

4. TEKMOVANJE IZ ZNANJA

NARAVOSLOVJA

6. FEBRUAR 2018

Te rešitve so napisane pretežno za učitelje. Učencem naj učitelji rešitve interpretirajo na način, primeren njihovi razvojni stopnji. Pri tem naj se ne izogibajo uporabi novih pojmov, ki so opisani in razloženi v teh rešitvah. Z rabo se bodo ti pojmi v glavah učencev prej udomačili.

1. RAZRED

1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10
C	B	B	D	A	C	C	A	C	D	D	B	D	A

1. naloga

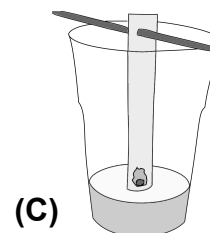
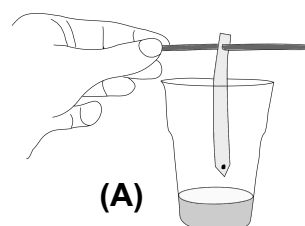
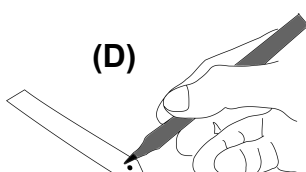
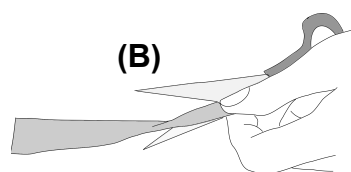
Ko na papirnato brisačo pade kapljica vode, jo brisača takoj vpije (zato pa uporabljamo papirnate brisače!). Na brisači ostane moker madež **(C)**.

2. naloga

Izmed primerov v nalogi voda najhitreje leze po toaletnem papirju **(B)**.

3. naloga

Pravilno zaporedje dogodkov je to:



3.1 Iz (časopisnega) papirja izrežemo trak **(B)**.

3.2 Na trak z (navadnim) flomastrom narišemo črno piko **(D)**.

3.3 Trak obesimo na palčko in jo namestimo v kozarec z vodo **(A)**.

3.4 Trak se s konico namaka v vodi, voda leze po traku, s seboj po traku navzgor nosi barve (barvila) iz črne barve flomastra **(C)**.

4. naloga

Prva pade na tla kepa iz zmečkanega papirja **(C)**.

5. naloga

Papirnata posodica za mafin samo pada in se ne obrne ali obrača v primeru **(A)**.

6. naloga

Najhitreje se med padanjem vrtilo plovilo **(C)**.

7. naloga

Tir (ali, kot tudi rečemo, *sled*) gibanja nezmečkanega lista papirja iz zvezka kaže krivulja **(D)**.

8. naloga

Storž na sliki 8.1 je borov storž **(D)**, storž na sliki 8.2 je smrekin storž **(B)**.

9. naloga

Vsak, ki je brskal po borovih storžih, je lahko opazil, da so v njem več kot 3 semena **(D)**.

10. naloga

Če so storži taki, kot na sliki, in se vreme že en teden ni spremenilo, gotovo ne dežuje. Torej je sončno **(A)**.