

Έλεγχος Συμβατότητας Σχολικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών¹

Για την πραγματοποίηση της αξιολόγησης στον ηλεκτρονικό υπολογιστή και προτού παρουσιαστεί το διαδικτυακό περιβάλλον που περιέχει τις ερωτήσεις της αξιολόγησης στους/στις επιλεγμένους/επιλεγμένες μαθητές/μαθήτριες, είναι απαραίτητο να ελεγχθούν και να προετοιμαστούν οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές. Ο έλεγχος περιλαμβάνει:

1. Έλεγχο των προδιαγραφών των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Συγκεκριμένα, πρέπει να ελεγχθεί ότι οι συσκευές πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις και ότι οι απαιτούμενες συσκευές (π.χ. εξωτερικό πληκτρολόγιο και ποντίκι) και το λειτουργικό σύστημα (π.χ. Windows 10 ή νεότερη έκδοση) είναι διαθέσιμα. Η διαδικασία αυτή αποτελεί ευθύνη του/της Υπεύθυνου/Υπεύθυνης Εκπαιδευτικού Πληροφορικής (ΥΕΠ).
2. Έλεγχος συμβατότητας κάθε ηλεκτρονικού υπολογιστή, ώστε να επιτρέπει τη χορήγηση της ICCS.
3. Αναφορά προβλημάτων στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας, μέσω της Έρευνας για τις Υποδομές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για την ICCS, μόλις ολοκληρωθεί ο έλεγχος συμβατότητας θα πρέπει να συμπληρωθεί η σχετική έρευνα διαδικτυακά.
4. Επανεέλεγχος συμβατότητας κάθε ηλεκτρονικού υπολογιστή περίπου μια βδομάδα πριν από την περίοδο χορήγησης, για να διασφαλιστεί ότι όλες οι συσκευές είναι ακόμη συμβατές με τα εργαλεία.

Έλεγχος προδιαγραφών συσκευών

Διαδικτυακή χορήγηση


Τα διαδικτυακά εργαλεία φιλοξενούνται στο περιβάλλον StudyExpert, το οποίο θα τρέξει στους υπολογιστές μέσω του τοπικού δικτύου, χωρίς να έχει προηγηθεί εγκατάσταση λογισμικού. Οι προδιαγραφές, ούτως ώστε οι συμμετέχοντες/συμμετέχουσες να έχουν πρόσβαση στα εργαλεία για να απαντήσουν τις ερωτήσεις, είναι οι εξής:

- Σταθερή σύνδεση με το διαδίκτυο
- Μια τρέχουσα έκδοση του Chrome, του Firefox ή του Microsoft Edge με JavaScript και βασικά cookies που επιτρέπονται

¹ Να δοθεί στον/στην Υπεύθυνο/η Εκπαιδευτικό Πληροφορικής (ΥΕΠ)

- Λειτουργικό σύστημα Windows (10 ή πιο πρόσφατο)
- Τροφοδοσία ρεύματος, πληκτρολόγιο και ποντίκι

Έλεγχος συμβατότητας ηλεκτρονικών υπολογιστών

Για τον έλεγχο συμβατότητας, πλοηγηθείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο: https://iccs.iea-online.net/test_iccs/. Μόλις το δοκιμαστικό δοκίμιο εμφανιστεί στην οθόνη του περιηγητή σας, επιλέξτε το πράσινο κουμπί  για να αρχίσουν να εμφανίζονται οι ερωτήσεις του δοκιμίου. Εάν ο ηλεκτρονικός υπολογιστής είναι συμβατός με τα εργαλεία της έρευνας ICCS 2027, ένα πράσινο σημάδι ελέγχου θα εμφανιστεί για λίγο στη σελίδα.

Αμέσως στη συνέχεια, δύο διαφορετικοί τύποι ερωτήσεων «Σύρε και άφησε» (drag and drop) θα φορτωθούν και εμφανιστούν. Αυτές οι «ψευδοερωτήσεις» θα σας επιτρέψουν να ελέγξετε ότι οι συγκεκριμένοι τύποι ερωτήσεων θα τρέξουν όπως αναμένεται κατά τη χορήγηση, χωρίς πρόβλημα.

