

TEMATICKÝ PLÁN

Předmět: Přírodopis
Třída: IV. A, B

Vyučující: Vladimíra Onderková
Školní rok: 2022/23

ZÁŘÍ	Geologie - obory Živá a neživá příroda Vznik Země, stavba zemského tělesa
ŘÍJEN	Mineralogie – krystalografie, vlastnosti nerostů Systém nerostů - prvky
LISTOPAD	Systém nerostů – halogenidy, sulfidy, oxidy, uhličitany - dusičnany, sírany
PROSINEC	Systém nerostů – křemičitany, organolity
LEDEN	Petrografie – magmatické horniny hlubinné, výlevné - sedimenty úlomkovité, organogenní, chemické
ÚNOR	Petrografie – metamorfované horniny Endogenní geologické děje - pohyb litosférických desek, tektonické poruchy, zemětřesení
BŘEZEN	Exogenní geologické děje – činnost větru, vody, organismů, zvětrávání Pedologie – vznik půd
DUBEN	Pedologie – složení a třídění půd Vznik a vývoj života na Zemi
KVĚTEN	Geologický vývoj ČR a geologická stavba ČR - vývoj Českého masívu a Západních Karpat
ČERVEN	Ekologie – neživé a živé složky životního prostředí, základní podmínky života, lidské aktivity a problémy životního prostředí, ekosystémy, vztah člověka k prostředí - ochrana životního prostředí