Vzdělávací programy na školní rok 2023/24

Název programu	Čas v min.	Zaměření dle RVP	MŠ	ZŠ, víceletá gymnázia		SŠ	Klíčové dovednosti:									
			5 let, předškoláci	I. stupeň/vroč.	II. stupeň/vroč.	1. - 4. ročník	Moderní technologie a inovace	Udržitelnost planety, člověka, zdraví	Kreativní učení	Kritické myšlení, Diskuze	Práce v týmu, Komunikce	Využití tabletu ve výuce	Rozvoj manuálních dovedností, Dílny	VR -Virtuální realita	Robotika a programování	Pokusy v učebnách a laboratořích
Plaváček	60	předškolní výchova, prvouka	5 let, předškoláci	1						✓	✓					✓
Putování za medem	60	předškolní výchova	5 let, předškoláci	1			✓	✓	✓	✓	✓				✓	
Doktorská školička	60	předškolní výchova	5 let, předškoláci					✓		✓	✓					
Svět barev	60	předškolní výchova	3-4 let						✓	✓	✓					✓
Kouzelný Oxid	60	prvouka	5 let, předškoláci	1					✓	✓	✓		✓			✓
Robot Ozobot	90	informatika		2-5			✓			✓			✓		✓	
Robot Ozobot II	90	informatika		4-5	6-7		✓			✓		✓			✓	
3D tisk	90	technická tvořivost, informatika			9	1-2	✓		✓		✓	✓			✓	
Micro:bit I	90	informatika			6-9	1-2	✓			✓	✓				✓	
Šetříme na dovolenou	90	finanční gramotnost, člověk a společnost			7-8				✓	✓	✓					
Geometrický svět	90	matematika a její aplikace		2-4					✓	✓	✓		✓			
Ínáyorfiš aneb tajemství utajených zpráv	90	matematika a její aplikace			6-7				✓	✓	✓		✓			
Barvy, světlo, stín	90	přírodověda		3-5						✓	✓					
Záhada jaderné elektrárny	90	fyzika			9	1-2		✓		✓	✓					✓
Cesta k magnetické levitaci	90	fyzika			6-9		✓			✓	✓		✓			✓
3-2-1- Start!	90	fyzika, přírodověda, člověk a jeho svět		1-5	6			✓	✓	✓	✓		✓			
Neživá voda	90	chemie, přírodopis, zeměpis		4-5	6		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
Chemická pitva H2O	90	chemie, ekologie			9	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
Pr.V.K.Y.	90	chemie			8-9				✓	✓	✓	✓				✓
Tajemná substance	90	chemie, dějepis			8-9	✓			✓	✓	✓	✓				✓
Malý Antropolog	90	přírodověda		3-5				✓	✓	✓	✓	✓				✓
Žijí tady s námi!	90	přírodopis		5	6-8			✓	✓	✓	✓					✓
Zelená fabrika	90	přírodopis		5	6-7			✓	✓	✓	✓					✓
Udržitelný život	90	člověka jeho svět, přírodověda, environmentální výchova		5	6-9			✓	✓	✓	✓					
Věřte nevěřte	90	ZSV/média, občanská nauka			6-9	✓	✓		✓	✓	✓					
Stavíme město	90	architektura/zeměpis		4-5	6-9				✓	✓	✓					
Kyvadlo	90	fyzika/umění			6-9				✓	✓	✓					
Linoryt	90	výtvarná výchova			6-9				✓				✓			
Malování vlnou	90	výtvarná výchova, pracovní činnosti		2-5	6-9				✓				✓			
Nauč se řemeslo - Drátování	90	výtvarná výchova, pracovní činnosti		3-5	6-9				✓				✓			
Nauč se řemeslo - Sítí	90	výtvarná výchova, pracovní činnosti		3-5	6-9				✓				✓			
Nauč se řemeslo - Tkaní	120	výtvarná výchova, pracovní činnosti		1-4					✓				✓			
Krmítko ze dřeva	120	pracovní činnosti			6-9				✓				✓			
Papírové konstrukce	120	výtvarná výchova, geometrie		4-5	6-7				✓				✓			
Kuchyňské prkénko	120	výtvarná výchova, pracovní činnosti			6-9				✓				✓			
Projektové dny																
Stavebnice MOY TOY	120	předškolní výchova, pracovní činnosti	✓						✓		✓		✓			
Rozhýbej svět	180	tvořivá činnost, IT, hudební, výtvarná výchova			4-5	6-8	✓		✓		✓	✓				
Kde se vzala kniha?	180	výtvarná výchova tvořivá činnost			6-9				✓		✓		✓			
Roboti v našem životě	180	informatika			7-9	1-2	✓			✓	✓				✓	
Vodík - fenomén budoucnosti	180	fyzika, chemie			9	1-4	✓	✓		✓	✓					✓
Budoucnost elektromobility	180	fyzika			8-9	1-2	✓			✓	✓		✓	✓		✓
Stavebnice Rajzon	180	technická činnost, rukodělná tvořivost			8-9	1-2			✓	✓	✓		✓			
Výjezdní program do MŠ																
Malý řemeslník	5 lekcí dopo.	předškolní výchova, pracovní činnosti	✓						✓		✓		✓			