

MENSA GYMNÁZIUM, o.p.s.
TEMATICKÉ PLÁNY

TEMATICKÝ PLÁN (ŠR 2017/18)

PŘEDMĚT	REPETITORIUM PŘÍRODNÍCH VĚD
TŘÍDA/SKUPINA	OKTÁVA
VYUČUJÍCÍ	Bc. Daniela Alexová, Mgr. et Mgr. Martin KONEČNÝ
ČASOVÁ DOTACE	2 hodiny týdně
UČEBNICE (UČEB. MATERIÁLY) - ZÁKLADNÍ	Specifické materiály
POZN. (UČEBNÍ MATERIÁLY DOPLŇKOVÉ aj.)	

1. pololetí

MĚSÍC	TEMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZN.
ZÁŘÍ	Podmínky klasifikace, práce v předmětu, metodologie a systém věd, pohled do mikrosvěta		6	
ŘÍJEN	Fyzika I- systém, jednotky, veličiny; Chemie I- názvosloví organických a anorganických sloučenin		8	
LISTOPAD	Fyzika II - pohyb; Biologie I - buněčná biologie		8	
PROSINEC	Fyzika III - gravitace, tlak, tekutiny Biologie II - systém rostlin a hub		8	
LEDEN	Chemie II - výpočty v chemii Biologie III - anatomie a fyziologie člověka		8	

2. pololetí

MĚSÍC	TEMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZN.
ÚNOR	Fyzika IV - molekulární fyzika a termodynamika; kmitání, vlnění Chemie III - chemické rovnice a reakce		8	
BŘEZEN	Fyzika V - elektřina a magnetismus, optika a relativita Chemie IV - anorganická a organická chemie		8	
DUBEN	Biologie IV - genetika, molekulární biologie Chemie V - biochemie		8	
KVĚTEN	Biologie V - systém živočichů, evoluční biologie		8	

MENSA GYMNÁZIUM, o.p.s.
TEMATICKÉ PLÁNY

ČERVEN	Témata na speciální žádost studentů		--	
---------------	-------------------------------------	--	----	--

MĚSÍC	BIOLOGIE	CHEMIE	FYZIKA
ZÁŘÍ	Podmínky klasifikace, práce v předmětu, metodologie a systém věd, pohled do mikrosvěta		
ŘÍJEN		Chemie I - názvosloví organických a anorganických sloučenin	Fyzika I - systém, jednotky, veličiny
LISTOPAD	Biologie I - buněčná biologie		Fyzika II - pohyb
PROSINEC	Biologie II - systém rostlin a hub		Fyzika III - gravitace, tlak, tekutiny
LEDEN	Biologie III - anatomie a fyziologie člověka	Chemie II - výpočty v chemii	
ÚNOR		Chemie III - chemické rovnice a reakce	Fyzika IV - molekulární fyzika a termodynamika; kmitání, vlnění
BŘEZEN		Chemie IV - anorganická a organická chemie	Fyzika V - elektřina a magnetismus, optika a relativita
DUBEN	Biologie IV - genetika, molekulární biologie	Chemie V - biochemie	
KVĚTEN	Biologie V - systém živočichů, evoluční biologie		
ČERVEN	Témata na speciální žádost studentů		