

## Κατασκευή αντιδραστήρα

Ο σκοπός αυτής της δραστηριότητας είναι κάθε ομάδα να κατασκευάσει το δικό της «χημικό αντιδραστήρα».

### Υλικά

1. 2 άδεια πλαστικά μπουκάλια νερού 1,5L
2. 1 άδειο διάφανο πλαστικό δοχείο για υγρά 10L
3. Ψαλίδι ή λεπίδα κοπής
4. 1 κομμάτι αρσενικό και 1 κομμάτι θηλυκό χριτς-χράτς
5. Κόλλα σύχου
6. Κολλητική ταινία αλουμινίου (προαιρετικά)

### Διαδικασία

1. Κόψτε το επάνω και το κάτω μέρος των μπουκαλιών νερού 1,5L, ώστε να κατασκευάσετε δύο σωλήνες.



2. Ανοίξτε στο επάνω μέρος του δοχείου των 10L δύο τρύπες ελαφρώς μικρότερες από τη διάμετρο των πλαστικών σωλήνων.



3. Κόψτε το κάτω μέρος του δοχείου των 10L στις τρεις πλευρές του, ώστε να δημιουργηθεί μια «πόρτα». Κολλήστε το αρσενικό και το θηλυκό κομμάτι χριτς-χρατς, ώστε η «πόρτα» να μπορεί να κλείνει.



4. Σφηνώστε τους πλαστικούς σωλήνες στις τρύπες του δοχείου των 10L. Το τελικό αποτέλεσμα πρέπει να δείχνει όπως η παρακάτω εικόνα.

