

Baraj Yap

Barajlar, bir nehir veya akarsuyun akışını durdurur veya yavaşlatır ve hem insanlar hem de kunduzlar tarafından inşa edilir.

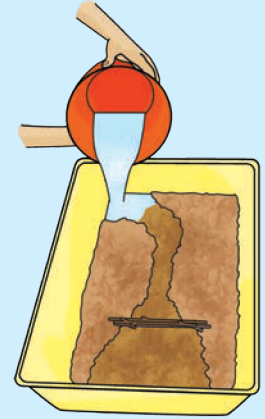
Malzemeler

Büyük, uzun, sığ kap (büyük pişirme kabı veya plastik kap); Çubuklar (dışarıdan veya dondurma çubuklarından); Küçük kayalar; Kum; Çamur; Bir kova su

Ne oluyor?

== Hadi yap! ==

- 1 Kabı kumla doldurun ve nehre giden bir yol açın.
- 2 Nehri tıkmak için konteynerin ortasına bir baraj inşa etmek için sopaları, kayaları, kumu ve çamuru kullanın.
- 3 Barajın arkasındaki alanı tamamen kuru tutabileceğiniz bir bakın.
- 4 Hazır olduğunuzda, kovadaki suyu yavaşça kabın içine dökün ve barajın dayanıp dayanmadığını görün.



Baraj inşa ederken barajın malzemelerini ve şeklini dikkate almanız gerekir. Çubuklar ve kayalar güçlüdür ancak suyu tek başına tutamazlar. Suyun çatlaklardan sızmasını önlemek için çamur ve kuma ihtiyaç vardır. Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.