

ΔΟΜΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΟΣΤΟΥ

Όργανα και υλικά - Απαιτούμενες ουσίες

- ✓ Δύο μεγάλοι δοκιμαστικοί σωλήνες
- ✓ Δύο κόκκαλα από πόδι κοτόπουλου
- ✓ Ξύδι
- ✓ Νερό

Πορεία του πειράματος

1. Τοποθετούμε από ένα οστό μέσα στους δοκιμαστικούς σωλήνες.
2. Το ένα σωλήνα το γεμίζουμε με ξύδι και τον άλλο με νερό.
3. Μετά από πέντε μέρες αλλάζουμε τα υγρά στους σωλήνες
4. Μετά δέκα μέρες παρατηρούμε την σκληρότητα των οστών.

[Η δραστηριότητα μπορεί να δοθεί και στους μαθητές για να γίνει στο σπίτι και να φέρουν τα τελικά δείγματα στην τάξη.]