**Plány výuky**

**Matematika 6. ročník**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Měsíc** | **Probírané učivo** | **Sebehodnocení žáka** |
| **Září** | **Látka a těleso**Rozliším látku a těleso.Uvedu příklady látek a těles.**Skupenství látek a těles, vlastnosti látek**Rozliším jednotlivá skupenství látek .Uvedu příklady jevů, které dokazují neustálý pohyb částic. |  |
| **Říjen** | **Fyzikální veličiny- Délka**Uvedu značku, jednotky délky.Převádím jednotky délky.Správně vyberu vhodné měřidlo délky pro měření a výsledek vyjádřím ve správných jednotkách. |  |
| **Listopad** | **Fyzikální veličiny- Hmotnost**Uvedu značku, jednotky hmotnosti.Převádím jednotky hmotnosti.Změřím hmotnost pevných a kapalných těles na různých měřidlech hmotnosti a výsledek vyjádřím ve správných jednotkách. |  |
| **Prosinec** | **Fyzikální veličiny- Čas**Uvedu značku, jednotky času.Převádím jednotky času.Změřím časový úsek pomocí stopek a výsledek vyjádřím ve správných jednotkách. |  |
| **Leden** | **Fyzikální veličiny- Teplota a její změny**Uvedu značku, stupnice a jednotky teploty.Změřím teplotu pomocí teploměru a určím rozdíl teplot.Předpovím, jak se změní délka či objem tělesa při změně teploty. |  |
| **Únor** | **Fyzikální veličiny- Objem**Uvedu značku, jednotky objemu.Převádím jednotky objemu.Změřím objem kapalného a pevného tělesa a výsledek vyjádřím ve správných jednotkách. |  |