



Presentation

*Gkogkou Anastasia

Mitsiou Paraskevi



The pandemic coronavirus has brought many changes. It has forced us all to find new ways of working, interacting and living. It has raised questions about how our societies are ordered, and about where we want and need to invest for the future. It has shown us our strengths and highlighted our weaknesses. It has set us new challenges, not the least of which is to try to find a cure. Digital technology is a key component of our collective effort to tackle the virus and support our new ways of living and working reality during this exceptional time.



The Ministry of Education and Religions of Greece, responding to the developments and the suspension of the educational structures to stop the transmission of the coronavirus, activated digital tools and platforms for distance teaching and communication between teachers and students.

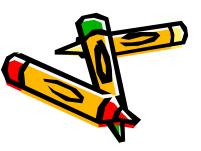


Distance learning is the most appropriate tool for students and teachers to keep in touch with the educational process in the current, extraordinary conditions that our country is experiencing - without aiming to replace lifelong learning.

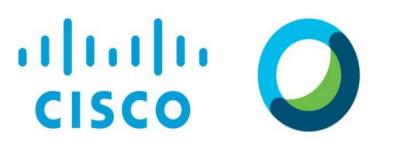


The process is done by every teacher with modern and asynchronous teaching methods:

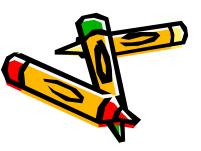
- <u>Modern</u> (distance learning) is the direct teaching and transmission of a lesson in real time by the teacher, through an online platform, to students who attend live via computer, mobile or tablet. The platform can be connected both online and by phone.
- <u>Asynchronous</u> is the teaching in which the student collaborates with the teacher at a different time from the process of delivering the lesson or creating material by the teacher, having access to learning material and study schedule online (on specific websites or platforms provided by the Ministry).



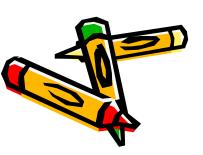
Cisco Webex Meetings digital platform (modern training)

