανακαλέσετε τη συναίνεσή σας ή να αφαιρεθούν τα δεδομένα του παιδιού σας, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε οποιαδήποτε στιγμή με

- Τον επιστημονικό υπεύθυνο της έρευνας Καθηγητή Χρόνη Κυνηγό στο ΕΚΠΑ: **email:** [kynigos@eds.uoa.gr](mailto:kynigos@eds.uoa.gr), **Διεύθυνση:** Γραφείο 508, Όροφος 5ος, Φιλοσοφική Σχολή, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 17122, **Τηλέφωνο:** 210 727 508)
- Τη Δρ. Γριζιώτη Μαριάνθη, ερευνήτρια στο ΕΚΠΑ: **email:** [mgriziot@eds.uoa.gr](mailto:mgriziot@eds.uoa.gr), **Διεύθυνση:** Γραφείο 540, Όροφος 5ος, Φιλοσοφική Σχολή, Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, 17122, **Τηλέφωνο:** 210 727 7567, 6949298005)
- Τον εκπαιδευτικό Δρ. Δημήτρη Διαμαντίδη (6951440441, [dimitd@eds.uoa.gr](mailto:dimitd@eds.uoa.gr)) ή
- οποιοδήποτε άλλο μέλος της ερευνητικής ομάδας που αναφέρεται στην πρώτη σελίδα του παρόν εγγράφου.

Αν έχετε περισσότερες απορίες σε σχέση με την προστασία δεδομένων, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον υπεύθυνο προστασίας δεδομένων του ΕΚΠΑ κ. Δαμιανό Κοσμίδη [dpo@uoa.gr](mailto:dpo@uoa.gr).

## Συναίνεση συμμετοχής του παιδιού μου

Σας ευχαριστούμε που αφιερώσατε χρόνο για να διαβάσετε το ενημερωτικό φυλλάδιο και να θέσετε τυχόν ερωτήσεις. Παρακαλούμε **κρατήστε αυτές τις σελίδες του ενημερωτικού δελτίου** που περιέχουν όλες τις πληροφορίες για την έρευνα.

Για να δηλώσετε συμμετοχή στη μελέτη, παρακαλούμε να συμπληρώσετε, να υπογράψετε και να **επιστρέψετε το παρακάτω έντυπο συγκατάθεσης στον/στην εκπαιδευτικό** της τάξης του παιδιού σας.





# «Ενισχύοντας τη Σχεδιαστική Σκέψη με Αναδυόμενες Ψηφιακές Τεχνολογίες»

*Συναίνεση Γονέα ή Κηδεμόνα*

Η παρούσα φόρμα συναίνεσης αποτελείται από **δύο** μέρη.

**Μέρος 1:** Περιλαμβάνει δηλώσεις κατανόησης και σας ζητά να σημειώσετε καθεμία από αυτές εάν κατανοείτε (τσεκάρετε το κουτάκι). Παρακαλείσθε να θέσετε τυχόν ερωτήσεις που μπορεί να έχετε κατά την ανάγνωση κάθε δήλωσης.

**Μέρος 2:** Ζητείται η συγκατάθεσή σας μετά από ενημέρωση. Παρακαλούμε επιλέξτε “ναι” ή “όχι” για να δηλώσετε την επιλογή σας.

Σας ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας.

Το τέλος αυτού του εντύπου προορίζεται για συμπλήρωση από τους ερευνητές.

## Μέρος 1. Γενική Κατανόηση

Εγώ, ο/η υπογράφων/ουσα, επιβεβαιώνω ότι:

- Έχω διαβάσει και έχω κατανοήσει τις παραπάνω πληροφορίες σε σχέση με την έρευνα. Οι πληροφορίες μου εξηγήθηκαν πλήρως και είχα την ευκαιρία να κάνω ερωτήσεις σε σχέση με την έρευνα και την συμμετοχή του παιδιού μου σε αυτή, οι οποίες απαντήθηκαν όλες προς ικανοποίηση μου.
- Κατανοώ ότι η συμμετοχή στην παρούσα έρευνα είναι απολύτως εθελοντική και ότι η μη συμμετοχή δεν θα έχει καμία αρνητική επίπτωση σε εμένα ή στην εκπαίδευση του παιδιού μου.
- Κατανοώ ότι μπορώ να ανακαλέσω την συναίνεσή μου για τη συμμετοχή του παιδιού μου σε αυτή τη μελέτη οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς αιτιολόγηση, και πως αυτή η αποχώρηση δεν θα επηρεάσει την εκπαίδευση του παιδιού μου το οποίο και θα συνεχίσει να συμμετέχει σε όλες τις μαθησιακές δραστηριότητες.
- Κατανοώ ότι εγώ και το παιδί μου δεν θα πληρωθούμε για τη συμμετοχή μας σε αυτή τη μελέτη, ούτε θα λάβουμε οφέλη από προϊόντα που θα αναπτυχθούν ως αποτέλεσμα αυτής της ερευνητικής μελέτης.
- Γνωρίζω πώς θα επικοινωνήσω με την ερευνητική ομάδα εάν χρειαστεί.

