

## Měsíční plán 9. třídy pro fyziku

Červen

| FYZIKA   |  |  |
|--|--|--|
| téma   | <i>co by žáci měli zvládnout</i>   | nové pojmy   |
| <b>Elektromagnetismus</b>  |  |  |
| Magnetické pole cívky<br>Elektromagnetická indukce<br>Transformátor    | <i>- objasní analogii mezi magnetem a cívkou<br/>- zná princip činnosti strojů na výrobu proudu<br/>- zná konstrukci a funkci transformátoru</i>   | - elektromagnetická indukce<br>- výroba el. proudu |
| <b>Pracovní list-</b> Výroba el. proudu                                |  |  |
| <b>Vesmír</b>  |  |  |
| Sluneční soustava<br>Souhvězdí, orientace na obloze<br>Vesmír, galaxie | <i>- Charakterizuje hlavní složky sluneční soustavy a její strukturu<br/>- Vyhledá na obloze nejznámější souhvězdí<br/>- Je schopen významově charakterizovat hvězdu, planetu, galaxii</i> | Vesmír - PC  |
| <b>Pracovní list-</b> Vesmír   |  |  |