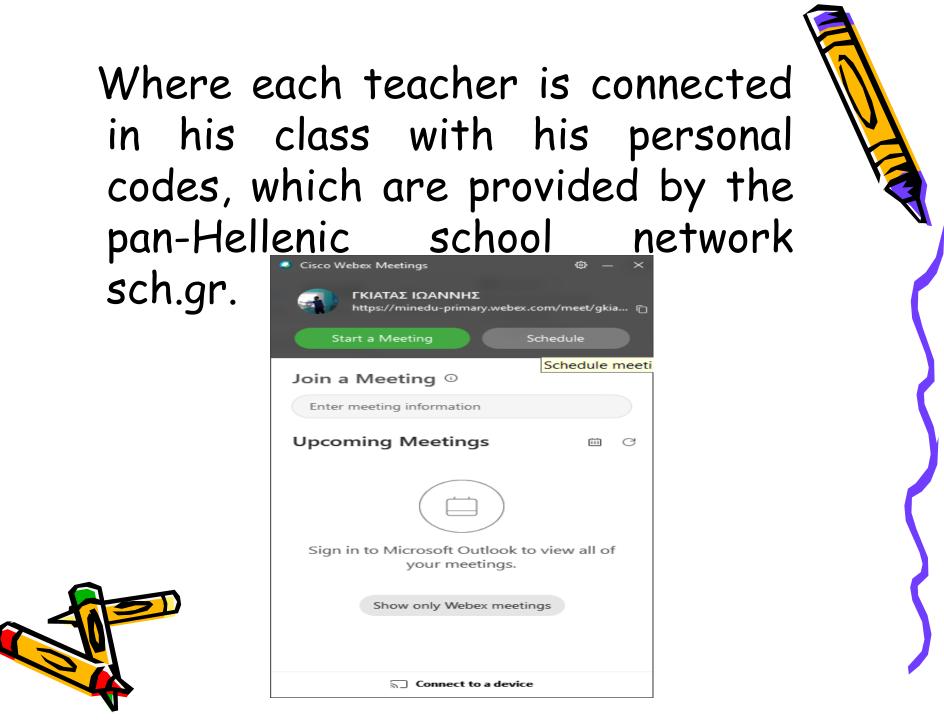


Webex Meetings

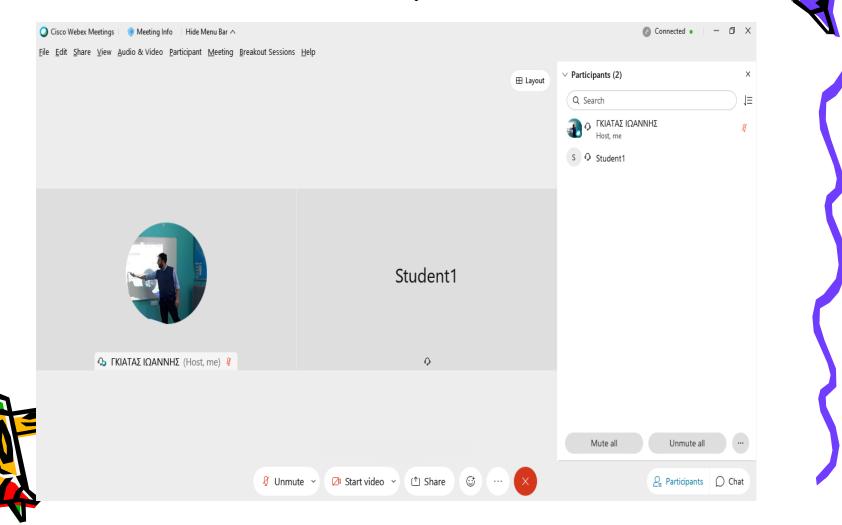


Platform of the company Cisco Hellas A.E., which has been specially designed for the Ministry of Education and Religions for the needs of providing modern distance education, is provided free of charge to the Greek State. To access the platform, teachers and students can use equipment (computer, tablet, mobile phones) that belongs to the school unit or to themselves.