**Τσεκάροντας κάθε τετράγωνο παραπάνω και επιλέγοντας τις παρακάτω επιλογές και υπογράφοντας το παρόν έγγραφο, συμφωνώ με τη συμμετοχή του παιδιού μου στη μελέτη “Extending Design Thinking with Emerging Technologies”, όπως περιγράφεται στο ενημερωτικό φυλλάδιο συμμετεχόντων.**



## Μέρος 2. Συναίνεση

	Ναι	Όχι
Συμφωνώ να συμμετάσχει το παιδί μου στην παρούσα ερευνητική μελέτη, έχοντας ενημερωθεί πλήρως για τους κινδύνους και τα οφέλη από το ενημερωτικό φυλλάδιο που μου δόθηκε.		
Συμφωνώ με τη χρήση πληροφοριών σχετικά με το παιδί μου (προσωπικά δεδομένα), συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών από έρευνες, συνεντεύξεις, ηχογραφήσεις ή/και βιντεοσκοπήσεις στην τάξη, δείγματα εργασίας, καταγραφές οθόνης και αυτοματοποιημένα εργαλεία συλλογής δεδομένων που χρησιμοποιούνται από την ερευνητική ομάδα για την παρούσα ερευνητική μελέτη, όπως περιγράφεται στο ενημερωτικό φυλλάδιο για τους συμμετέχοντες.		
Συμφωνώ να κοινοποιηθούν τα ανωνυμοποιημένα δεδομένα του παιδιού μου σε άλλα ακαδημαϊκά ερευνητικά ιδρύματα στην <b>Ευρώπη</b> που συμμετέχουν στο έργο Extending Design Thinking with Emerging Technologies για τους σκοπούς αυτής της ερευνητικής μελέτης, όπως περιγράφεται στο ενημερωτικό φυλλάδιο για τους συμμετέχοντες.		
Συμφωνώ να συμπεριληφθούν τα ανωνυμοποιημένα δεδομένα του παιδιού μου στην πρωτοβουλία ανοικτής πρόσβασης δεδομένων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, μέσω της οποίας ερευνητές που εργάζονται στο ίδιο ερευνητικό θέμα να μπορούν να ζητήσουν πρόσβαση στα δεδομένα του έργου.		

### Μαθητής:

\_\_\_\_\_

Όνομα μαθητή

\_\_\_\_\_

Σχολείο μαθητή

### Γονέας/ κηδεμόνας:

\_\_\_\_\_





Όνομα Γονέα/ Κηδεμόνα

Υπογραφή

Ημ/νία

Αν επιθυμείτε να σας ενημερώνουμε σχετικά με το έργο, παρακαλούμε γράψτε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας (email) : \_\_\_\_\_

**Ερευνητής/τρια (να συμπληρωθεί μόνο από τον/την ερευνητή/τρια):**

Εγώ ο υπογεγραμμένος/η αφιέρωσα χρόνο για να εξηγήσω πλήρως στον ανωτέρω γονέα/κηδεμόνα τη φύση και τον σκοπό της παρούσας μελέτης με τρόπο που να μπορεί να κατανοήσει, εξήγησα τους κινδύνους και τα πιθανά οφέλη που συνεπάγεται η έρευνα και απάντησα σε τυχόν ερωτήσεις που τον/την απασχολούσαν.

Έδωσα στον γονέα/κηδεμόνα αντίγραφο του ενημερωτικού φυλλαδίου για τους συμμετέχοντες και της φόρμας συγκατάθεσης του γονέα/κηδεμόνα με τις λεπτομέρειες επικοινωνίας της ερευνητικής ομάδας.

\_\_\_\_\_  
Όνομα και Τίτλος

\_\_\_\_\_  
Υπογραφή

\_\_\_\_\_  
Ημ/νία

