**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. |  |