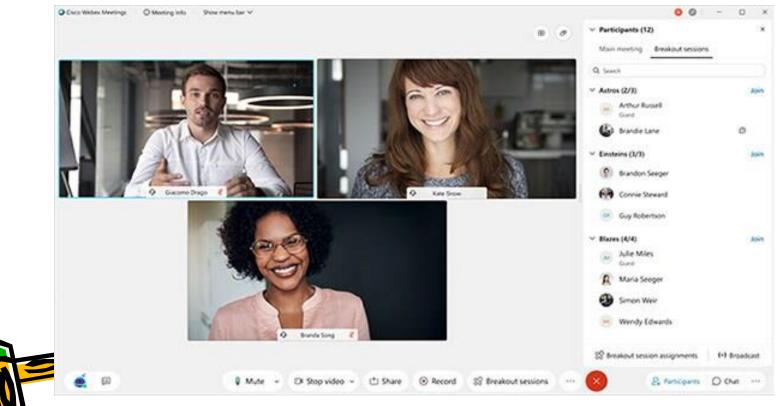


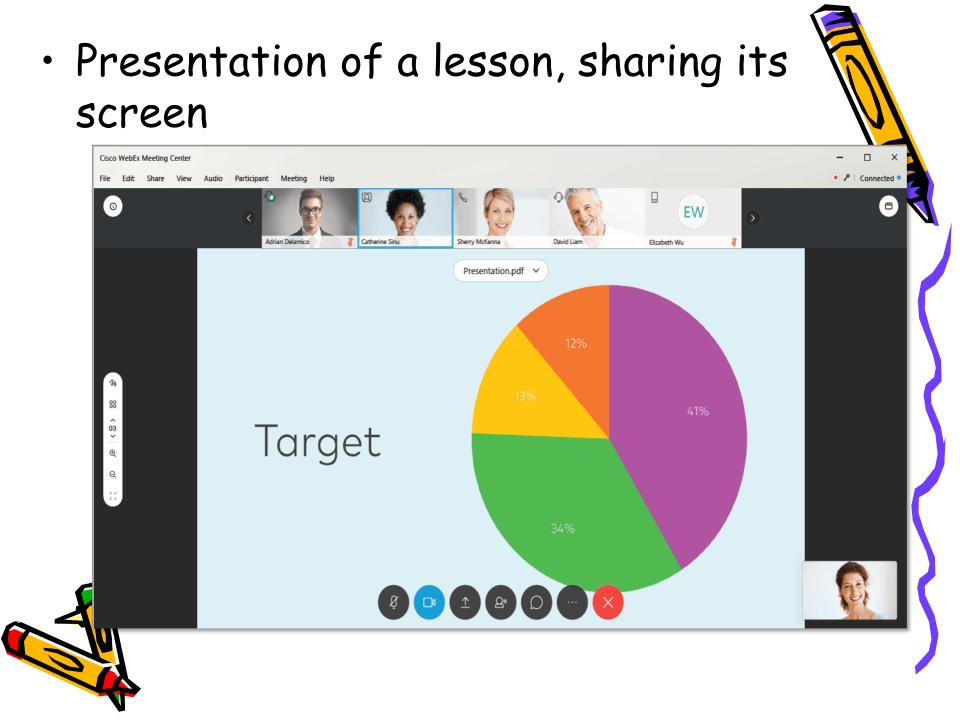
Students who are provided with modern distance education are also connected to the same platform.



The teacher through the application can do (platform tools):

 Lecture - online communication with students

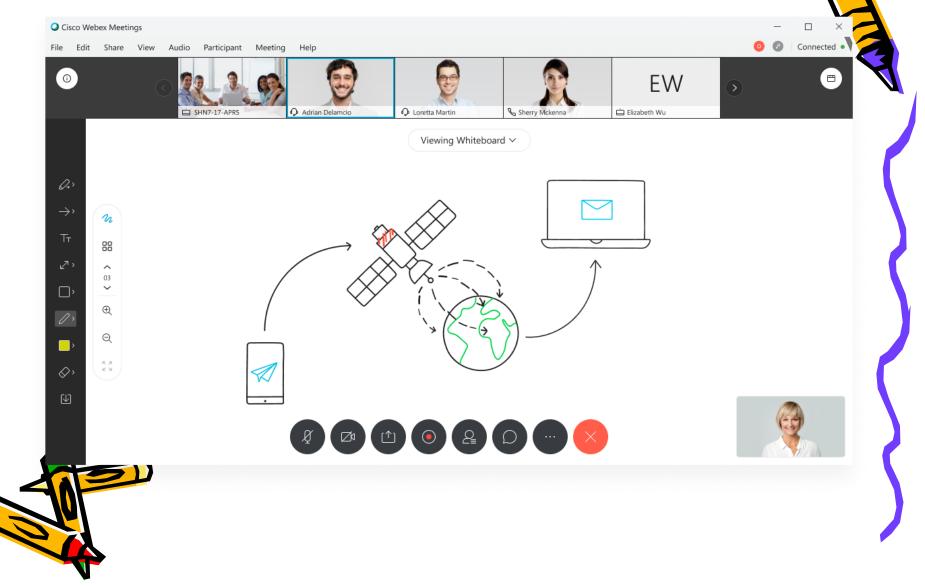




- and / or view audio video, from his computer or from the internet
 - Comprehension questions during the lesson with the survey tool

