



## Teadus köögis

### JUHEND

Tegevuskava nimetus	Teadus köögis
Tegevuse kestus	1h
Vajalikud materjalid	Õpikarp, 3 läbipaistvat klaasi, 2 teelusikatäit suhkrut, kuivpärm, vesi (soe ja külm), 3 väikest tassi, veekindelmarker (tegevuskava 1). Pop-up-koogikaardi jaoks: värvipliatsid, käärid, paber A4. Limonaad, sidrunimahl, söögisooda, sidruniviilud (valikuline), 3 klaasi, (tegevuskava 2)
Õpilaste arv karbi kohta	2-3 õpilast

### 1.samm: Loo jutustamine (tegevuskava 1)

Jutustage lugu klassile. Küsige õpilastelt, mida nad arvavad, mida see tegevus endast kujutab?

### 2.samm: Ettevalmistus

Alustage sellest, et selgitate õpilastele, mida nad hakkavad uurima.

Uurige, mida nad juba teavad pärmist? Küsige neilt näiteid pärm kasutamise kohta nende köögis.



Kaasrahanud  
Euroopa Liit

# TEHNOLOOGIA

## 3.samm: Eksperimendi kavandamine

Paluge neil hoolikalt jälgida, mida teie teete, sest peale seda teevad nad ise samasuguse katse.

## 4.samm: Pop-up tordikaardi valmistamine

Järgige selle valmistamiseks jutustamisvahendi juhiseid.

## 5. samm: Tegevuskavad

Viige läbi koos oma klassiga sobiv tegevuskava .

## 6.samm. Täiendavad tegevused

Lubage õpilastel koos vanematega ise katseid läbi viia.

Lava lamp

<https://www.youtube.com/watch?v=qCuFjXGSVB4>

Söögisooda vulkaan

<https://www.youtube.com/watch?v=nFZhbEi19M8>



Kaasrahastanud  
Euroopa Liit