

**ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΤΠΕ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ
(Επιμόρφωση Β΄ Επιπέδου 2010-2011)**

Χρήση βασικών εργαλείων πληροφορικής – Λογισμικό Γενικής Χρήσης

ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ - EXCEL

- Τα υπολογιστικά φύλλα είναι εφαρμογές λογισμικού που έχουν ως αντικείμενο την οργάνωση, την επεξεργασία και την παρουσίαση αριθμητικών, κατά κανόνα, δεδομένων.
- Υπολογιστική – Μαθηματική *μοντελοποίηση* δεδομένων και πληροφοριών
- *Οπτικοποίηση* δεδομένων με διάφορους τρόπους

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Δραστηριότητα 1η: Δημιουργείτε ένα γράφημα (στηλών) σχετικά με το πλήθος και το είδος των κατοικίδιων ζώων που έχουν οι μαθητές μιας τάξης. Για την εισαγωγή των τιμών του πίνακα συμβουλευτείτε τις παρακάτω εικόνες.

Πηγή: Μαθηματικά Δ΄ - Ε΄ - ΣΤ΄ Δημοτικού

Παιδαγωγική αξία: Οργάνωση – Επεξεργασία και παρουσίαση δεδομένων (Μοντελοποίηση – Οπτικοποίηση).

Μέσα: Λογισμικό Φύλλο (Excel του office – Calc του open office – Google Docs)

