

Naravoslovje 7.a

SPLOŠNA NAVODILA

Še vedno so v uporabi:

- Spletna učilnica naravoslovje 7: <https://ucilnice.arnes.si/course/index.php?categoryid=8082>
- Kanal v Komunikaciji eA: Naravoslovje 7a in b.
- Videokonferenca (preko aplikacije ZOOM)

REŠITVE: SVETLOBA IN ZVOK STA VALOVANJI

Najprej pregledaj rešitve iz pretekle ure:

- **Primerjava obeh valovanj**

	Svetloba	Zvok
Razširja se na vse smeri.	x	x
Prenaša energijo in informacije.	x	x
Razširja se hitreje po zraku, kot po vodi.	x	
Njegovo odboj imenujemo odmev.		x
Z razdaljo se zmanjšuje svetlost.	x	
Na meji dveh snovi (npr. voda, zrak) spremeni smer razširjanja (se lomi).	x	
Razširja se hitreje po vodi, kot po zraku.		x
Za oviro nastane senca.	x	
Hitrost razširjanja je 340 m/s.		x
Z razdaljo se zmanjšuje glasnost.		x
Razširja se v obliki prečnega valovanja.	x	
Ne razširja se po praznem prostoru.		x
Od površine se odbijejo pod enakim kotom kot padejo.	x	
Razširja se v obliki zgoščin in razredčin.		x
Hitrost razširjanja je 300 000 km/s.	x	

PREGLED NALOG: ZVOK. VALOVANJE

Če česa še nisi uspel narediti v tem poglavju, opravi nalogo in mi jo pošlji.