			CISCO Webex Meetin	igs				^
e <u>E</u> dit <u>S</u> hare <u>V</u> iew <u>A</u> udio <u>P</u> articipant <u>M</u> eeting	<u>H</u> elp						Ø 🤉	Connected •
	s) (El		DK	BT	>	 Participants (12) Chat 		×
	abbaidis 📿 evapallada eva	apallada 🧕 🗘	Dionisia Maria Kekropoulou 🛛 👰	Basiliki Tsiliggiri		✓ Polling		×
	Sharing	11 🗸						
Ενότητα 11ካ	Ο σεβασμός προς	τους γονείς	ς μέλημα του νό	μου		Poll results:		
		Όποιος τυ	χόν τολμήσει τον	πατέρα του ή τη		Questions	Results	Bar Graph
Ὁς ἂν τολμήσῃ πατέρα ἢ μητέρα		μητέρα το	U			1. Ο τύπος τολμήσῃ βρίσκ		
🔬 ἢ τούτων πατέρας ἢ μητέρας τύπ			ή τους πατέρες τους ή τις μητέρες τους να			Α. Οριστική	5/11 (-
	1017,	χτυπήσει			Β. Υποτακτική	3/11 (•	
[%] πρῶτον μὲν ὁ προστυγχάνων βοι	ηθείτω.		άνθρωπος που τ	ον συναντά ας		C. Προστακτική	2/11 (•
n	,	βοηθήσει	(το θύμα)		_	No Answer	1/11 (•
 καὶ ὁ μὲν μέτοικος ἢ ξένος εἰς προ ἁγώνων καλείσθω βοηθῶν, 	οεδρίαν τῶν		ικος ή ο ξένος, αν ή θέση στους αγά	ν βοηθήσει, να καλείτ ύνες	αι	Polling status		•
		αν όμως δ	ε βοηθήσει να ατ	τελαύνεται από τη χώ	ύρα	10 of 11 attendees have Remaining time: 0:00 Tim)
μὴ βοηθήσας δὲ ἀειφυγίαν ἐκ τῆς	χωραςφευγετω·	για όλη του τη ζωή·			Share with attendees			
ό δὲ μὴ μέτοικος βοηθῶν μὲν ἕπαινον ἐχέτω,		κι αυτός που δεν είναι μέτοικος, αν βοηθήσει, ας		Poll results				
		επαινείται,	,			Individual results		
μὴ βοηθῶν δέ, ψόγον∙		αν όμως δ	ε βοηθήσει, να μ	έμφεται·				Apply
δοῦλος δὲ βοηθήσας μὲν ἐλεύθερ	⊠ι (_) ος γιγνέσθω,	και ο δούλ ελευθερία	ος που θα βοηθŕ του,	jσει, ας κε		New Poll Edit Quest	ions	Close Poll

The use or sharing of the whiteboard with students



Students can raise their hand for questions with the corresponding tool (rise hand)

Q Search		
JS O Participant Jen Me		Q
Jost Jennifer Golbeck	æ	Q



2) Asynchronous methods

<u>e-class.sch.gr</u>





The service Electronic School Classroom (e-class) that is available at the address <u>http://eclass.sch.gr</u> is addressed to all teachers and students of Primary and Secondary Education.

			4	6	👛 рі	rogreg	
	« Χαρτοφυλάκιο / Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλο						
η•τάξη	Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον Γρηγοριάδης Πρόδρομος						
Ενεργά εργαλεία						0	•
Ανενεργά εργαλεία	Περιγραφή 🖋				Ø	•	0
ι Βαθμολόγιο	- Το μάθημα δεν διαθέτει περιγραφή -						
🗏 Γλωσσάριο	Κωδικός: EL970101						
🕶 Γραμμή μάθησης	Σχ. Μονάδα: Νομός Λακωνίας » Δευτεροβάθμια εκπαίδευση » ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΠΟΛΗΣ						
Ερωτηματολόγια							
🕴 Ηλεκτρονικό βιβλίο	🔹 🚖 🚖 0 αξιολογήσεις 💿					🗪 Ο Σ	χόλια
🛛 Ιστολόγιο							
* Κουβεντούλα	Θεματικές Ενότητες 🕒	Ημερολ	όγιο				
3 Μηνύματα					2017		•
	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -	•	0	κτώβρι	00 201/		
🕈 Ομάδες Χρηστών	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -		Ο Δευτέρα Τρί	κτώβρι ίτη Τετάι) Пара 3	Σάββα
	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -			ίτη Τετάμ			Σάββα 7
Παρουσιολόγιο	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -	Кирга 2	Δευτέρα Τρί 2	ίτη Τετάμ	ρτη Πέμπτη 4 5	6	7
7 Παρουσιολόγιο ∄ Πολυμέσα	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -	Кирга /	Δευτέρα Τρί 2	ίτη Τετάμ	ρτη Πέμπτη	6	7
 Παρουσιολόγιο Πολυμέσα Συζητήσεις 	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -	Кирга 2	Δευτέρα Τρί 2 9 1	3 0 1	ρτη Πέμπτη 4 5	6 13	7
 Ταρουσιολόγιο Πολυμέσα Συζητήσεις Σύστημα Wiki 	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -	Кирга 2 1 8	2 9 16	iτη Τετάμ 3 - 10 1 17 1	ρτη Πέμπτη 4 5 1 12	6 13 20	7 14
 Ομάδες Χρηστών Παρουσιολόγιο Πολυμέσα Συζητήσεις Σύστημα Wiki Τηλεσυνεργασία Τοίχος 	- Δεν υπάρχουν θεματικές ενότητες -	кириа 2 1 8 15	2 9 16	Image: Text of	 ρτη Πέμπτη 4 5 1 12 8 19 	6 13 20	7 14 21

