

Գործնական աշխատանք

Գոլորշացման եղանակով աղաջրից կերակրի աղի անջատում

Կարո՞ղ ես աղը հետ բերել

Քեզ պետք են

աղ

ջուր

փոքր տարա

չափանոթ

թեյի գդալ

Գոլորշացման մասին քո գիտելիքն օգտագործելով՝ կարո՞ղ ես աղի լուծույթից պինդ աղ ստանալ:

5 գ աղից ու 50 մլ ջրից պատրաստիր աղային լուծույթ:

Կանխատեսիր, թե ինչ կպատահի, երբ աղային լուծույթը գոլորշացնես:

Բացատրիր կանխատեսմանդ պատճառները:

Մտածիր, թե ինչպես ես կազմակերպելու քո հետազոտությունը:

Որտե՞ղ ես այն անելու:

Որքա՞ն երկար պիտի թողնես այդ լուծույթը մի տեղ՝ որևէ արդյունք ստանալու համար:

Կցագրերով նկարիր ինչ որ օգտագործեցիր և ինչ որ արեցիր:

Կցագրերով նկարիր նաև քո հետազոտության արդյունքները:

Հարցեր

1. Քո կանխատեսումը ճի՞շտ էր:

2. Նշիր **երկու** եղանակ, որոնցով կարելի է նույն արդյունքն ավելի արագ ստանալ:

3. Գրիր եզրակացություն՝ շարունակելով հետևյալ նախադասությունը.

«Ես հայտնաբերեցի, որ գոլորշացման միջոցով հնարավոր է (կամ՝ հնարավոր չէ) պինդ կյուլթն առանձնացնել հեղուկից»:

Քննարկի՞ր

Եթե նարինջի լիկյորը խառնես ջրի հետ, կստանաս լուծույթ, թե ոչ: Ինչո՞ւ այդ կամ ինչո՞ւ ոչ: