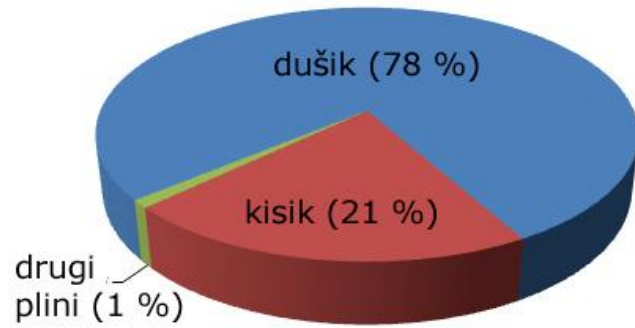


Zrak je zmes plinov



Navodilo za delo:

1. Napiši naslov KISIK in prepiši.

Lastnosti kisika:

- je plin,
- brez vonja, barve in okusa
- ne gori,
- pospešuje gorenje,
- topen v vodi,
- težji od zraka,
- je oksidant.



2. Oglej si video film

<https://www.youtube.com/watch?v=csaa9m5l72s>

Malo razlage: na str. 4:14 (gori sveča),
na str. 6:11 (gori oglje),
na str. 7:35 (gori železna volna),
na str. 8:03 (gori žveplen trak).

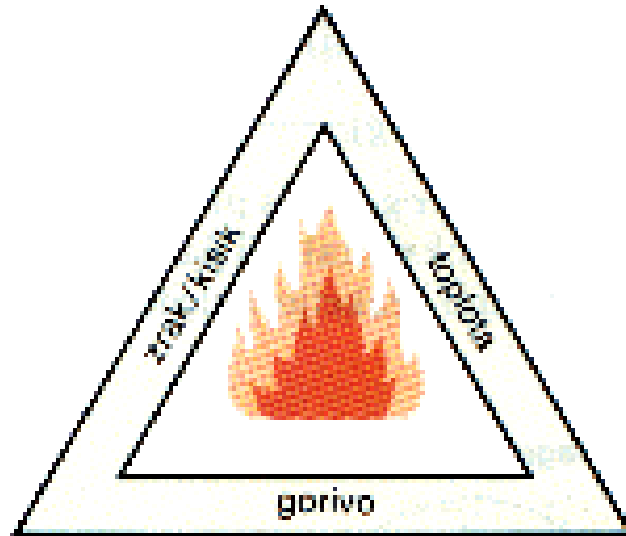
Prikazano je kako močno zagorijo snovi v čistem kisiku.

3. V zvezek si zapiši 5 stavkov, kaj je bilo prikazano v filmu.



žveplo v obliki prahu

4. Na naslovu spletne strani <http://kompetence.uni-mb.si/28%20-%20Voler.pdf> preberi besedilo in USTNO odgovori na vprašanja.



- a) Kaj je potrebno za gorenje?
- b) Katera snov pospeši gorenje? Kako si doma pomagamo, kadar ogenj ugaša?
- c) Zakaj se kozarec orosi, če mu približamo sveči?

5. Zapiši v zvezek:

Popolno in nepopolno gorenje

1. Pri popolnem (dovolj kisika) gorenju snovi nastaja ogljikov dioksid in vodna para.
2. Pri nepopolnem (na razpolago ni dovolj kisika) gorenju snovi, pa še **OGLJIKOV OKSID** (zelo strupen plin).



6. Pozorno si oglej poskus:

- <https://www.youtube.com/watch?v=lzx4umzSmlg>



7. Sam/a zapiši razlago filma
Gorenje sveče: