

ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ:.....

Οδηγίες κατασκευής σπιτιού

Πάρτε υλικά από τη γωνιά της τάξης. Χρησιμοποιήστε πηλό για να κατασκευάσουν τα τοιχώματα και τη βάση του σπιτιού. Προσθέστε άμμο στις κατασκευές για να δουν πώς επηρεάζει τη δομή. Χρησιμοποιήστε διάφορα υλικά για λεπτομέρειες και τελειώματα.

Μετά την κατασκευή, τοποθετήστε τα μοντέλα σε διαφορετικές συνθήκες:

Βροχή: Χρησιμοποιήστε ψεκαστήρα για να ψεκάσετε νερό πάνω στα σπίτια.

Άνεμος: Χρησιμοποιήστε ανεμιστήρα για να δημιουργήσετε άνεμο.

Χιόνι: Τοποθετήστε τα μοντέλα σε καταψύκτη για λίγες ώρες.

Ζέστη: Τοποθετήστε τα μοντέλα στον ήλιο ή χρησιμοποιήστε λάμπες θέρμανσης.

Παρακολουθήστε και καταγράψτε τις αλλαγές στα μοντέλα μετά από κάθε δοκιμή.

Τι συνέβη στα μοντέλα σας;

Ποια υλικά και σχέδια αντέχουν καλύτερα σε κάθε καιρική συνθήκη;

Τι θα μπορούσατε να αλλάξετε για να βελτιώσετε την αντοχή;
