

Οδηγίες σύνδεσης στην πλατφόρμα διαδικτυακών μαθημάτων του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου  
2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου, σχολ. έτος 2019-2020

**Α. Έλεγχος εξοπλισμού – δοκιμαστική εξοικείωση με την πλατφόρμα**

Η λειτουργικότητα της πλατφόρμας έχει ελεγχθεί με τη χρήση των ακόλουθων προγραμμάτων περιήγησης: Google Chrome (81.0) και Mozilla Firefox (76.0) σε περιβάλλον windows και Google Chrome σε περιβάλλον Android (κινητά τηλέφωνα)

Επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://lessons.sch.gr/>



Συνδεθείτε με τα στοιχεία του λογαριασμού στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, πατώντας «**Σύνδεση**» στο κουμπί στο πάνω δεξί τμήμα της οθόνης σας.



Κάντε κλικ στην καρτέλα «**Αρχή**»

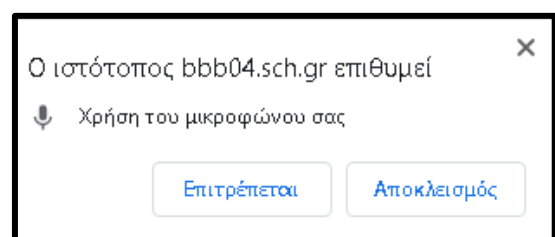
Πατήστε πάνω στην εικόνα «**Εξοικείωση με το περιβάλλον BigBlueButton**».



Ακολουθεί ο έλεγχος του εξοπλισμού. Η πλατφόρμα ζητά επιβεβαίωση για το είδος του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσετε.

Στο πρώτο αναδυόμενο παράθυρο που αφορά τον ήχο, πατήστε «**Μικρόφωνο**» και στη συνέχεια δώστε την άδεια για την ενεργοποίηση του μικροφώνου σας από την εφαρμογή, πατώντας «**Επιτρέπεται/Αποδοχή**» στο αναδυόμενο παράθυρο επιβεβαίωσης.

Αν το περιβάλλον των Windows στον υπολογιστή σας είναι στα αγγλικά, πατήστε το κουμπί «**Allow**».

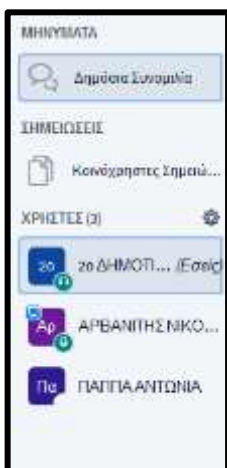


Οδηγίες σύνδεσης στην πλατφόρμα «<http://lessons.sch.gr/>» του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου  
2<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου, σχολ. έτος 2019-2020

Ακολούθως εκτελέστε το «**τεστ ηχούς**» και, εφόσον ακούτε τη φωνή σας, πατήστε «**Ναι**». Διαφορετικά πατήστε «**Όχι**» και ακολούθως πρέπει να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του εξοπλισμού σας σχετικά με το μικρόφωνο και τα ηχεία.



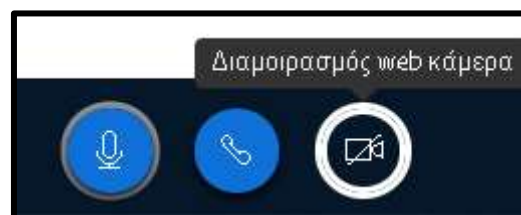
Στη συνέχεια εισέρχεται στο χώρο της εφαρμογής **BigBlueButton**. Πρόκειται για το πρόγραμμα ανοιχτού κώδικα για διαδικτυακή διάσκεψη πάνω στο οποίο λειτουργεί η πλατφόρμα «**Τηλεδιάσκεψεις**» του ΠΣΔ.



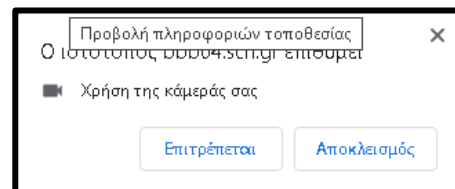
Στην αριστερή πλευρά της οθόνης πρέπει να βλέπετε **το όνομά σας** καθώς και άλλους **πιθανούς χρήστες που έχουν εισέλθει** για να δοκιμάσουν τη λειτουργικότητα της εφαρμογής. Π.χ. προσέξτε στη διπλανή εικόνα πως στο δωμάτιο τηλεδιάσκεψης εκτός από το χρήστη «2ο Δημοτικό» υπάρχουν άλλοι δύο χρήστες, τα ονόματα των οποίων παρατίθενται σε λίστα.

