

danica.fabac@guest.arnes.si

NOVA UČNA SNOV Prilagojeno učno gradivo za učence 7.a, 7.b, 7.c

TEMA	VALOVANJE 1. Kaj je valovanje 2. Prečno in vzdolžno valovanje 3. Opis valovanja
TEDEN	7. TEDEN (11. 5. – 15. 5. 2020)
SPOZNAL/A BOŠ	Valovanje na vrvi in vodni gladini Uporabo valovanja Značilnosti valovanj

Učbenik; Dotik narave 7 (str. 11-14)

Navodila za delo –BERI, ZAPISUJ V ZVEZEK pojme, razlage, vprašanja, odgovore.

Preberi v uč. str. 11

KAJ JE VALOVANJE.

V zvezek prepisi povzetek (v okvirju).

Prepiši osnovno razlago v zvezek

Valovanje je lahko prečno ali vzdolžno.

Pri prečnem valovanju delci nihajo pravokotno na smer širjenja.



Skiciraj vzmet pri prečnem valovanju-učbenik str. 11 in označi.

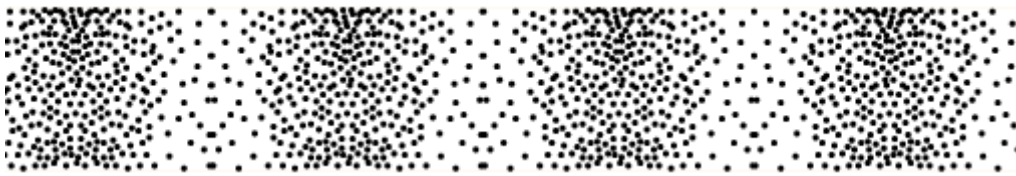
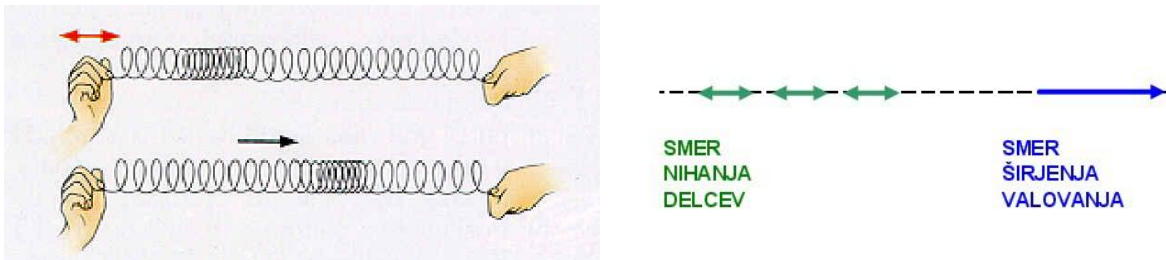
Valovno dolžino, dolino, hrib. Na svoji sliki izmeri valovno dolžino in pot , ki jo opravi delec pri nihanju. Pomagaj si s sliko (F-F)

1. Primer prečnega valovanja je _____ (uč. str. 14)

Vzdolžno valovanje (omenjali smo ga pri zvoku)

Smer širjenja valovanja in nihanje delcev sta enaki.

2. Nastanejo zgoščine, razredčine. Primer takšnega valovanja je _____



Vzdolžno valovanje razredčina zgoščina

[Eučbenik valovanje](#)

Oglej si videoposnetke v eučbeniku in animacijo prečnega valovanja, animacijo potresnih valov...

S pomočjo učbenika in eučbenika odgovori na vprašanja.

3. Kaj je valovanje? _____

4. Napiši 2 tipa valovanj. _____

5. Skiciraj prečno valovanje in označi: valovno dolžino, dolino, hrib (vrh).

6. *Obrazloži pojme: valovna dolžina, frekvenca, odboj, interferenca./če želiš/*

