

NAVODILA ZA DELO NA DALJAVO – FIZIKA 8. RAZRED

Ponedeljek, 25. 5. 2020

Pozdravljeni učenci in učenke!

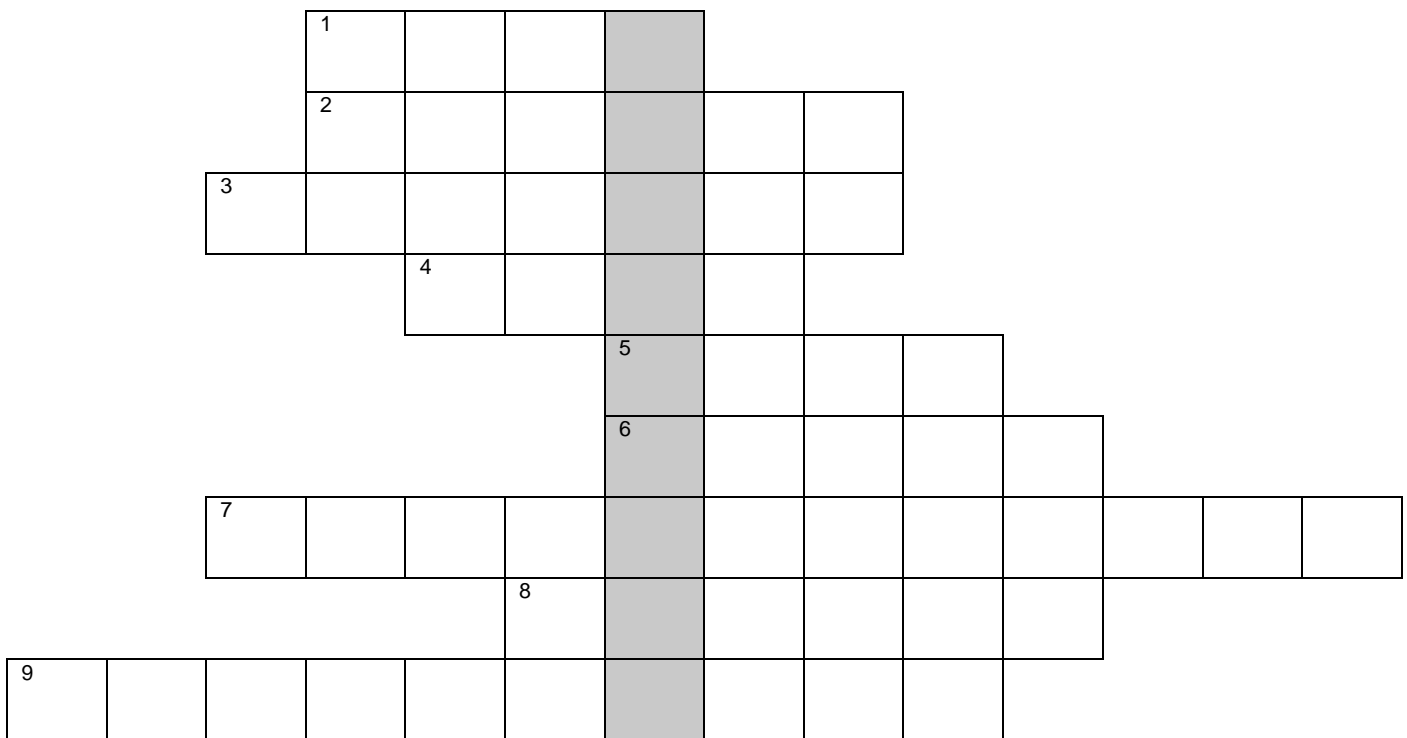
Prejšnji teden smo zaključili obravnavo poglavja o silah. Danes pa boste ovrednotili svoje znanje.

Cilji:

- Učenci rešijo križanko in dopolnijo miselni vzorec, kjer ponovijo znanje osnovnih pojmov o silah.
- Učenci rešijo določene naloge o silah v samostojnega delovnem zvezku.
- Učenci preverijo rešitve in ovrednotijo svoje znanje – izpolnijo tabelo.

NAVODILO:

