

Ερωτηματολόγιο Μαθητών

A. Εκ Νέου Παραμετροποίηση Συστήματος, μετά την Ολοκλήρωση της Πρώτης Πιλοτικής Φάσης (4 ερωτήσεις):

1. Ποιο στοιχείο του Συστήματος “howlearn” σας κινεί περισσότερο το ενδιαφέρον;

- a) Η διάδρασή μου με εικονικούς χαρακτήρες (“Avatars”).
- b) Η εκτέλεση τρισδιάστατων Πειραμάτων σε τρισδιάστατους εικονικούς χώρους.
- c) Η δυνατότητα που έχω, να λαμβάνω εξατομικευμένη ανατροφοδότηση, για την επίδοσή μου.
- d) Το “howlearn” δεν μου κινεί το ενδιαφέρον.

2. Τι θα επιθυμούσατε να κάνει το “howlearn”, που δεν το κάνει ήδη;

- a) Να έχει πλουσιότερη Βιβλιοθήκη, με Πειράματα που θα αφορούν περισσότερα Μαθήματα/Εκπαιδευτικούς Τομείς.
- b) Να παρέχει αναλυτικότερη πληροφόρηση, σε ό,τι αφορά την Εξατομικευμένη Ανατροφοδότηση Επίδοσης του Χρήστη (“Report”).
- c) Να δίνει περισσότερες επιλογές/δυνατότητες επικοινωνίας με τον καθηγητή.
- d) Το “howlearn” κάνει όλα όσα θα επιθυμούσα να κάνει ένα καινοτόμο Εκπαιδευτικό Σύστημα.

3. Ποια είναι, για εσάς, η σημαντικότερη λειτουργικότητα του “howlearn”;

- a) Η πλοήγηση στο μενού της ιστοσελίδας (η δομή, δηλαδή, και η οργάνωση της ιστοσελίδας).
- b) Η ταχύτητα απόκρισης, στις επιμέρους σελίδες της ιστοσελίδας, που αφορούν τη διάδρασή μου με τους τρισδιάστατους εικονικούς χώρους.
- c) Το περιβάλλον της ιστοσελίδας.
- d) Στο σύνολό της, η λειτουργικότητα του “howlearn”, δεν με ικανοποιεί.

4. Ποιο είναι το πιο δύσχηστο λειτουργικό μέρος του Συστήματος Μάθησης “howlearn”;

- a) Η πλοήγηση στο μενού της ιστοσελίδας (η δομή, δηλαδή, και η οργάνωση της ιστοσελίδας).
- b) Η ταχύτητα απόκρισης, στις επιμέρους σελίδες της ιστοσελίδας, που αφορούν τη διάδρασή μου με τους τρισδιάστατους εικονικούς χώρους.
- c) Το περιβάλλον της ιστοσελίδας.
- d) Όλα τα λειτουργικά μέρη του “howlearn” μου φαίνονται εύχρηστα.

B. Εξέταση Εγκάρσιων Δεξιοτήτων (7 ερωτήσεις):

Απαντήστε, από το 1 έως το 5, στις παρακάτω ερωτήσεις, ανάλογα με το αν «Διαφωνείτε Απολύτως» ή «Συμφωνείτε Απολύτως», με αυτό που δηλώνουν:

5. Μέσω των Πειραμάτων της Βιβλιοθήκης του “howlearn”, αισθάνομαι ότι θα μπορούσα να βελτιώσω τις γνώσεις μου στα πεδία STEAM [Science (Επιστήμη) – Technology (Τεχνολογία) – Engineering (Μηχανική) – Arts (Τέχνες) – Mathematics (Μαθηματικά)]

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

6. Η καθημερινή μου ενασχόληση με την πλατφόρμα “howlearn” θα με βοηθούσε να ενισχύσω τις ψηφιακές μου δεξιότητες

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

7. Οι τρισδιάστατες εκπαιδευτικές δραστηριότητες του “howlearn” μου επιτρέπουν να ενισχύω το θεωρητικό μου υπόβαθρο, καθιστώντας με ικανό να επιλύω πρακτικά προβλήματα

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

8. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω τις διαπροσωπικές μου δεξιότητες (επικοινωνία, συνεργασία, ενσυναίσθηση, αλλά και πνεύμα συλλογικότητας) με τους συμμαθητές μου