- We must point out that teachers can now create and manage their lessons in multiple schools. Each e-course is a modular structure consisting of distinct subsystems (course tools).
- Upon entering the service, the teacher can create courses that will belong to the school unit with which his / her PSD account is connected.

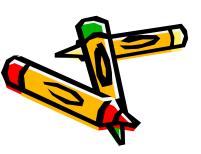


The e-class platform has a modern and responsive user interface, based on Bootstrap 3x, to adapt to the screens of different devices, including computers, tablets and smart phones. Users can also access the e-class directly on their tablet or mobile phone and through mobile apps running ios and Android.

				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 Εγγραφ 	ρή σε μά	θημα	🔁 Δημιο	ουργία μα	θήματο
3ασικές Επιλογές	Τα μαθήματα μου			Το ημερολ	όγιό μο	υ				
Μαθήματα	Όλα τα μαθήματα	Αναζήτηση	Q	•		M	άρτιος 202	21		•
Εγχειρίδια				Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
Συχνές ερωτήσεις Επικοινωνία	Τ.Π.Ε. Γ'-Δ' τάξη - Δημιουργία Παρουσιά Πληροφ (9270163086006) ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΑΤΑΣ	σεων - Τεχνολογίες	×		1	2	3	4	5	6
πιλογές Χρήστη	γές Χρήστη Τ.Π.Ε. όλες οι τάξεις - Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τ.Π.Ε-		F	7	8	9	10	11	12	13
	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΑΤΑΣ	εχνολογ (9270163086005)		14	15	16	17	18	19	20
	Τ.Π.Ε. Ε'-Στ' τάξη - Υπολογιστικά Φύλλα Πληροφορικ (9270163086004) ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΑΤΑΣ	- Τεχνολογίες	F	21	22	23	24	25	26	27
	Τ.Π.Ε. Γ'-Δ' τάξη - Εισαγωγή - Επεξεργασ Τεχνολογίε (9270163086002)	ία Κειμένου -	F	28	29	30	31			
	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΑΤΑΣ			🔵 Προθεσ					συστήματος	
	Τ.Π.Ε. Α'-Β' τάξη - Εισαγωγή-Χρήση Η/Υ Πληροφ (9270163086003) ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΑΤΑΣ	Τ.Π.Ε- Τεχνολογίες	¥	Γεγονός Τα τελευτ				Προσωπι	κό γεγονός	

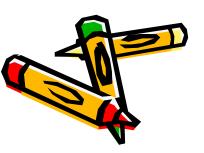
Educational content management

- •Documents: Organization, storage and presentation of learning content.
- Multimedia: Storage and distribution of audiovisual material.
 - Glossary: Add and manage key terms.
 - E-Book: Posting, managing and presenting e-books in HTML format.
 - Links: Adding and organizing useful resources from the Internet.
 - Learning Line: Organization of educational material in structured units.



<u>Information, communication and</u> <u>collaboration tools</u>

- •Announcements: Posting course announcements.
- •Calendar: Chronological presentation of events-stations of the course.



Messages: Exchange of messages between instructors and learners.

