**FAJHŐ**

Heti témánk a fajhő

Nézzétek meg az alábbi linken található filmet:

<https://videotanar.indavideo.hu/video/Fizika_-_Fajho_viz_olaj_-_kiserlet>

<https://www.youtube.com/watch?v=Leu9moaN80w>

Az alábbi vázlatot írjátok le a füzetbe:

A fajhő megmutatja, hogy mekkora energia kell 1 kg adott anyag 1 0C-os hőmérséklet-változásához.

Jele: c

Mértékegysége: kJ/ kg/ 0C

A szükséges hőmennyiség kiszámítása: Q= c x m x ΔT

ΔT- hőmérséklet változás

pl. ha kezdő hőmérséklet 36 0C, a végső hőmérséklet 400C. A kettő különbsége, azaz a hőmérséklet- változás 4 0C

A víz fajhője 4,2 kJ/ kg x 0C

Jelentése: 1 kg víz 1 0C-os hőmérséklet- változásához 4,2 kJ energia szükséges.

Beküldendő feladat: Tk 127.oldal Kérdések és feladatok: 1, 5, 6, 8