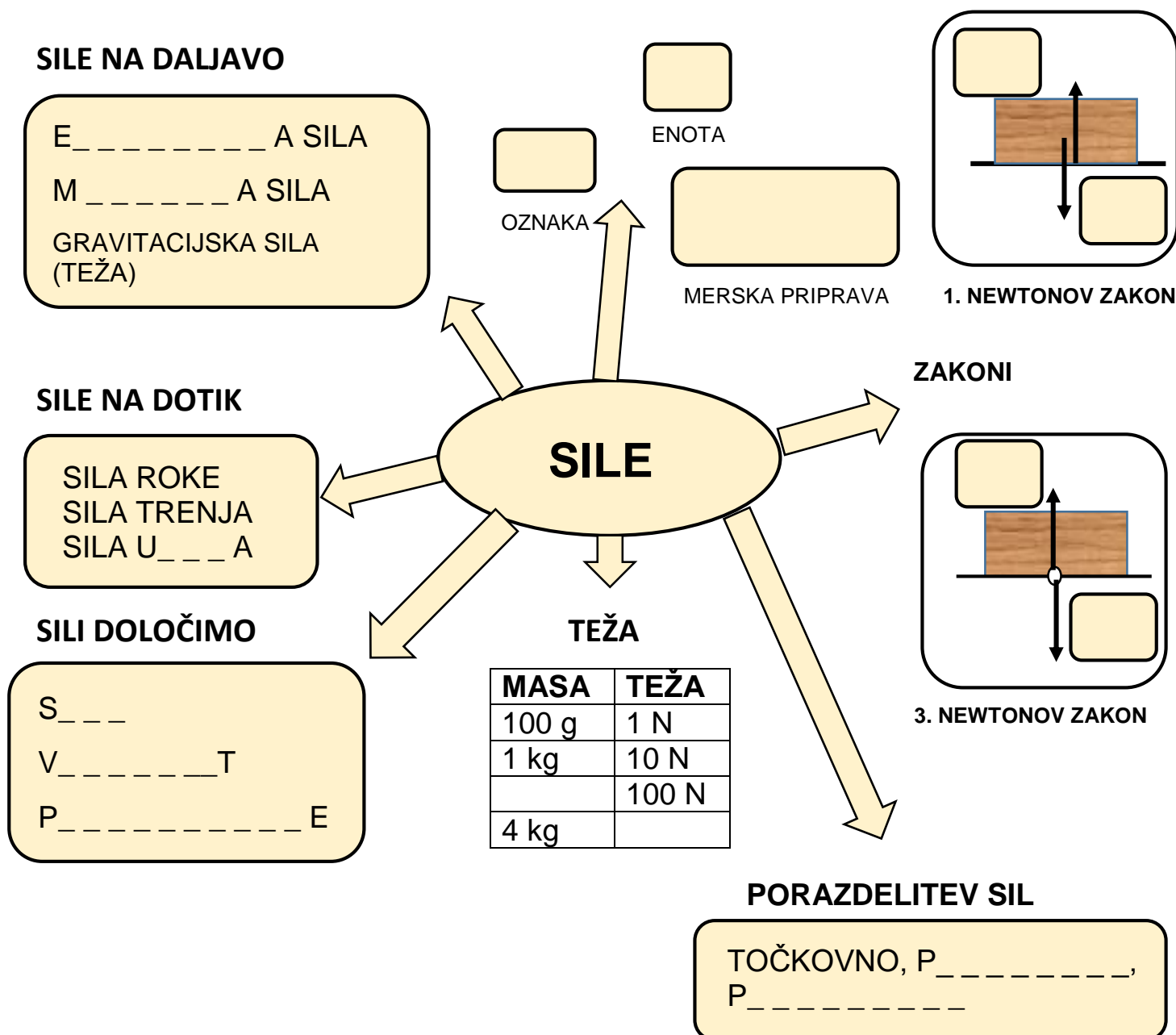
1. V zvezek zapiši naslov: **SILE – PREVERJANJE ZNANJA**
2. Križanko preiši v zvezek in jo reši.



GESLA:

1. Drugo ime za privlačno silo Zemlje.
2. Enota za merjenje sil.
3. Merska priprava za merjenje sil.
4. Ena izmed zaviralnih sil.
5. Fizikalna količina, ki jo označimo s črko **F**.
6. Beseda »sila« v angleškem jeziku.
7. Začetna točka, iz katere narišemo silo.
8. Sila na dotik, ki zavira gibanje.
9. Sila, ki predstavlja vsoto vseh sil, ki delujejo na telo.

3. Miselni vzorec preriši v zvezek in dopolni.



4. SAMOSTOJNI DELOVNI ZVEZEK, stran 159, naloge: 95, 99, 102, 103; stran 160, naloge: 114, 116 a, 118

Izpiši podatke in naloge reši v zvezek.




5. Ovrednoti svoje znanje o silah tako, da ustrezno izpolniš tabelo s cilji.

6. Ko končaš delo (vključno s tabelo za samovrednotenje znanja), zvezek slikaj ali skeniraj in mi do petka, 29. 5. 2020, pošlji na moj elektronski naslov:

ida.vidic-klopccic@quest.arnes.si

Lepo vas pozdravljam: Ida Vidic Klopčič

KAJ ZNAM O SILAH? OVREDNOTI SVOJE ZNANJE

CILJI			
Vem, kaj vse povzroči sila.			
Opredelim opazovano telo in okolico.			
Znam poimenovati silo.			
Naštejem vse sile, ki delujejo na daljavo.			
Naštejem nekaj primerov sil, ki delujejo ob dotiku.			
Vem, kdaj sila deluje v točki, kdaj na ploskvi in katere sile so prostorsko porazdeljene.			
Poznam oznako in enoto za silo.			
Znam iz mase določiti silo in iz sile maso telesa.			
Razlikujem prožna od neprožnih teles.			
Povem Hookov zakon.			
Znam uporabiti pripravo za merjenje sil in vem, kako je narejena.			
Znam ponazoriti silo z vektorjem.			
Ločim vzporedne sile od nevzporednih.			
Grafično in računsko seštejem vzporedne sile.			
Poznam zakon o ravnovesju.			
Naštejem sile, ki delujejo na opazovano telo in zapišem pogoj za ravnovesje.			
Poznam zakon o vzajemnem učinku.			
Naštejem sile, ki vzajemno delujejo na telo.			
Razlikujem med silo trenja in silo upora.			
Seštejem dve nevzporedni sili (paralelogramsko pravilo).			
Razstavim silo na vzporedne komponente.			