			4	gkiatasioa	414
	« Χαρτοφυλάκιο / Μηνύματα				
άξη	Χαρτοφυλάκιο χρήστη Μηνύματα				6
Επιλογές				έο μήνυμα μαθήματος	Q0 +
; Χρήστη	Ε ισερχόμενα Εξερχόμενα				
ργία μαθήματος	Εμφάνισε 10 🗸 που διαθέτουν συνολ	ικά		Αναζήτηση	Q
ματα μου ματά μου	Θέμα	Μάθημα	Από	Ημερομηνία	¢°
οινώσεις μου	🖂 δραστηριοτητα 3 🗞 (10.14 KB)	Τ.Π.Ε. Ε'-Στ' τάξη - Υπολογιστικά Φύλλα - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	ΤΖΗΜΟΥ ΗΡΩ	13-01-2021 22:17:12	×
κόλόγιό μου ιώσεις μου	🖂 δραστηριότητα 3 🗞 (10.08 KB)	Τ.Π.Ε. Ε'-Στ' τάξη - Υπολογιστικά Φύλλα - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	ΤΖΗΜΟΥ ΗΡΩ	13-01-2021 21:55:14	×
ρίλ μου	🖂 Δραστηριότητα Excel 7 Χρίστος Μαγούλας 🗞 (10.47 KB)	Τ.Π.Ε. Ε'-Στ' τάξη - Υπολογιστικά Φύλλα - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	ΜΑΓΟΥΛΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ	04-01-2021 22:13:11	×
	🖂 Η Ημέρες της εβδομάδας 🗞 (52.96 KB)	Τ.Π.Ε. Γ'-Δ' τάξη - Δημιουργία Παρουσιάσεων - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	ΤΑΤΣΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	02-01-2021 22:59:07	×
	🖂 ppt Πρόγραμμα της εβδομάδας 🗞 (34.83 KB)	Τ.Π.Ε. Γ'-Δ' τάξη - Δημιουργία Παρουσιάσεων - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	ΤΑΤΣΙΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	02-01-2021 22:27:54	×
	🖂 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 3 🗞 (8.5 KB)	Τ.Π.Ε. Ε'-Στ' τάξη - Υπολογιστικά Φύλλα - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	ΣΤΑΜΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΙΧΑΕΛΑ	02-01-2021 20:16:21	×
		πληροφορικής και επικοινωνίων			

- Notifications: Notification of anything new about the course.
- Discussions: Asynchronous exchange of views and ideas.
- Tele-collaboration: Ability to communicate and collaborate in real time with the Big Blue Button platform.
- Groups: Group users to have a shared chat area and file upload area.
- Wiki: Collaborative text writing.
- Chat: Communication by text messages, between instructors and trainees, in real time.



<u>Evaluation & feedback tools</u> Exercises: Production of closed type exercises (multiple choice, matching, filling in the gap)

Τι είναι ο Η/Υ;		
Στήλη Α	Κάντε την αντιστοιχία	Στήλη Β
1. Ο ηλεκτρονικός υπολογιστής είναι		Α. το αποτέλεσμα της επεξεργασίας
2. Δεδομένα είναι	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Β. ένα μηχάνημα με το οποίο επεξεργαζόμαστε δεδομένα με γρήγορο τρόπο και με ακρίβεια, ώστε να εξάγουμε πληροφορίες.Λονδίνο
3. Πληροφορία είναι		C. στοιχεία που χρησιμοποιούμε για επεξεργασία
Ερώτηση 2 (Πολλαπλής Επιλογής (Πολλα	πλές Απαντήσεις) — 1 βαθμός)	
Ερώτηση 2 (πολλαπλής επιλογής (πολλα Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής		
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Γτο Υλικό		
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Γο Υλικό Ναμπάκια		
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Γτο Υλικό Γιαμπάκια Γτο Λογισμικό	αποτελείται από	
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής το Υλικό ηαμπάκια το Λογισμικό τα Δεδομένα	αποτελείται από κκή Απάντηση) — 1 βαθμός)	
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής το Υλικό Δαμπάκια το Λογισμικό τα Δεδομένα Ερώτηση 3 (Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδ	αποτελείται από κκή Απάντηση) — 1 βαθμός) πτή είναι	
Ο Ηλεκτρονικός Υπολογιστής το Υλικό ναμπάκια το Λογισμικό τα Δεδομένα Ερώτηση 3 (Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδ Υλικό Ηλεκτρονικού Υπολογισ Οότι μπορούμε να αγγίξουμε σε	αποτελείται από κκή Απάντηση) — 1 βαθμός) πτή είναι	ταίξουμε και να κάνουμε άλλες εργασίες

