

Roční plán práce 2023/2024

Třída: IX. B.

Vyučující: Petra Grebeníčková

Předmět: Přírodopis

Počet hodin týdně: 1

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Opakování učiva 8. ročníku (orgánové soustavy člověka) Země – vznik a stavba Země	Žák objasňuje a komentuje vybraná téma 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	

<p>Podnebí a počasí ve vztahu k životu - význam vody a teploty 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</p>	<p>Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události způsobené výkyvy počasí a dalšími přírodními jevy, jejich doprovodné jevy a možné dopady i ochranu před nimi</p>	
---	--	--