Roční plán práce 2025/2026

Třída: IX. A,B **Předmět: Přírodopis**
Vyučující: Gabriela Pavlíková **Počet hodin týdně: 1**

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování učiva 8. ročníku (orgánové soustavy člověka) **Genetika** **Země** – vznik a stavba Země	Žák objasňuje a komentuje vybraná témata učiva 8. ročníku	
Nerosty - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty s použitím určovacích pomůcek	
Nerosty - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty s použitím určovacích pomůcek	
Nerosty a horniny - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	**LP č. 1 – Určování nerostů**
Horniny - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané horniny s použitím určovacích pomůcek	
Horniny - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané horniny s použitím určovacích pomůcek	**LP č. 2 – Určování hornin**
Vnitřní a vnější geologické procesy – příčiny a důsledky **Vývoj zemské kůry a organismů na Zemi** - geologické změny, vznik života, výskyt typických organismů a jejich přizpůsobování prostředí	Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů, včetně geologického oběhu hornin i oběhu vody	
Mimořádné události způsobené přírodními vlivy – příčiny vzniku mimořádných událostí, přírodní světové katastrofy, nejčastější mimořádné přírodní události v ČR (povodně, větrné bouře, sněhové kalamity, laviny, náledí) a ochrana před nimi	Rozlišuje důsledky vnitřních a vnějších geologických dějů	
Půdy – složení, vlastnosti a význam půdy **Fylogeneze člověka**	Orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka	
Podnebí a počasí ve vztahu k životu - význam vody a teploty	Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů	

prostředí pro život, ochrana a využití přírodních zdrojů, význam jednotlivých vrstev ovzduší pro život, vlivy znečištěného ovzduší a klimatických změn na živé organismy a na člověka	a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi	