

# TEMATICKÝ PLÁN 2019/2020

## Přírodověda - 4. ročník (Mgr. Jana Vobecká)



Měsíc	Probraná látka	Sebe-hodnocení	Hodnocení učitele
ZÁŘÍ	Dělím přírodu na živou a neživou.		
	Umím popsat podmínky života na Zemi.		
	Popíši, jaký význam má Slunce pro rostliny a živočichy.		
ŘÍJEN	Vím, jak se organismy mohou přizpůsobovat vnějším podmínkám.		
	Dělím organismy na houby, rostliny a živočichy.		
	Vím, čím se liší houby od rostlin.		
	Umím popsat stavbu těla hub.		
LISTOPAD	Rozlišuji rostliny výtrusné a semenné, byliny a dřeviny.		
	Znám hlavní znaky rostlin, význam a funkci jednotlivých částí.		
	Umím popsat pojem fotosyntéza, opylení, oplození, plod a semeno.		
PROSINEC	Rozlišuji plody dužnaté a suché.		
	Dělím živočichy dle způsobu obživy.		
	Dělím živočichy dle teploty jejich těla.		
LEDEN	Znám základní znaky živočichů, dělím je dle vnitřní stavby těla.		
	Umím popsat hlavní znaky ryb, obojživelníků, plazů, ptáků, savců.		
	Umím objasnit pojmy potravní vazba a potravní řetězec		
ÚNOR	Dokážu vysvětlit pojem přírodní společenstvo (ekosystém).		
	Znám rostliny a živočichy v lese, lesní patra, typy lesu, druhy stromu, význam lesu v krajině.		
	Znám zástupce bezobratlých živočichů, plazů, ptáků a savců v lese.		
BŘEZEN	Znám pojem ekosystém louka, zástupce lučních trav a bylin (léčivé i jedovaté).		
	Dělím živočichy žijící na louce dle stavby těla, umím vyjmenovat zástupce bezobratlých.		
	Charakterizuji pojem ekosystém pole.		
	Znám zástupce obilnin, okopanin, luskovin, olejnin, píce, píce, textilních plodin a plevelů.		
DUBEN	Znám typické živočichy našich polí.		
	Rozlišuji zeleninu dle konzumované části.		
	Znám zástupce ovocných stromů a keřů.		
	Dělím rostliny na plané, užitkové a okrasné		
KVĚTEN	Umím vyjmenovat zástupce živočichů žijících volně v blízkosti lidského obydlí.		
	Poznám hospodářská zvířata (názvy samců, samic, mláďat, znám jejich užitek).		
	Rozlišuji pojem tažní a stálí ptáci.		
ČERVEN	Znám základní rostliny a živočichy našich vod a jejich okolí.		
	Rozlišuji sladkovodní ryby na masožravé a všežravé.		
	Umím vysvětlit význam půdy, lesů a vodních toků a vím, jak přírodu chránit.		