

NARAVOSLOVJA

6. APRIL 2023

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. Tako bodo te pojme učenci prej udomačili.

1. RAZRED

1.1	1.2	1.3	2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5	6	7.1
D	N	D	D	C	B	C	A	D	B	B	A	N
7.2	7.3	7.4	7.5	8.1	8.2	9.1	9.2	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5
D	D	D	N	C	D	D	C	N	D	D	N	D

1. naloga

V kisu se raztopita polževa hišica (**1.1: DA**) in lupina školjke (**1.3: DA**), koščki razbitega stekla pa ne (**1.2: NE**).

2. naloga

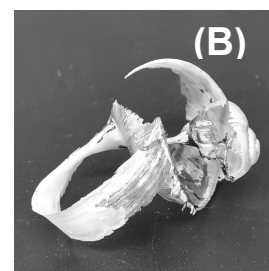
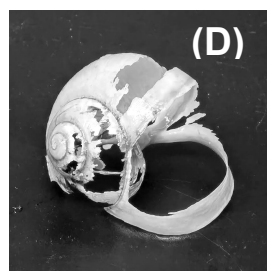
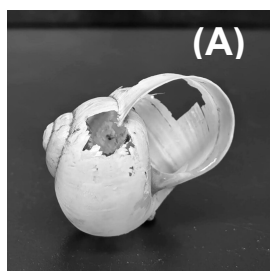
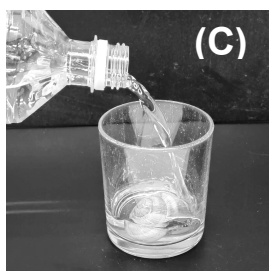
Lupina školjke se raztopi v soku limone (**D**). Če je soka premalo, se lupina ne raztopi nujno do konca. Če sok dodamo ali zamenjamo, se raztapljanje nadaljuje.

3. naloga

Polž nosi s seboj hišico (**3.1: C**), želva pa oklep (**3.2: B**).

4. naloga

Fotografije, urejene po vrsti od začetka Metkinega poskusa do konca, so (**4.1: C**), (**4.2: A**), (**4.3: D**), (**4.4: B**).



5. naloga

Največ goltljajev v 1 minuti naredi Monika, ki je slane arašide (**B**).

6. naloga

V eni minuti pogoltneš slino približno 2-3 krat **(A)**. Zanesljivo ne goлтаš sline vsaki 2 sekundi (to pomeni 30-krat v 1 minuti) ali še pogosteje.

7. naloga

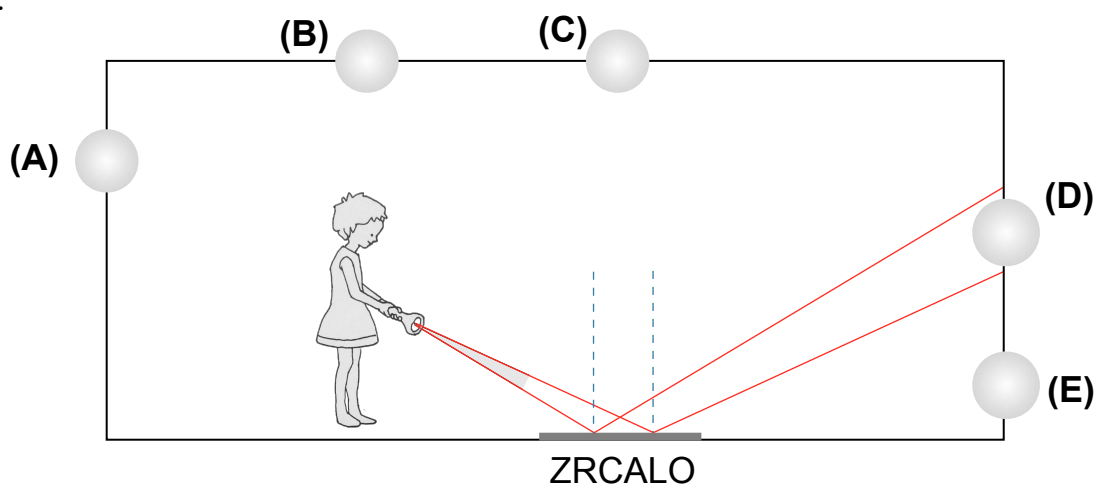
Ko imaš v ustih košček sadja, o njem **ne** moreš ugotoviti, kakšne barve je **(7.1: NE)**, lahko ugotoviš, kakšnega okusa je **(7.2: DA)**, ali je mrzel ali topel **(7.3: DA)**, ali je gladek ali hrapav **(7.4: DA)**, in **ne** moreš ugotoviti, ali je bilo sadje kupljeno na tržnici **(7.5: NE)**.

8. naloga

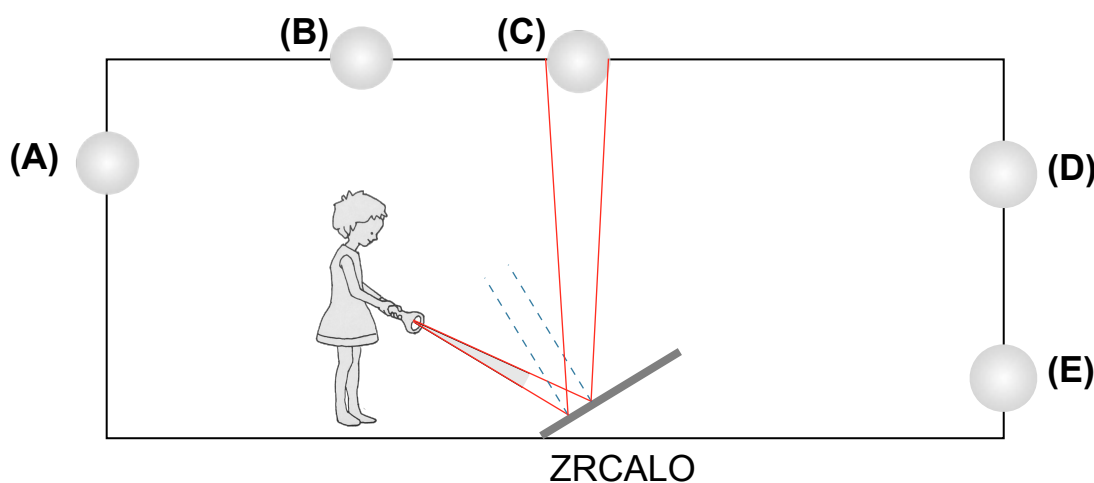
Leon (in vsak, ki živila dobro prežveči, preden jih pogoltne) največ časa žveči 2 pesti kokic **(8.1: C)**. Najmanj časa za žvečenje in goltanje potrebuje, da snede jagodo **(8.2: D)**.

9. naloga

Ko Ema sveti na zrcalo, ki leži na vodoravnih tleh, nastane zajček (na steni) na mestu D **(9.1: D)**.



Ko Ema sveti na zrcalo, ki je na tleh in nagnjeno proti njej, kot prikazuje slika, nastane zajček (na stropu) na mestu C **(9.2: C)**.



10. naloga

Namesto zrcala lahko za to, da ustvariš zajčka, uporabiš vodno gladino **(10.2: DA)**, aluminijasto folijo **(10.3: DA)** in krožnik iz porcelana **(10.5: DA)**. Zajčka ne moreš ustvariti s preprogo **(10.1: NE)** ali z belim listom papirja **(10.4: NE)**.