**Προσοχή:** Σε αυτή τη φάση έχετε εισέλθει σε ένα **δημόσιο δωμάτιο τηλεδιάσκεψης**, όπου όλες οι λειτουργίες της πλατφόρμας είναι ενεργές. **Προσέξτε λοιπόν τη διαχείριση του ήχου και της εικόνας σας.** Κατά την είσοδό σας στο χώρο της τηλεδιάσκεψης είναι **ενεργό το μικρόφωνο** και τα ηχεία σας, όπως δείχνουν τα σχετικά εικονίδια. Η **κάμερα είναι απενεργοποιημένη**.

Για τον έλεγχο **ήχου** και **εικόνας** πηγαίνετε στο κάτω μέρος της οθόνης της εφαρμογής όπου υπάρχουν τα σχετικά εικονίδια.

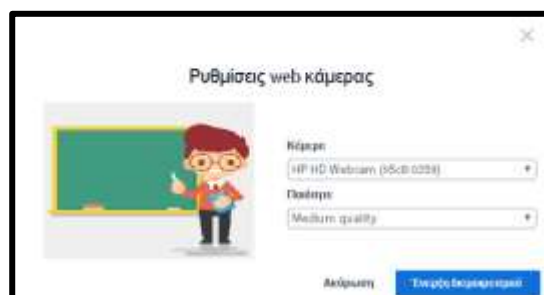


Για την ενεργοποίηση της κάμερας πατήστε στο σχετικό εικονίδιο και στη συνέχεια δώστε τα σχετικά δικαιώματα, πατώντας «**Επιτρέπεται/Αποδοχή**».



Στη συνέχεια, στο αναδυόμενο παράθυρο με τις ρυθμίσεις της κάμερας, πατήστε «**Έναρξη διαμοιρασμού**», ενώ θα βλέπετε την εικόνα που καταγράφει εκείνη τη στιγμή η κάμερά σας.

Επισημαίνουμε και πάλι ότι βρίσκεστε σε ένα **δημόσιο δωμάτιο τηλεδιάσκεψης** και η εικόνα της κάμεράς σας διαμοιράζεται σε όλους όσους βρίσκονται στο δωμάτιο την ίδια στιγμή. Για το λόγο αυτό προσέξτε το τι θα καταγράφει ή καλύψτε τη προσωρινά με κάτι.



### Περιγραφή των εικονιδίων ελέγχου:

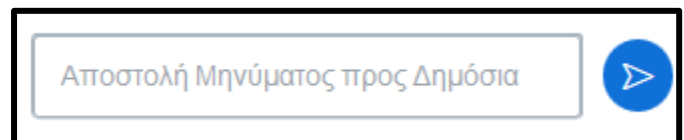
Αν τα εικονίδια έχουν την παρακάτω μορφή σημαίνει ότι είναι ανοικτό το μικρόφωνο, τα ηχεία και η κάμερα. Άρα ότι λέτε ακούγεται σε όλους τους συμμετέχοντες, εσείς μπορείτε να ακούσετε τους άλλους και η εικόνα σας καταγράφεται.



Για να **απενεργοποιήσετε** το μικρόφωνο ή την κάμερα, πατήστε πάνω στο κάθε εικονίδιο. Θα αλλάξει η κατάστασή του. Το διπλανό εικονίδιο δείχνει την κάμερα απενεργοποιημένη.



Το παρακάτω εικονίδιο αφορά τη λειτουργικότητα αποστολής μηνυμάτων κειμένου κατά τη διάρκεια της τηλεδιάσκεψης.



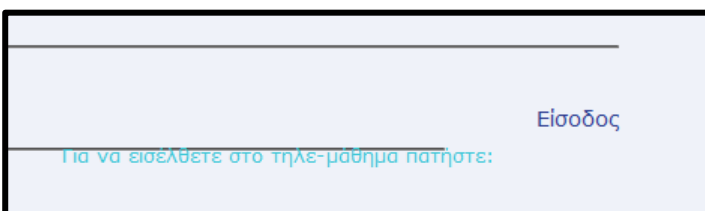
### B. Σύνδεση για συμμετοχή στην τηλεδιάσκεψη

Αφού συνδεθείτε στην εφαρμογή <http://lessons.sch.gr/> κάντε κλικ στην καρτέλα «Οι τηλεδιασκέψεις μου»



Στον πίνακα ή στη λίστα που θα εμφανιστεί φαίνονται οι διαθέσιμες τηλεδιασκέψεις. Επιλέξτε την τηλεδιάσκεψη που θέλετε να παρακολουθήσετε (ανάλογα με την ώρα), **πατώντας πάνω στην εικόνα** ή στον **τίτλο** της τηλεδιάσκεψης (π.χ. Ιστορία Ε2 (10.00 π.μ., Τρίτη 12 Μαΐου 2020))

Στη σελίδα που θα ανοίξει, δίπλα στη φράση «Για να εισέλθετε στο τηλε-μάθημα πατήστε: » πατήστε «**Είσοδος**»



Στη συνέχεια εισέρχεται στο χώρο της τηλεδιάσκεψης.