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

9. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω τις εσωτερικές μου δεξιότητες (ικανότητα ανεξάρτητης μάθησης, κριτική και καινοτόμος σκέψη, αλλά και λήψη αποφάσεων)

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

10. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω τις δεξιότητες «παγκόσμιας ιθαγένειας» (ευσυνειδητοποίηση, ανοχή, ανοικτό πνεύμα, υπευθυνότητα, σεβασμός για τη διαφορετικότητα, ηθική κατανόηση, διαπολιτισμική κατανόηση, δημοκρατική συμμετοχή, σεβασμός για το περιβάλλον)

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

11. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω το πνεύμα δημιουργικότητάς μου

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

C. Ετοιμότητα Συστήματος από πλευράς συνεργατικής χρήσης των παιχνιδοποιημένων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων (7 ερωτήσεις):

- **Leaderboard**

12. Η κατάταξή μου στον Πίνακα Αποτελεσμάτων (Καρτέλα «Τα Επιτεύγματά μου» - “Leaderboard”) του “howlearn” με παρακινεί προς τη διαρκή βελτίωση των γνώσεών μου, προκειμένου να καταφέρνω να κατατάσσομαι στους καλύτερους μαθητές της Πλατφόρμας

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

13. Όταν μου δίνεται η ευκαιρία, συνεργάζομαι με τους συμμαθητές μου για να ολοκληρώσω επιτυχώς τα Πειράματα του “howlearn”, προκειμένου να καταφέρνουν όλα τα μέλη της ομάδας μου να συμπεριλαμβάνονται στον Πίνακα Αποτελεσμάτων (“Leaderboard”)

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Recommendation Systems**

14. Μου αρέσει η ιδέα της λήψης προτάσεων για μελλοντικά Πειράματα προς υλοποίηση («Σύστημα Συστάσεων»), με βάση τις ικανότητες/αδυναμίες μου, τις προτιμήσεις μου, αλλά και τις προτιμήσεις των συμμαθητών μου που έχουν παρόμοια, με εμένα, εκπαιδευτική συμπεριφορά

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Dashboard**

15. Κατανοώ με ευκολία τα αποτελέσματα των επιδόσεών μου, όπως αυτά παρουσιάζονται στον Πίνακα Αποτελεσμάτων μου (Καρτέλα «Τα αποτελέσματά μου»).

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Δημιουργία Νέων Εκπαιδευτικών Ενοτήτων**

16. Μου αρέσει η δυνατότητα δημιουργίας Νέων Εκπαιδευτικών Ενοτήτων, καθώς, κατά αυτόν τον τρόπο, μελετώ επιπρόσθετο εκπαιδευτικό υλικό (εικόνες, 3D αντικείμενα, PDF, videos), σε άμεση συνεργασία με τους συμμαθητές μου, ανάλογα με τις υποδείξεις του καθηγητή μου.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Διευκόλυνση Συνεργασίας Ομάδων Χρηστών**

17. Μου αρέσει το γεγονός ότι το σχολείο μου ή ο καθηγητής μου μπορούν να μου αναθέτουν Πειράματα, με βάση τις εξατομικευμένες μου ανάγκες, αλλά και τις ανάγκες της τάξης μου.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

18. Με ικανοποιεί η δυνατότητα του “howlearn”, για ταυτόχρονη χρήση της Πλατφόρμας, από ολόκληρη την τάξη, είτε μέσω υπολογιστή, είτε μέσω κινητού τηλεφώνου, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή μη, διαδικτυακής σύνδεσης.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

D. Τελική παραμετροποίηση Συστήματος και Υποσυστημάτων. (3 ερωτήσεις)

Απαντήστε, από το 1 έως το 5, στις παρακάτω ερωτήσεις, ανάλογα με το αν «Διαφωνείτε Απολύτως» ή «Συμφωνείτε Απολύτως», με αυτό που δηλώνουν:

19. Η συνολική μου εμπειρία με το “howlearn” ήταν θετική

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

20. Θα πρότεινα το “howlearn” και σε φίλους μου εκτός σχολείου

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

21. Πιστεύω ότι το “howlearn” θα με βοηθήσει να αποκομίσω περισσότερες γνώσεις, γύρω από τη διδαχθείσα ύλη

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5