

## Roční plán práce na školní rok 2022/2023

**Třída: IX. D**

**Vyučující: Martina Bruščíková**

**Předmět: Přírodopis**

**Počet hodin týdně: 1**

<b>Učivo</b>	<b>Očekávané výstupy</b>	<b>poznámka</b>
<b>Opakování učiva 8. ročníku (orgánové soustavy člověka)</b> <b>Země – vznik a stavba Země</b>	Žák objasňuje a komentuje vybraná témata učiva 8. ročníku	
<b>Nerosty</b> - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty s použitím určovacích pomůcek	
<b>Nerosty</b> - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty s použitím určovacích pomůcek	
<b>Nerosty a horniny</b> - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané nerosty a horniny s použitím určovacích pomůcek	<b>LP č. 1 – Určování nerostů</b>
<b>Horniny</b> - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané horniny s použitím určovacích pomůcek	
<b>Horniny</b> - vznik, vlastnosti, kvalitativní třídění, praktický význam a využití zástupců, určování jejich vzorků	Rozpozná podle charakteristických vlastností vybrané horniny s použitím určovacích pomůcek	<b>LP č. 2 – Určování hornin</b>
<b>Vnitřní a vnější geologické procesy</b> – příčiny a důsledky <b>Vývoj zemské kůry a organismů na Zemi</b> - 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	
<b>Mimořádné události způsobené přírodními vlivy</b> – 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	
<b>Půdy</b> – složení, vlastnosti a význam půdy <b>Fylogeneze člověka</b>	Orientuje se v základních vývojových stupních fylogeneze člověka	
<b>Podnebí a počasí ve vztahu k životu</b> - význam vody a teploty prostředí pro život, ochrana a využití	Uvede význam vlivu podnebí a počasí na rozvoj různých ekosystémů a charakterizuje mimořádné události	

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