## Ειδικές οδηγίες – προβλέψεις

Κατά την πρώτη τηλεδιάσκεψη των μαθητών, παρουσία των γονέων/κηδεμόνων τους, όλες οι λειτουργίες της πλατφόρμας θα είναι ανοικτές και κάθε χρήστης θα μπορεί να επιλέξει ποια θα χρησιμοποιήσει.

**Κατά τις τηλεδιασκέψεις με τους μαθητές θα ισχύουν τα ακόλουθα:**

Όταν εισέρχονται οι μαθητές στο χώρο της τηλεδιάσκεψης, θα είναι **απενεργοποιημένες και κλειδωμένες** από τον εκπαιδευτικό οι ακόλουθες λειτουργίες (δεν μπορούν οι μαθητές να τις ενεργοποιήσουν μόνοι τους):

- Μικρόφωνο
- Κάμερα
- Αποστολή μηνυμάτων

Οι μαθητές θα μπορούν να βλέπουν στην παράπλευρη στήλη τα ονόματα των συμμετεχόντων συμμαθητών τους και του εκπαιδευτικού.

Μόλις ξεκινήσει η τηλεδιάσκεψη ο εκπαιδευτικός θα **ξεκλειδώσει** τα μικρόφωνα των μαθητών καθώς και τις κάμερες, ώστε αν θέλουν να χαιρετίσουν τους παριστάμενους συμμαθητές τους. Η χρήση της κάμερας από τους μαθητές είναι προαιρετική, όπως έχουμε επισημάνει στις οδηγίες για την ασφαλή χρήση της πλατφόρμας.

Μόλις ο εκπαιδευτικός ξεκινήσει την παρουσίαση – επεξεργασία του υλικού:

- Οι κάμερες των μαθητών θα **κλειδωθούν** από τον εκπαιδευτικό (οι μαθητές δεν θα μπορούν να τις ενεργοποιήσουν)
- Τα μικρόφωνα των μαθητών θα τεθούν σε **σίγαση** από τον εκπαιδευτικό. Οι μαθητές θα μπορούν να ενεργοποιήσουν το μικρόφωνο και να μιλήσουν αν χρειαστεί. Αν γίνει κατάχρηση του μικροφώνου, ο εκπαιδευτικός έχει τη δυνατότητα να κλειδώσει το διαμοιρασμού του μικροφώνου στους άλλους χρήστες, οπότε ό,τι κι αν λένε οι μαθητές δεν θα ακούγονται στους συμμετέχοντες, παρά μόνο στον εκπαιδευτικό.
- Για την καλή διεξαγωγή της τηλεδιάσκεψης **τα μικρόφωνα των μαθητών πρέπει να είναι σε σίγαση**, διότι δημιουργούν μικροφωνισμούς με την επιστροφή του ήχου. Οι μαθητές ανοίγουν το μικρόφωνο μόνο για να μιλήσουν και στη συνέχεια το κλείνουν. Αν υπάρχει διαθέσιμο σετ ακουστικών-ηχείων κεφαλής (*headset*) είναι προτιμότερο, γιατί αποτρέπει την επιστροφή του ήχου.

Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία του υλικού εκ μέρους του εκπαιδευτικού, θα ξεκλειδωθούν τα μικρόφωνα των μαθητών. Οι μαθητές θα κάνουν τις ερωτήσεις τους προς τον εκπαιδευτικό ή τους συμμαθητές τους. Κατά το κλείσιμο της τηλεδιάσκεψης, αν επιθυμούν και με τη συναίνεση των γονέων τους, μπορούν να ενεργοποιήσουν τις κάμερες για να αποχαιρετίσουν τους συμμαθητές τους.

Επισημαίνουμε ότι ο χώρος των τηλεδιασκέψεων συμπεριλαμβάνεται στις σελίδες δωρεάν πρόσβασης μέσω των δικτύων κινητής τηλεφωνίας. Για τη συμμετοχή στις τηλεδιασκέψεις είναι προτιμότερη η χρήση σταθερών δικτύων. Αν όμως δεν διαθέτετε σύνδεση στο δίκτυο, μπορείτε να αξιοποιήσετε κινητό τηλέφωνο για να συμμετάσχετε με αυτό ή να χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνο ως σημείο ασύρματης πρόσβασης (tethering).

Οδηγίες για τη χρήση του κινητού τηλεφώνου ως σημείου ασύρματης πρόσβασης μπορείτε να βρείτε στην ακόλουθη ανάρτηση του ιστολογίου μας:

<https://blogs.sch.gr/elearning2dimalive/2020/04/11/prosvasi-sto-diadiktyo-meso-kinitoy-tilefonoy/>