- Tasks: Manage, submit and grade tasks.
- Questionnaires: Create polls and surveys.
- Grade: Recording of trainees' score.

	Ονοματεπώνυμο	Όνομα αρχείου	Ημ/νία αποστολής	Βαθμός	¢°
1.	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ Γεια σας κύριε Γιάννη είμαι η Αλεξάνδρα Αποστολίδου από το Ε1. Σας στέλνω την δραστηριότητα 1 (βαθμολογήθηκε στις 29-11-2020)	Δραστηριότητα 1.xlsx	25-11-2020 21:28:19	10	x
2.	ΓΚΙΟΝΙ ΒΙΚΤΟΡΙΑ (βαθμολογήθηκε στις 10-12-2020)	Excel Δραστιριοτητα 1 (1).xlsx	10-12-2020 12:55:18	10	⊘ x
3.	ΓΚΟΥΝΤΙΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ (βαθμολογήθηκε στις 29-11-2020)	Δραστηριότητα Excel 2.xlsx	25-11-2020 14:24:22	10	₿ ×
4.	ΜΠΑΡΟΥΔΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (βαθμολογήθηκε στις 29-11-2020)	Δραστηριότητα Excel 2.xlsx	19-11-2020 20:24:16	10	⊘ x
5.	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Γεώργιος Παπαδόπουλος (βαθμολογήθηκε στις 13-01-2021)	Δραστηριότητα Excel 2.xlsx	17-12-2020 20:45:48	10	₫ x
5.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΤΑ ΚΕΛΙΑ ΕΣΟΔΩΝ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1 ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΙΟ.xis	25-11-2020 23:04:57	10	⊘ x

- Presentation book: Recording attendance / absences of trainees.
 - Statistics: User statistics.

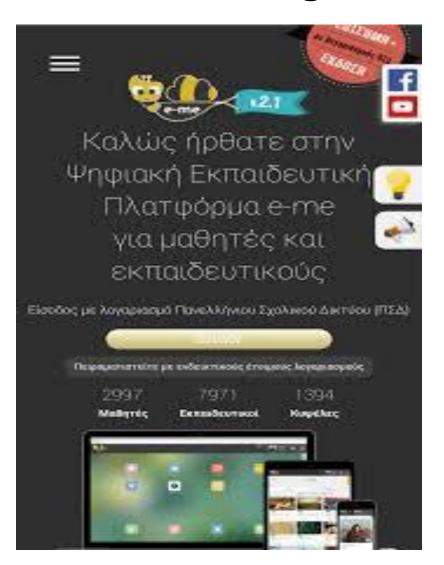
In addition, each course has new enriched management tools related to course settings, users, usage statistics, etc.

In the lessons the students are connected with their personal codes, so that the teacher can have the control of the progress of each student



3) Asynchronous education

<u>e-me. edu.gr</u>



 The e-me Digital Education Platform for students is a secure integrated digital environment for learning, collaboration, communication and networking of all members of the school community.

The e-me Digital Education Platform was developed to be:

- \cdot the personal work environment of each student and teacher
- a secure space for collaboration, communication, file sharing and digital content utilization
- a space for social networking of students / teachers and teachers
- a framework for hosting external tools and applications (apps)
- a space for publicizing and promoting the work of students, teachers and schools



Versions of e-me

Functions

Profile



Configure an individual profile of each user

• Contacts

Search, add and manage contacts





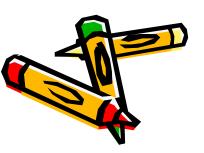
Beehives

Creation of (co-) workspaces by students and teachers. Communication through posts on the wall of Kypseli.

