



Fizikai folyamatok Fyzikálne dejy



TK: 53. oldal

Füzetbe leírni:

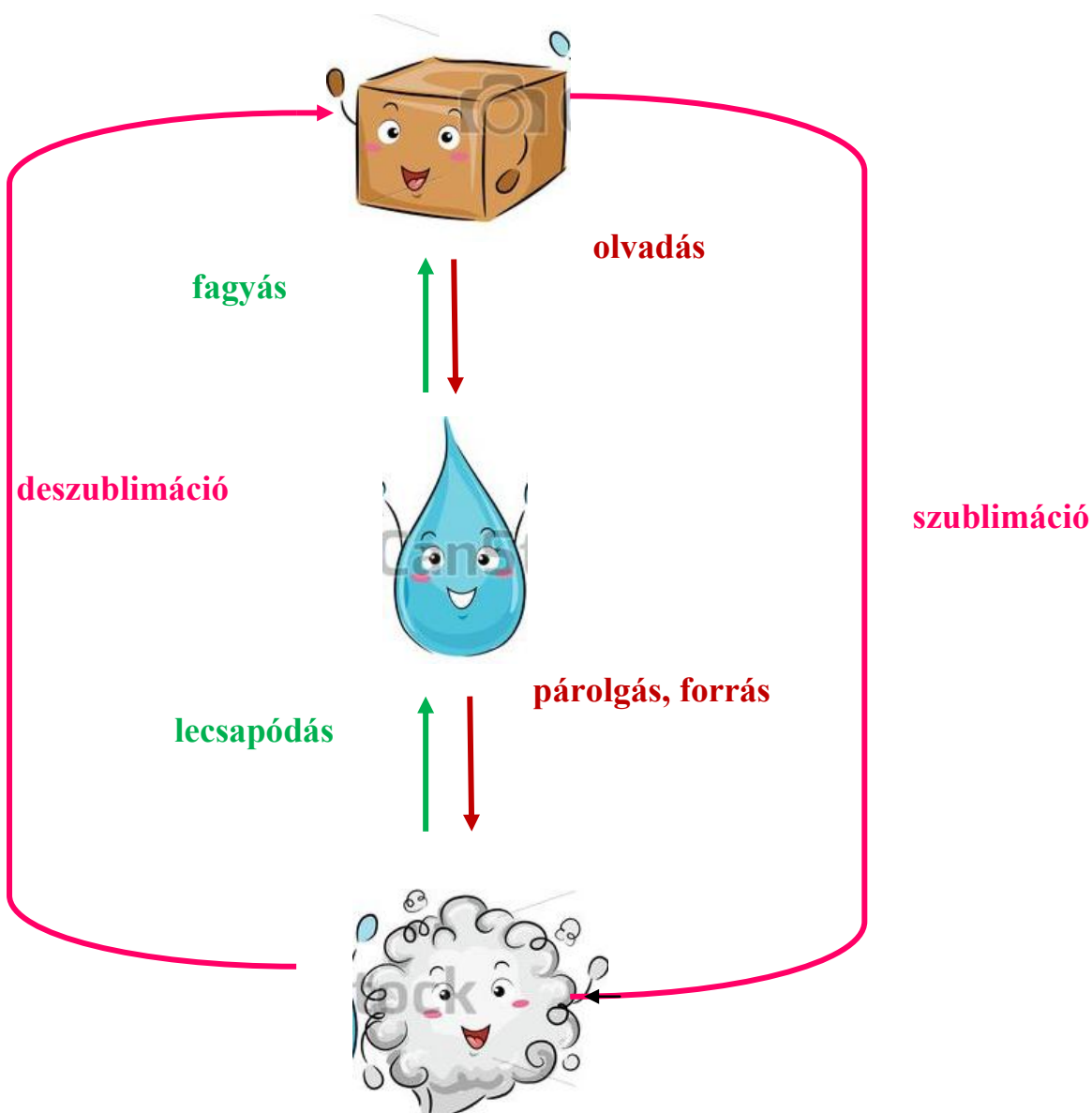
- körülöttünk levő tárgyakat testeknek nevezzük
- a testek különböző anyagokból épülnek fel
- pl: füzet papírból
papír fából
asztal : fa , vas, üveg, műanyag



Fizikai folyamatok során az anyagok nem alakulnak át más anyaggá.

A fizikai folyamatok során csak az anyagok halmazállapota változik meg.

- fizikai folyamatok: olvadás, fagyás, párolgás, tépés, szűrés, tömegmérés, morzsolás.....
- **halmazállapot változások:**



- OP- olvadáspont: az a pont, ahol a szilárd anyagból cseppfolyós lesz, térfogatváltozással jár- csökken
- FP – fagyáspont: az a pont, ahol a cseppfolyós anyagból szilárd lesz, térfogatváltozással jár – növekedés
- FO – forráspont: az a pont, ahol a cseppfolyós anyagból gáznemű lesz, forráspont a nyomás növekedésével nő.

Kísérlet: Paraffin (gyertya) halmazállapot változásai

Munkamenet: 1. Lereszeljük a gyertyától a paraffint.

2. A forgácsot egy tálba szórjuk és hevítjük.

3. A felolvadt paraffint hagyjuk kihűlni.

4. Kitöltjük a táblázatot.

	HALMAZÁLLAPOT	SZÍN
Gyertya		
Lereszelt paraffin a hevítés előtt		
A lereszelt paraffin a hevítés után		
A paraffin hevítés után két perccel		

***A kísérletről fényképes dokumentációt kérek,
amit küldjete el messengeren.***

A csütörtöki Zoom órán felelünk

***A füzetbe leírt tananyagot kérem szépen
lefényképezni és elküldeni messengeren szerda estig.***

Köszönöm

