

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: **deviaty**Počet hodín týždenne: **1**Počet hodín v roku: **33**Trieda: **9.A, 9.B**Vyučujúci: **Mgr. Katarína Babinská**

Prerokované v PK Prírodné vedy

Vedúci PK: **Mgr. Mária Adamová, PhD.**

M.	H.	Téma/Učivo
IX.	1	Úvodná hodina
		Základné životné procesy organizmov
	2	Životné procesy organizmov
	3	Životné procesy baktérií, rastlín a húb. Výživa a dýchanie baktérií a húb
X.	4	Výživa a dýchanie rastlín. Proces a význam fotosyntézy rastlín
	5	Rozmnožovanie baktérií a húb
	6	
	7	Rozmnožovanie rastlín
XI.	8	Dráždivosť, citlivosť a pohyb rastlín
	9	Život rastlín.
	10	Životné procesy živočíchov Heterotrofná výživa živoč.
	11	Dýchanie živočíchov
XII.	12	Vylučovanie živočíchov
	13	Obeh telových tekutín živočíchov
	14	
	15	Regulácia tela živočíchov.

M.	H.	Téma/Učivo
I.	16	Pohyb živočíchov
	17	Rozmnožovanie a vývin živočíchov
		Organizácia živej hmoty organizmov
	18 19	Bunka a jej štruktúry
II.	20	Život bunky. Základné životné procesy v bunke
		Dedičnosť a premenlivosť organizmov
	21	Dedičnosť a jej podstata
	22	Chromozóm
III.	22 23	Prenos genetických informácií
	24	Význam dedičnosti a premenlivosti
IV.	25	
	26 27	Dedičné choroby
		Životné prostredie organizmov a človeka (6 hod.)
V.	28 29	Zložky životného prostredia
	30	Faktory ovplyvňujúce životné prostredie a podmienky života
	31 32	Starostlivosť o prírodné prostredie a životné prostredie človeka
VI.	33	Záverečné zhrnutie učiva