

Dejavnosti za šolsko leto 2021/2022

Teme naravoslovnih poskusov

Naravoslovni poskusi so en od temeljev naravoslovnih dni, saj učenci s samostojnim izvajanjem poskusov pridobivajo znanje po načelu učenja z izkušnjo. Izvedba naravoslovnih in tehniških dni ter delavnic je projektno naravnana, spodbuja medoddelčno povezovanje in interdisciplinarno razmišljanje.

Teme naravoslovnih poskusov	1. triada OŠ	2. triada OŠ	3. triada OŠ
Človek	X	X	X
Elektrika	X	X	X
Energija in toplota	X	X	X
Gibanje in sile	X	X	
Gonila, mehanizmi, stroji (z LEGO kompleti)	X	X	X
Kemijski poskusi			X
Magnetizem	X	X	X
Mehanika	X	X	X
Obnovljivi viri energije		X	X
Spreminjanje snovi	X	X	
Svetloba	X	X	X
Škatla eksperimentov	X	X	X
Tlak in vzgon	X	X	X
Topnost snovi in čiščenje vode	X	X	
Voda	X	X	
Zrak	X	X	X
Zvok in valovanje	X	X	X

Program delavnic za šolsko leto 2021/22

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.

Program delavnic	1. triada	2. triada	3. triada
Najpogosteje izvajane delavnice:			
Robotika z LEGO kompleti (WeDo 2.0, Spike, Mindstorms EV3)	X	X	X
Sadna / zelenjavna baterija		X	X
Naravoslovni poskusi s škatlo eksperimentov		X	X

Nove delavnice:	1. triada	2. triada	3. triada
Cianotipija (modrotisk)	x	x	x
Elektrika in magnetizem	x	x	x
Osmoza		x	x
Papirnati zmaj	x	x	
Izdelava robotske roke		x	x
Izdelava dvižnega mostu		x	x

Nadaljevanje s prejšnje strani

Izdelava brenkala – ukulele		x	x
Izdelaj enostavni spektrometer			x
Človeško telo	x	x	x
Silikatni vrt			x
Lačna žaba	x		

Ostale delavnice:	1. triada	2. triada	3. triada
Izdelava ptičje krmilnice		x	
Kalejdoskop	x	x	
Kako slanost vpliva na plovnost predmetov?	x	x	x
Papirna kromatografija	x	x	x
Camera obscura		x	x
Izdelava filtra za vodo		x	
Merjenje prostornine hruške		x	x
Izolacija DNK			x
Elektromagnet		x	x
Redčenje raztopin in koncentracija			x
Indikator iz rdečega zelja		x	x
Izdelaj enostavno brenkalo	x		
Izdelaj enostaven katapult	x		
Izdelaj čolniček in plutovinastih zamaškov	x		
Zabavne ribe	x		
Izdelava šampiljke	x		

Obiščite nas

e-hiša po novem domuje v Xcentru, vozlišču ustvarjalnih praks na Delpinovi 20 v Novi Gorici.

Za morebitna vprašanja smo vam na voljo na info@e-hisa.si ali na telefonski številki 051 350 384 (Mihaela) in 051 350 386 (Primož).