

TEMATICKÝ VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍ PLÁN

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

Školský vzdelávací program: **ISCED 2**

Učebný predmet: **Biológia**

Školský rok: **2023/2024**

Ročník: **ôsmy**

Počet hodín týždenne: **1**

Počet hodín v roku: **33**

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

Vyučujúci: **RNDr. Zuzana Melušová Kutarňová a Mgr. Katarína Babinská**

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
XII.	10 11	Vnútorne geol. procesy
	12	Vyvreté horniny, NP
	13	Horotvorná činnosť

M	H	Téma/Učivo
	14	Zemetrasenie
I.	15	Premena hornín
	16 17	Vonkajšie geologické procesy
II.	18	Usadené horniny
	19	Krasové procesy
		Dejiny Zeme (3 hod.)
	20	Vek Zeme
III.	21 22	Geologická história Zeme
		Príroda Slovenska (1 hod.)
	23	Neživá príroda Slovenska
		Podmienky života a vzťahy organizmov (10 hod.)
IV.	24	Organizmy a prostredie
	25	Neživé zložky prostredia, NP
	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, NP 2x

NP - aktivity realizované v rámci Nórskeho projektu