

# Tématický plán (ŠR 2018/2019)

<b>PŘEDMĚT</b>	Fyzika
<b>TŘÍDA/SKUPINA</b>	Sekunda
<b>VYUČUJÍCÍ</b>	Mária Navarová (maria.navarova@mensagymnazium.cz)
<b>ČASOVÁ DOTACE</b>	2 hodiny týdně (předpoklad 68 hodin za školní rok)
<b>UČEBNICE (UČEB. MATERIÁLY) – ZÁKLADNÍ</b>	Macháček: Fyzika 6, Prometheus
<b>POZN. (DOPLŇKOVÉ UČ. MATERIÁLY aj.)</b>	Rojko a kol.: Fyzika kolem nás 1, Scientia

## 1. pololetí

MĚSÍC	TÉMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZNÁMKY
<b>ZÁŘÍ</b>	Fyzika a náš život, fyzikální pokusy, vlastnosti látek	viz ŠVP	6	
<b>ŘÍJEN</b>	Síla, magnetická síla, elektrická síla, gravitační síla		8	
<b>LISTOPAD</b>	Měření ve fyzice, měření délky, objemu, hmotnosti		8	
<b>PROSINEC</b>	Hustota; Měření času, Měření síly		6	
<b>LEDEN</b>	Teplota, teplotní roztažnost		8	

## 2. pololetí

MĚSÍC	TÉMATICKÝ CELEK, TÉMA	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	POČET HODIN	POZNÁMKY
<b>ÚNOR</b>	Částice, atomy a molekuly	viz ŠVP	6	
<b>BŘEZEN</b>	Elektrický obvod, elektrické spotřebiče		8	
<b>DUBEN</b>	Elektromagnet		8	
<b>KVĚTEN</b>	Vznik a šíření zvuku		6	
<b>ČERVEN</b>	Časová rezerva		6	

## Pravidla

Požadována je docházka v obvyklém rozsahu podle školního řádu (žák s docházkou nižší než 75 % nemusí být klasifikován, žák s docházkou 50 % nebo méně nesmí být klasifikován).

Hodnocení se opírá o tři pilíře:

- velké testy shrnující tématický blok (váha 1,0; hlášené předem; chybějící hodnocení z velkého testu může být důvodem pro nehodnocení),
- malé testy (váha 0,25 až 0,5; nehlášené),
- dobrovolné domácí úkoly (obvykle 2–3 za pololetí; váha podle kvality vypracování úkolu; úkol oznámený v hodině, zadání přiloženo k hodině ve Škole Online)

Dále může být hodnocena aktivita v hodinách a zapojení do soutěží, seminární práce, školní a mimoškolní akce.

Žáka je možné na vlastní žádost vyzkoušet ústně.