

TEMATICKÝ VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍ PLÁN

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

Školský vzdelávací program: ISCED 3

Učebný predmet: **Biológia**

Školský rok: 2022/2023

Ročník: **prvý**

Počet hodín týždenne: 2

Počet hodín v roku: 66

Trieda: I.G

Vyučujúci: RNDr. Zuzana Melušová Kutarňová

Prerokované v PK Prírodné vedy Vedúci PK: Mgr. Mária Adamová, PhD.

M	H	Téma/Učivo
IX.		Prehľad systému rastlín a húb
	1	Rastlinná bunka
	2,3	Riasy
	4,5	Výtrusné rastliny
	6,7	Nahosemenné rastliny
X.	8,9	Krytosemenné rastliny - dvojklíčnolistové
	10,11	Krytosemenné rastliny - jednoklíčnolistové
	12	Bunka húb
	13,14	Huby a lišajníky
XI.	15,16	Prezentácia projektov (Rastliny a huby v službách človeka)
		Prehľad systému živočíchov
	17	Živočíšna bunka
	18	Prvoky
	19	Hubky
	20	Pŕhlivce
	21	Ploskavce, hlístovce
	22	Prezentácia projektov
XII.	23,24	Mäkkýše
	25,26	Obrúčkavce
	27,28	Článkonožce
I.	29	Prezentácia projektov
	30	Ostnatokožce
	31	Drsnokožce
	32	Opakovanie bezstavovcov
	33,34	Ryby
II.	35,36	Obojživelníky
	37	Opakovanie učiva
	38	Prezentácia projektov
	39,40	Plazy
III.	41,42	Vtáky

M	H	Téma/Učivo
	43-45	Cicavce
	46	Opakovanie učiva
	47,48	Prezentácia projektov (Živočíchy v službách človeka)
		Mikrosvet
IV.	49	Vírusy
	50,51	Baktérie
	52	Ochorenia spôsobené vírusmi a baktériami, možnosti liečby
	53,54	Prezentácia projektov
V.	55,56	Prezentácie ročníkovej práce z biológie
	57	Záverečné opakovanie učiva
		Organizmy a ich životné prostredie Klimatické zmeny
	58	Úvod do štúdia ekológie
	59,60	ŽP a jeho zložky – Abiotické zložky
VI.	61	ŽP a jeho zložky – Biotické zložky
	62	Vzťah organizmov a prostredia
	63	Vzťahy medzi organizmami
	64	Spoločenstvo a populácia
	65,66	Prezentácia projektov, opakovanie