

**Na urniku: 31. 3. 2020**

**Razred: 7.c**

**1. Naloga (obvezno):**

Odgovori na vprašanja, ki sem vam jih že razdelila (*Fizikalne in kemijske spremembe snovi*; vprašanja **od 25. do 34.**). Odgovore piši v zvezek. Če te ni bilo v šoli, si vprašanja lahko preneseš iz moje spletne učilnice (<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=28719>; ime datoteke: preverjanje\_fiz\_kem\_spremembe) ali pa jih prepíšeš iz spodnjega dela tega dokumenta. Pri delu si lahko pomagaš tudi z **besedilom**, ki ga sicer uporabljaš v šoli, kadar pišeš odgovore na vprašanja. Tudi posodbljeno besedilo je objavljeno v spletni učilnici (ime datoteke: Fizikalne\_kemijske\_spremembe\_besedilo). Naslednji teden

Želim, da **fotografijo ali sken** svojih odgovorov pošlješ na moj elektronski naslov ([sasa.femc@guest.arnes.si](mailto:sasa.femc@guest.arnes.si)), in sicer najkasneje do petka, 3. 4. 2020 (za skeniranje si lahko na telefon naložiš aplikacijo; jaz uporabljam CamScanner).

Cilj: učenci utrdijo in ponovijo snov *Fizikalne in kemijske spremembe snovi*.

**Vprašanja za tiste, ki jih niste dobili:**

25. Kaj je značilno za fizikalne spremembe (gradniki, lastnosti, primer)?
26. Kaj je značilno za kemijske spremembe (gradniki, lastnosti, primer)?
27. Ali gre za fizikalno ali kemijsko spremembo? Podčrtaj fizikalne spremembe!  
SUŠENJE PERILA, GORENJE VOSKA, TALJENJE VOSKA, KISANJE MLEKA,  
RAZTAPLJANJE MEDU V ČAJU, STISKANJE OLJA IZ SONČNIČNIH SEMEN,  
RJAVENJE ŽELEZA, SUBLIMACIJA JODA, IZLOČANJE SOLI IZ MORSKE  
VODE
28. Kakšna je razlika med gorenjem in taljenjem voska?
29. Kaj so reaktanti?
30. Kaj so produkti?
31. Kaj je v naslednji kemijski reakciji reaktant in kaj produkt  
 $\text{METAN} + \text{KISIK} \rightarrow \text{OGLJIKOV DIOKSID} + \text{VODA}$
32. Kater plin je nujno potreben za gorenje? Kaj pa za dihanje?
33. Kaj je oksidacija? Navedi nekaj primerov!
34. Kakšna je razlika med popolnim in nepopolnim gorenjem?