

ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΟΠΤΙΚΗΣ Ε ΤΑΞΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1

- Πλαστελίνη
- Κερί
- Σπαστό καλαμάκι
- Λυχνιολαβή
- Μπαταρία
- Λαμπάκι
- Σουρωτήρι
- Αλουμινόφυλλο
- Σφουγγάρι
- Σκόνη κιμωλίας

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 4

- Καθρέπτης
- Λυχνιολαβή
- Λαμπάκι
- Μπαταρία
- Χαρτόνι με σχισμή
- Τζάμι
- Νερό
- Πλαστελίνη
- 2 κοντά κεριά
- 2 γυάλινα ποτήρια
- Ταινία
- Σκουρόχρωμο χαρτόκουτο

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2

- Χαρτόνι
- Αλουμινόφυλλο
- Ψαλίδι
- Μαύρο χαρτόνι
- Ταινία
- Λευκό χαρτόνι
- Άχρωμη ζελατίνα
- Χαρτοπετσέτα
- Λευκό χαρτί
- Φακός
- Ρυζόχαρτο
- Χοντρό βιβλίο
- Χρωματιστή ζελατίνα

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 5

- Λευκό χαρτόνι
- Μαύρο χαρτόνι
- Κύλινδρος από χαρτί κουζίνας
- Φακός
- Ταινία

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3

- Φακός
- Λευκό χαρτόνι
- Πλαστελίνη
- Κιμωλία
- Κοντό κερί