

Jõud, liikumine ja magnetid

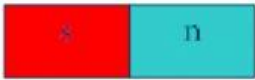
1. Märki õiged vastused.

Selleks et mis tahes keha liikuma hakkaks, on vaja jõudu. Tõmbavad ja tõukavad jõud põhjustavad seismise/ istumise/ liikumise. Kui jõud on tasakaalus ehk ühesuured ja vastassuunalised, siis keha seisab/ jookseb/ kõnnib.

Kõikide asjade liikumapanemiseks tuleb kasutada jõudu/ liikumist/ seismist. Liikumist märkame selle järgi, kuidas muutub asja või elusolendi suund/ kiirus/ asukoht teiste kehade suhtes. Kiirus näitab kindla aja/ suuna/ asukoha jooksul läbitud vahemaa pikkust/ laiust/ kestvust.

Hõõrdumine mõjub igale liikuvale kehale ja liigutab/ pidurdab/ kaitseb teda. Sellist hõõrdumist nimetatakse raskusjõuks/ külgetõmbejõuks/ hõõrdejõuks. Jõud, mis tõmbab kõiki asju Maa keskpunkti poole nimetatakse raskusjõuks/ külgetõmbejõuks/ hõõrdejõuks.

2. Magnetid kõrvuti pannes, kas tõukuvad või tõmbuvad. Märki millised magnetid tõukuvad ja millised tõmbuvad.

TÕMBUVAD	TÕUKUVAD
	
	

<https://www.taskutark.ee/m/magnet-ja-elekter/>

3. Kas tegu on tõukava või tõmbava jõuga? Kirjuta sobiv vastus pildi juurde.

4. Märki ratturile järgmised sõnad:

PIDUR SIGNAALKELL VALGE TULI VALGE HELKUR
KOLLANE TULI PUNANE HELKUR PUNANE TULI KIIVER



5. Leia lünkteksti puuduvad sõnad.

Kõik elusolendid saavad liikuda ainult siis, kui nad kasutavad .
Jõud paneb asjad ja elusolendid või .
Liikudes muutub asjade või elusolendite teiste asjade suhtes.
aitab liikumist peatada. aitab näiteks
pallil oma endist kuju tagasi saada. Elusolendid liiguvad abil.
Kes liigub , see jõuab sama ajaga kaugemale.

6. Kumb on kiirem? Märki õige vastus.

inimene või kaelkirjak
hobune või kits
müristamine või valu

tõukeratas või jalgratas
mikrobuss või ralliauto
lennuk või helikopter