Ο πρώτος τύπος άσκησης είναι «Σύρε και άφησε» (drag and drop). Θα πρέπει να:




1. Σύρετε τα στοιχεία της ερώτησης από τα αριστερά στις στήλες στα δεξιά.
2. Ελέγξετε ότι μπορείτε να τοποθετήσετε και τα τέσσερα στοιχεία στα κουτιά στις στήλες.
3. Ελέγξετε το κουμπί επανεκκίνησης (reset).

Ο δεύτερος τύπος άσκησης είναι ένας εννοιολογικός χάρτης. Για να ελεγχθεί η λειτουργικότητά του, θα πρέπει:

1. Σύρετε τα στοιχεία της ερώτησης από τα αριστερά στις στήλες στα δεξιά.
2. Ελέγξετε ότι μπορείτε να τοποθετήσετε και τα έξι στοιχεία στα κουτιά στις στήλες.
3. Ελέγξετε το κουμπί επανεκκίνησης (reset).

Όταν ολοκληρωθεί η δοκιμή, μπορείτε να κλείσετε το παράθυρο του προγράμματος περιήγησης. Σημειώστε ότι το παράθυρο της γραμμής εντολών δεν πρέπει να κλείσει, πριν ολοκληρωθεί η δοκιμή. Η δοκιμή θα αποτύχει και θα πρέπει να ξεκινήσετε τη δοκιμή από την αρχή. Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει και εξηγεί τις πιο συνηθισμένες αιτίες αποτυχίας της δοκιμής συμβατότητας.

Πίνακας 4.1: Σφάλματα και πιθανές αιτίες αποτυχίας της δοκιμής συμβατότητας

Εικονίδιο	Περιγραφή κατάστασης	Πιθανή αιτία
	Αποτυχία ελέγχου	Ενδέχεται η συσκευή να έχασε τη σύνδεση με το διαδίκτυο κατά τον έλεγχο
	Ο έλεγχος διενεργείται. Εάν δεν εμφανιστεί οτιδήποτε άλλο εντός 2-3 λεπτών, τότε το σύστημα αδυνατεί να ολοκληρώσει τον έλεγχο.	Η σύνδεση στο διαδίκτυο είναι κακή ή η ταχύτητα του διαδικτύου είναι πολύ αργή.
	Το σύστημα αδυνατεί να φορτώσει τη σελίδα.	Η συσκευή ενδέχεται να μην είναι συνδεδεμένη στο διαδίκτυο. Η σύνδεση στον διακομιστή δοκιμών εμποδίζεται από ένα τείχος προστασίας.

Συμπλήρωση της Έρευνας για τις Υποδομές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Αφού γίνει ο έλεγχος προδιαγραφών των υπολογιστών και ολοκληρωθεί και ο έλεγχος συμβατότητας των εργαλείων της έρευνας ICCS, παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε το ερωτηματολόγιο Υποδομών Σχολείου. Το ερωτηματολόγιο είναι διαθέσιμο ηλεκτρονικά στον <https://forms.office.com/e/γZQLDttmMP>. Το ερωτηματολόγιο θα πρέπει να συμπληρωθεί αφού γίνουν οι απαραίτητοι έλεγχοι. Η διαδικασία αυτή αποτελεί ευθύνη του/της ΥΕΠ.

Στην περίπτωση που εντοπίσετε οποιαδήποτε προβλήματα/ζητήματα, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με το Εθνικό Κέντρο ICCS για την επίλυσή τους.

Επανάλεγχος της Συμβατότητας των Εργαλείων

Ο έλεγχος της συμβατότητας των εργαλείων θα πρέπει να γίνει εκ νέου τουλάχιστον μία βδομάδα πριν από την περίοδο χορήγησης στο σχολείο σας. Έτσι, θα διασφαλιστεί, για παράδειγμα, ότι δεν έχει αλλάξει κάτι στις ρυθμίσεις των υπολογιστών που να επηρεάζουν τη λειτουργία των εργαλείων (δοκίμιο αξιολόγησης και ερωτηματολόγια). Πιθανές αλλαγές στις ρυθμίσεις μπορεί να επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό, όπως για παράδειγμα να υπάρξουν καθυστερήσεις κατά τη χορήγηση των εργαλείων ή ακόμη και να επαναπρογραμματιστεί η χορήγηση. Επομένως, συστήνεται όπως ελεγχθούν όλες οι συσκευές, πριν από τη μέρα της χορήγησης.