Contact



Video calls, voice calls and real-time messaging between contacts.



Notifications

Real time notifications from Cells, users and applications.

• e-me store

Repository of "gadgets" for activation in

e-me.





Personal file space in a cloud computing environment.

• e-me blogs



Creation of personal blogs and blogs of Beehive.



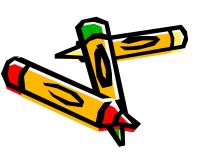
e-me assignments

Creation and assignment of tasks to members of Bee-hive.

e-me content



Creating interactive learning objects / interactive educational resources



e-portfolio



Organizing and promoting the work of students / teachers and teachers.

my photo dentro



Creating a personal repository of learning objects.



Interactive Textbooks



Go to the Repository Interactive School Books e-books



<u>In e-me you can:</u>

- \cdot edit your profile
- personalize the appearance of the platform and choose a language (Greek or English)
- find other e-me users and create Contacts
- set your login status (active inactive), send realtime messages and make video or audio calls with your Contacts

participate in Beehives or create new ones

- write on the wall of the Cell utilizing the multiple possibilities of the built-in word processor
- upload your files to your personal cloud file space, keep them in sync on your personal computer or mobile device, and share them with other Contacts
- create your e-portfolio and promote your work
- create your own interactive learning objects and generally interactive educational resources (via the e-me content application) and share them with other members on the cell wall



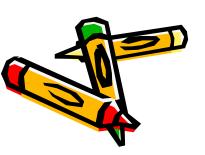
- participate in collaborative cellular blogs or create news, create your own blog and post posts containing e-me content items,
- create and assign tasks to Cell members, submit responses and receive or give feedback,
- receive real-time notifications in e-me, from Cells, users and applications,
- to connect directly to the services of the Ministry of Education / ITYE "Interactive School Books e-books" and "Photo Tree Learning Objects" as well as to the services of the Panehellenic School Network (Blogs, Teleconferences),
- install and use the available micro-applications (apps) that you will find in the e-me store etc.

Asynchronous education 4) Recorded Tele-lessons

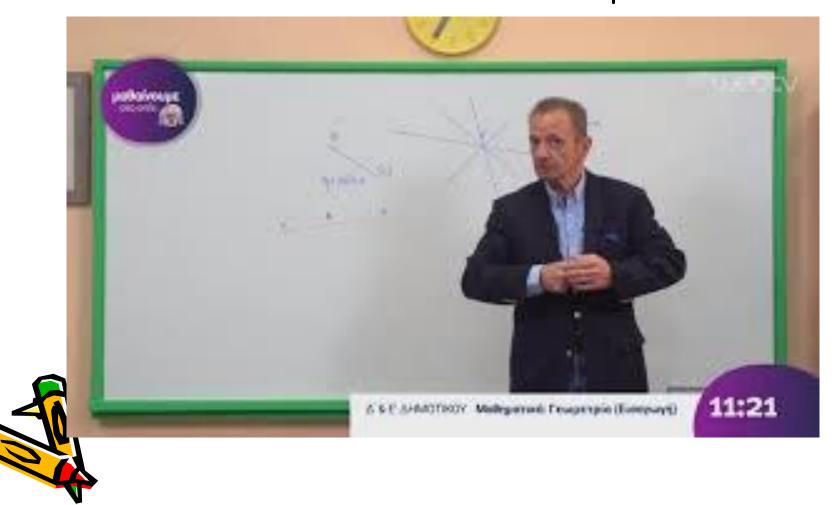


Recorded Tele-lessons from the state television channel ERT 2.

The educational television of the Ministry of Education, which is addressed to primary school students, is adapted to the special needs of the time. At the same time, the lessons are available on the digital platform ERTFLIX, in the category CHILDREN / "We learn at home".



In the familiar setting of a classroom, teachers stand in front of the camera to deliver lessons to elementary school students, aiming to keep children active until the schools reopen.



THE END

THANK YOU

