

## CLOUD COMPUTING

### Αποθήκευση – Διαμοιρασμός αρχείων με το

Μια χαρακτηριστική εφαρμογή νέφους που αφορά στην αποθήκευση αρχείων είναι το Dropbox. Παρέχει τη δυνατότητα αποθήκευσης αρχείων «στο σύννεφο» και διατίθεται σε δωρεάν έκδοση και έκδοση επί πληρωμή.

Σε κάθε περίπτωση δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να χρησιμοποιήσει το υπολογιστικό νέφος ως αποθηκευτικό χώρο, να διαμοιράσει αρχεία με άλλους χρήστες και να διατηρήσει συγχρονισμένα αντίγραφα των αρχείων μεταξύ πολλών υπολογιστών.



#### «ανέβασμα» αρχείων

1. Μεταβείτε στην ιστοσελίδα <https://www.dropbox.com/>

2. Πατήστε στο **Sign up with Google** για να συνδεθείτε στο Dropbox. Χρησιμοποιήστε το λογαριασμό GOOGLE που έχετε χρησιμοποιήσει και σε άλλες ασκήσεις.




3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο  **New Folder** για να δημιουργήσετε δύο φακέλους με ονόματα: **Αυτοκίνητο** και **Παροικιά**.

4. Χρησιμοποιώντας μία μηχανή αναζήτησης (π.χ. Google) βρείτε:

- α. μια εικόνα του αυτοκινήτου που σας αρέσει και αποθηκεύστε την στα **Έγγραφά μου**.
- β. τρεις φωτογραφίες από την πόλη της Παροικιάς και αποθηκεύστε την στα **Έγγραφά μου**.

5. Μεταβείτε στο dropbox και κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Παροικιά** (με αυτόν τον τρόπο ανοίγει ο φάκελος).

6. Στη συνέχεια κάνετε κλικ στο εικονίδιο  και «ανεβάστε» (upload) τις φωτογραφίες της Παροικιάς που αποθηκεύσατε στον υπολογιστή σας στον φάκελο **Παροικιά**.

7. Με τον ίδιο τρόπο «ανεβάστε» (upload) τη φωτογραφία του αυτοκινήτου που αποθηκεύσατε στον υπολογιστή σας στον φάκελο **Αυτοκίνητο**.

#### Διαμοιρασμός αρχείων/φακέλων

Μοιραστείτε την φωτογραφία του αυτοκινήτου με τους συμμαθητές σας που βρίσκονται στα αριστερά σας ως εξής:

1. Επιλέγετε το αρχείο και πατήστε

 Share

Θα σας εμφανιστεί η διπλανή εικόνα:



2. Στο πεδίο **To:** συμπληρώστε το email της ομάδας που κάθεται αριστερά σας και πατήστε

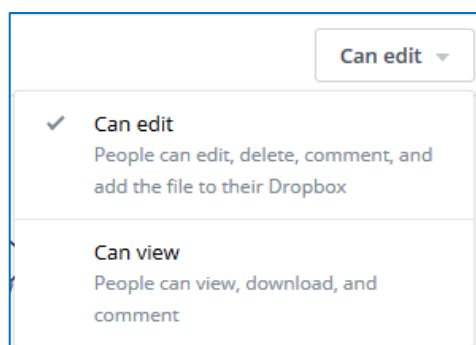
Share

3. Ενημερώστε την διπλανή ομάδα να ελέγξει την αλληλογραφία του στο gmail και να δει την εικόνα που διαμοιραστήκατε.
4. Αντίστοιχα και εσείς ελέγξτε μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου την φωτογραφία που μοιράστηκαν μαζί σας.
5. Αποθηκεύστε τη φωτογραφία που σας διαμοίρασαν οι συμμαθητές σας στην επιφάνεια


εργασίας σας του υπολογιστή σας πατώντας το κουμπί

Download

6. Μοιραστείτε το φάκελο **Παροικιά** με την άλλη ομάδα, με την ίδια διαδικασία που «μοιραστήκατε» το αρχείο παραπάνω. Παρατηρείστε τις πιθανές ρυθμίσεις του διαμοιρασμού:




Αφήστε την προεπιλεγμένη επιλογή **Can edit** ώστε και οι συμμαθητές σας να μπορούν να τροποποιούν το φάκελο.

7. Χρησιμοποιώντας μία μηχανή αναζήτησης βρείτε μια φωτογραφία της **Νάουσας Πάρου** και αποθηκεύστε την στην **Επιφάνεια Εργασίας** του υπολογιστή σας.
8. Ανεβάστε την στο dropbox στον φάκελο **Παροικιά**.
9. Ελέγξτε με την διπλανή ομάδα αν έχετε τα ίδια αρχεία μέσα στον κοινόχρηστο φάκελο.
10. Προσπαθήστε να διαγράψετε τη φωτογραφία της Νάουσας που ανεβάσατε τελευταία πατώντας το 

11. Πατήστε στον Κάδο ανακύκλωσης  έτσι ώστε να εμφανιστούν και τα διαγραμμένα αρχεία.

Restore

12. Κάνετε κλικ επάνω της και μετά επιλέξτε  για να την επαναφέρετε.