**4. Učební plán**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Povinné předměty** | **1. roč.** | **2. roč.** | **3. roč.** | **4. roč.** | **Minimální dotace** | **Celková dotace gymnázia** | **Celková dotace gymnázia** | **Disponibilní hodiny** |
| Český jazyk a literatura | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 16 | 16 | 4 |
| Anglický jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 0 |
| Další cizí jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 0 |
| Matematika | 5 | 4 | 3 | 3 | 10 | 15 | 15 | 5 |
| Fyzika | 2 | 2 | 3 | 0 | 36 | 7 | 40 | 4 |
| Chemie | 2 | 2,5 | 2 | 0 | 6,5 |
| Biologie | 3 | 2,5 | 2,5 | 0 | 8 |
| Zeměpis | 2 | 2 | 2,5 | 0 | 6,5 |
| Základy společenských věd | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 |
| Dějepis | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 |
| Informatika | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Umění a kultura | 2 | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Jazyková komunikace | 0 | 0 | 0 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |
| Konverzace v angličtině | 0 | 0 | 0 | 2 |  | 2 | 2 | 2 |
| Tělesná výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 0 |
| Osobnostní a sociální výchova | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 4 | 4 | 4 |
| 1. volitelný předmět | 0 | 0 | 2 | 2 | 8 | 4 | 16 | 8 |
| 2. volitelný předmět | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| 3. volitelný předmět | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4. volitelný předmět | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5. volitelný předmět | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6. volitelný předmět | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Celková povinná časová dotace |  |  |  |  | **106** |  |  |  |
| Celková dotace gymnázia | **35** | **34** | **34** | **31** |  |  | **134** | **28** |

Poznámky k učebnímu plánu

Anglický jazyk je pro žáky povinný a navazuje na obsah výuky RVP ZV, s možností vytváření skupin dle pokročilosti.

Další cizí jazyk je možné volit z jazyka německého, ruského a španělského. Výuka je realizována ve skupinách, s možností vytváření skupin dle pokročilosti.

Matematika: V prvním ročníku byla přidána jedna hodina z disponibilních. V případě potřeby s možností vytváření skupin podle úrovní zvládnutého učiva ze základní školy a potřeb žáků.

**Fyzika**: Ve třetím ročníku jsou součástí výuky i laboratorní a praktická cvičení s časovou dotací 1 hodina týdně.

**Chemie**: Ve druhém ročníku jsou součástí výuky i laboratorní a praktická cvičení s časovou dotací 0,5 hodiny týdně.

**Biologie**: V prvním ročníku jsou součástí výuky i laboratorní a praktická cvičení s časovou dotací 1 hodina týdně a ve druhém a třetím ročníku 0,5 hodiny týdně. Předmět integruje část vzdělávacího obsahu oboru Výchova ke zdraví.

**Zeměpis**: Byl vytvořen ze vzdělávacího oboru Geografie a Geologie vzdělávací oblasti Člověk a příroda.

**Základy společenských věd**: Předmět vychází ze vzdělávacího oboru Občanský a společenskovědní základ, integruje vzdělávací obsah oboru Člověk a svět práce a část vzdělávacího obsahu oboru Výchova ke zdraví. Některá témata jsou realizována v projektových dnech.

**Informatika**: Vyučovací předmět vychází ze vzdělávacího oboru Informatika a informační a komunikační technologie.

**Umění a kultura**: Vyučovací předmět se skládá z Hudebního a Výtvarného oboru. Žáci během studia absolvují oba obory.

**Jazyková komunikace**: Je povinným předmětem ve 4. ročníku, shrnutím a rozvinutím některých témat z předmětu Český jazyk a literatura, zvláště z oblasti jazykové komunikace.

**Konverzace v angličtině**: Je povinným předmětem ve 4. ročníku. Navazuje na úroveň jazykových znalostí a komunikačních dovedností, rozšiřuje a prohlubuje znalosti žáka získané v předmětu Anglický jazyk.

**Tělesná výchova**: Předmět integruje část vzdělávacího obsahu oboru Výchova ke zdraví. Výuka je realizována ve skupinách.

**Osobnostní a sociální výchova**: Předmět integruje průřezové téma Osobnostní a sociální výchova a některé tematické okruhy ostatních průřezových témat.

**Volitelné předměty**: Realizovány ve 3. a 4. ročníku formou povinně volitelných předmětů, které rozšiřují a prohlubují vzdělávací obsah vzdělávacích oborů RVP G. Žáci příslušných ročníků vybírají z každoroční aktuální nabídky, která vychází zejména z poptávky žáků a je uvedena v příloze ŠVP. Výuka je realizována ve skupinách.

**Kurzy, expedice a výjezdy**: Součástí učebního plánu školy jsou exkurze, expedice a výjezdy, které jsou zařazeny do 1. až 4. ročníku.

**Projektové dny**: a) Pravidelné – jsou zařazeny pravidelně 1x za dobu studia (tedy jednou za 4 roky), např. Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence, Ochrana člověka za mimořádných událostí apod.

b) Nepravidelné projekty jsou zařazovány podle potřeb a možností školy.