

e-Hiša, hiša poskusov

Bevkov trg 8

SI-5000 Nova Gorica

www.e-hisa.si



Okviren program delavnic za šolsko leto 2020/21

Seznam vsebuje le nekaj pripravljenih delavnic, tematiko delavnice pa lahko vedno prilagodimo tudi vašim željam. Trajanje delavnic je različno, zato jih navadno prilagodimo vašim potrebam glede časovnega okvirja željenih aktivnosti.

	1. triada OŠ	2. triada OŠ	3. triada OŠ
Izdelaj enostavno brenkalo (Spoznavanje okolja)	x		
Izdelaj enostaven katapult	x		
Izdelaj čolniček in plutovastih zamaškov (Spoznavanje okolja)	x		
Zabavne ribe (Spoznavanje okolja)	x		
Izdelava štampiljke (Spoznavanje okolja)	x		
Poskusi na temo GIBANJA (Spoznavanje okolja)	x		
Izdelava ptičje krmilnice (Naravoslovje in tehnika)		x	
Sadna / zelenjavna baterija (Naravoslovje in tehnika, biologija, kemija, fizika)		x	x
Kalejdoskop (Naravoslovje in tehnika)		x	
Kako slanost vpliva na plavnost predmetov? (Spoznavanje okolja, naravoslovje in tehnika, fizika, kemija)		x	x
Papirna kromatografija (Naravoslovje in tehnika, kemija, biologija)		x	x
Camera obscura (Naravoslovje in tehnika)		x	x
Izdelava filtra za vodo		x	
Merjenje prostornine hruške (Matematika, fizika, biologija)			x
Izolacija DNK iz sadeža (Biologija, kemija)			x
Elektromagnet (Fizika)			x
Izdelaj odsevnik (Matematika, fizika)			x
Redčenje raztopin in koncentracija (Kemija)			x
Rdeče zelje (Kemija, biologija)			x
Radioaktivnost in sevanje (Fizika, biologija)			x
Delavnica z LEGO kompleti (WeDo, Spike, Mindstorms EV3) na temo robotike, gonil in mehanizmov (Naravoslovje in tehnika, spoznavanje okolja)	x	x	x
Naravoslovni poskusi s Škatlo eksperimentov 1.0 (Fizika, naravoslovje)		x	x
Naravoslovni poskusi s Škatlo eksperimentov 2.0 (Fizika, naravoslovje)		x	x
Poskusi na temo SVETLOBA (Naravoslovje in tehnika, fizika, biologija)	x	x	x
Poskusi na temo VODA (Naravoslovje in tehnika, fizika, biologija)	x	x	x
Poskusi na temo ZVOK (Naravoslovje in tehnika, fizika, biologija)	x	x	x
Poskusi na temo ENERGIJA (Naravoslovje in tehnika, fizika, biologija)	x	x	x
Poskusi na temo OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE (Naravoslovje in tehnika, fizika, biologija)		x	x
Poskusi na temo SPREMINJANJE SNOVI (Spoznavanje okolja)	x	x	
Poskusi na temo ELEKTRIKA in MAGNETIZEM (Naravoslovje)		x	x
Izdelava robotske roke (Naravoslovje in tehnika)		x	x
Izdelava brenkala – ukulele (Naravoslovje in tehnika)		x	x
Izdelaj enostavni spektrometer (Naravoslovje in tehnika)			x