

## TEMATICKÝ VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍ PLÁN

Škola: Spojená škola sv. Františka z Assisi, Karloveská 32, Bratislava

Školský vzdelávací program: ISCED 2

Učebný predmet: **Biológia**

Školský rok: 2020/2021

Ročník: **ôsmy**

Počet hodín týždenne: 1

Počet hodín v roku: 33

Trieda: 8.A, 8.B, 8.C

Vyučujúci: Mgr. Oľga Straková

Prerokované v PK Prírodné vedy

Vedúci PK: Mgr. Mária Adamová, PhD.

M	H	Téma/Učivo
IX.	1	Úvodná hodina
		Neživá príroda a jej poznávanie (2 hod.)
	2 3	Neživá a živá príroda
X.		Zem a jej stavba (3 hod.)
	4 5	Stavba Zeme
	6	Pohyby zemskej kôry a ich príčiny
		Stavebné jednotky zemskej kôry (2 hod.)
	7	Minerály a horniny
XI.	8	Minerály
		Geologické procesy (11 hod.)
	9	Geologické procesy
	10 11	Vnútorne geol. procesy
XII.	12	Vyveté horniny - <i>klimatické zmeny</i> — ML4 - Vedel by svet fungovať bez ropy?
	13	Horotvorná činnosť
	14	Zemetrasenie
I.	15	Premena hornín
	16	Vonkajšie geologické procesy

M	H	Téma/Učivo
	17	
II.	18	Usadené horniny
	19	Krasové procesy
		Dejiny Zeme (3 hod.)
	20	Vek Zeme
III.	21	Geologická história Zeme
	22	
		Príroda Slovenska (1 hod.)
	23	Neživá príroda Slovenska
		Podmienky života a vzťahy organizmov (10 hod.)
IV.	24	Organizmy a prostredie
	25	Neživé zložky prostredia, <b>klimatické zmeny</b> - ML1- Pôda a jej poškodzovanie, ML5 - Vodná stopa
	26	Znečisťovanie prostredia
V.	27	Živé zložky prostredia
	28	Spoločenstvo organizmov
	29	Ekosystém
	30	Život ekosystému
VI.	31	Biosféra
	32	Biologická a ekologická rovnováha
	33	Globálne ekologické problémy, <b>klimatické zmeny</b> – ML2 - Extrémne počasie – na čo má vplyv v našom živote, ML3 - Ekologická stopa