<u>Οδηγίες για να ξεκινήσουμε την εξ αποστάσεως εκπαίδευση με το scratch</u>

<u>Εγκατάσταση της Εφαρμογής</u>

Μπορείτε να κατεβάσετε το scratch 2 ώστε να το εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας και να φτιάχνετε τα δικά σας προγράμματα από των παρακάτω σύνδεσμο:

https://scratch.mit.edu/download/scratch2#installation

Στην οθόνη που θα εμφανιστεί πατήστε **εγκατάσταση**

- > C 🔒	ratch_mit.edu/download/scratch2#installation 😓 O 3
	βατλητή Δημιούργησε Εξερεύνησε Ιδέες Σ νά Q Αναζήτηση Εγγραφή στο Scratch Σύνδεση
	Επεξεργαστής Έργων Scratch 2.0 χωρίς
	σύνδεση
	ouvoron
	Managire ve gwerene are rou grefenwere koww Seretek 2.0
	Μπορείτε να εγκαταστωστε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτε - έργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η
	Μπορείτε να εγκαταστροτε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτε στέργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η έκδοση δουλε΄ τος Windows και MacOS.
	Μπορείτε να εγκαταστρύετε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτερι έργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η έκδοση δουλετικόε Windows και MacOS.
	Μπορείτε να εγκαταστωσετε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτε τέργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η έκδοση δουλεί το Windows και MacOS. Εγκατάσταση Ενημερώσεις Άλλες εκδόσεις του Scratch Γνωστά προβλήματα
	Μπορείτε να εγκαταστροτέτε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτε το έργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η έκδοση δουλετικόε Windows και MacOS. Εγκατάσταση Ενημερώσεις Άλλες εκδόστις του Scratch Γνωστά προβλήματα
	Μπορείτε να εγκαταστροτε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτε τε έργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η έκδοση δουλε ^{στ} ασε Windows και MacOS. Εγκατάσταση Ενημερώσεις Άλλες εκδόσεις του Scratch Γνωστά προβλήματα
	Μπορείτε να εγκαταστρίετε τον επεξεργαστή έργων Scratch 2.0 για να εργαστείτε τέργα χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Αυτή η έκδοση δουλε ² τισε Windows και MacOS. Εγκατάσταση Ενημερώσεις Αλλες εκδόσεις του Scratch Γνωστά προβλήματα

Και στη συνέχεια πατήστε **λήψη** για Windows στη μεσαία στήλη:

COLOR	Δημιούργησε	Εξερεύνησε	έες Σχετικά		Εγγραφή στο Sc	aratch Σύνδεση		
Σημείωα	τη για Χρήστε	ς Mac: η πιο πρ AIR 20. Για να	ρόσφα η έκδοση του α αναβαιμίσετε σε Ασ	Επεξεργαστή Έργων Sc lobe AIR 20 με το χέρι, τ	cratch 2.0 χωρίς σύνδεση πηγαίνετε εδώ .	απαιτεί Adobe		
				2	2			
				2	•			
	Adobe Al	R	Επεξεριγα	στής Έργων	Υποστηρικτι	κό Υλικό		
Αν δεν το έχετε ήδη, κατεβάστε και εγκαταστήστε το πιο πρόσφατο Adobe AIR		Scratch ; Έπειτα κατεβάστε Επεξεργαστή Έργ	ορίς σύνδεση αι εγκαταστήστε τον αν Scratch 2.0 χωρίς	Χρειάζεστε λίγη βο ξεκινήσετε; Εδώ υπό βοηθητικές τ	ρήθεια για να άρχουν μερικές πηγές.			
Mac OS X - Λήψη Mac OS 10.5 & Παλαιότερο - Λήψη		σύνζα τη Μας OS X - μήψη		Εισαγωγικά Έργα - Λήψη Οδηγός Εκκίνησης - Λήψη	γα - Λήψη της - Λήψη			
	Windows - ۸ήι	μų	Mac OS 10.5 &	Παλεερο - Λήψη	Κάρτες Scratch	n - Λήψη		

Στη συνέχεια θα δείτε ένα εκτελέσιμο αρχείο (Scratch2. exe)να κατεβαίνει στον υπολογιστή σας κάτω αριστερά. Αν δεν φαίνεται εκεί πρέπει να το αναζητήσετε στο φάκελο Ληψεις



Όταν τελείωσει η Λήψη του αρχείου μπορείτε να πατήσετε πάνω του ώστε να ξεκινήσει η εγκατάσταση.



Ακολουθεί η παρακάτω οθόνη όπου πατάμε continue

Και η εγκατάσταση ξεκινά και περιμένω όσπου να ολοκληρωθεί.



<mark>Όταν η εγκατάσταση τελειώσει θα βλέπετε το εικονίδιο με τη γατούλα στην</mark> <mark>επιφάνεια εργασίας.</mark>

Είμαστε έτοιμοι λοιπόν!

Στο σχολείο χρησιμοποιούμε μια παλαιότερη έκδοση του Scratch το Scratch 1.4 αλλά η έκδοση 2 έχει περισσότερες επιλογές στις μορφές και τα σκηνικά. Οι εντολές είναι σχεδόν ίδιες ισως με κάποιες μικρές παραλλαγές.

<u>On line Χρήση της Εφαρμογής</u>

Όποιος για κάποιο λόγο δε θέλει να εγκαταστήσει το Scratch στον υπολογιστή του μπορεί να δουλέψει με την online έκδοση από τον παρακάτω σύνδεσμο:

https://scratch.mit.edu/studios/4429502/

Στην οθόνη που εμφανίζεται πατάμε Δημιουργία

	Scratch online editor	
Evapovéhye my 27 Net 26 A studio vhéma yaos can do scratich online addimit And fis finctions venitions: dema v1 8 v1 8 v2 0 v2 1 v2 new one v1 8 add one	Tayou (1) Xgoku (5) Empudaptic Δρισπ Tayou (1) Xgoku (5) Empudaptic Δρισπ Stationary (1) Stationary (1) Stationary (1) Stationary (1) Stationary (1) Stationary (1) Stationary (1) Stationary (1)	(27/8 fallowers) αριότητα

Και βρισκόμαστε στο παρακάτω περιβάλλον εργασίας.

Εκεί μπορούμε να φτιάξουμε τα προγράμματά μας και όταν τελειώσουμε να τα αποθηκεύουμε στον υπολογιστή μας Επιλέγοντας **Αρχείο → Αποθήκευση στον υπολογιστή** μου και επιλέγοντας τον φάκελό μας.



Δεν είναι δύσκολο μπορείτε όλοι να τα καταφέρετε!!!!