



**Gymnázium Ostrava-Zábřeh**  
**Volgogradská 6a**  
Fakultní škola Ostravské univerzity

## **Non scholae sed vitae discimus**

**Školní vzdělávací program pro 8-leté gymnázium**

Platnost od 1. 9. 2009, revize k 1. 9. 2022

V úplném znění přístupný na: [www.gvoz.cz/uchazec/skolni-vzdelavaci-program](http://www.gvoz.cz/uchazec/skolni-vzdelavaci-program)

.....  
Mgr. Vít Schindler  
ředitel školy



## **Obsah**

---

<b>1. Identifikační údaje .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Charakteristika školy a ŠVP .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Charakteristika školy .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Profil absolventa .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3. Charakteristika ŠVP .....</b>	<b>9</b>
<b>A. Zaměření školy .....</b>	<b>9</b>
<b>B. Organizace přijímacího řízení .....</b>	<b>9</b>
<b>C. Organizace maturitních zkoušek.....</b>	<b>10</b>
<b>D. Hlavní a dílčí cíle školního vzdělávacího programu .....</b>	<b>10</b>
<b>E. Výchovné a vzdělávací strategie .....</b>	<b>12</b>
<b>F. Vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a vzdělávání žáků nadaných a mimořádně nadaných .....</b>	<b>13</b>
<b>2.3.1. Začlenění průřezových témat.....</b>	<b>14</b>
<b>OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA .....</b>	<b>14</b>
<b>VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA .....</b>	<b>37</b>
<b>VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH .....</b>	<b>42</b>
<b>MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA.....</b>	<b>53</b>
<b>ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA .....</b>	<b>63</b>
<b>MEDIÁLNÍ VÝCHOVA .....</b>	<b>75</b>
<b>3. Učební plán.....</b>	<b>88</b>
<b>3.1. Celkový .....</b>	<b>88</b>
<b>nižší stupeň.....</b>	<b>88</b>
<b>vyšší stupeň .....</b>	<b>89</b>
<b>3.2. Ročníkový .....</b>	<b>91</b>
<b>nižší stupeň.....</b>	<b>91</b>
<b>vyšší stupeň .....</b>	<b>92</b>
<b>4. Učební osnovy .....</b>	<b>95</b>
<b>4.1. Matematika a její aplikace.....</b>	<b>95</b>
<b>4.1.1. Matematika .....</b>	<b>96</b>
<b>4.2. Informatika .....</b>	<b>112</b>
<b>4.2.1. Informatika .....</b>	<b>113</b>



<b>4.3. Jazyk a jazyková komunikace.....</b>	<b>124</b>
4.3.1. Český jazyk a literatura.....	128
4.3.2. Anglický jazyk.....	155
4.3.3. Francouzský jazyk.....	175
4.3.4. Německý jazyk .....	186
4.3.5. Ruský jazyk.....	199
4.3.6. Španělský jazyk .....	214
<b>4.4. Člověk a společnost .....</b>	<b>222</b>
4.4.1. Dějepis.....	226
4.4.2. Výchova k občanství .....	247
4.4.3. Etická výchova.....	261
4.4.4. Základy společenských věd .....	270
<b>4.5. Člověk a příroda .....</b>	<b>279</b>
4.5.1. Fyzika .....	283
4.5.2. Chemie.....	317
4.5.3. Přírodopis .....	337
4.5.4. Biologie .....	349
4.5.5. Zeměpis .....	362
4.5.6. Geografie .....	384
<b>4.6. Umění a kultura .....</b>	<b>402</b>
4.6.1. Hudební výchova.....	407
4.6.2. Výtvarná výchova .....	417
<b>4.7. Člověk a zdraví .....</b>	<b>429</b>
4.7.1. Tělesná výchova .....	433
<b>4.8. Volitelné vzdělávací aktivity .....</b>	<b>455</b>
4.8.1. Cvičení z matematiky.....	455
4.8.2. Seminář z matematiky .....	458
4.8.3. Český jazyk a komunikační výchova .....	460
4.8.4. Kulturní seminář.....	463
4.8.5. Společenskovědní seminář .....	465
4.8.6. Aplikovaná ekonomie .....	468
4.8.7. Seminář k moderním dějinám.....	470



<b>4.8.8. Dějepisný seminář .....</b>	<b>472</b>
<b>4.8.9. Seminář a cvičení z biologie .....</b>	<b>475</b>
<b>4.8.10. Seminář z geografie .....</b>	<b>481</b>
<b>4.8.11. Fyzikální seminář .....</b>	<b>489</b>
<b>4.8.12. Cvičení z chemie .....</b>	<b>494</b>
<b>4.8.13. Cvičení z analytické chemie.....</b>	<b>496</b>
<b>4.8.14. Seminář a cvičení z chemie .....</b>	<b>499</b>
<b>4.8.15. Biologicko-chemický seminář.....</b>	<b>502</b>
<b>4.8.16. Úvod do programování .....</b>	<b>506</b>
<b>4.8.17. Programování.....</b>	<b>510</b>
<b>4.8.18. Úvod do deskriptivní geometrie.....</b>	<b>515</b>
<b>4.8.19. Deskriptivní geometrie .....</b>	<b>520</b>
<b>4.8.20. Latina .....</b>	<b>524</b>
<b>4.8.21. Cvičení z anglického jazyka .....</b>	<b>530</b>
<b>4.8.22. Konverzace v anglickém jazyce .....</b>	<b>532</b>
<b>4.8.23. Konverzace ve francouzském jazyce.....</b>	<b>533</b>
<b>4.8.24. Konverzace v německém jazyce .....</b>	<b>535</b>
<b>4.8.25. Konverzace v ruském jazyce.....</b>	<b>537</b>
<b>4.8.26. Konverzace ve španělském jazyce .....</b>	<b>538</b>
<b>4.8.27. Seminář ke zkoušce B2 First .....</b>	<b>540</b>
<b>4.8.28. Konverzace a cvičení v německém jazyce .....</b>	<b>542</b>
<b>4.8.29. Příprava k Zertifikat Deutsch B1 .....</b>	<b>544</b>
<b>4.8.30. Seminář ke zkoušce C1 Advanced.....</b>	<b>546</b>
<b>4.8.31. Dějiny umění .....</b>	<b>548</b>
<b>4.8.32. Italský jazyk.....</b>	<b>554</b>
<b>5. Školní projekty.....</b>	<b>558</b>
<b>6. Hodnocení žáků a autoevaluace školy .....</b>	<b>559</b>
<b>6.1. Pravidla hodnocení žáků.....</b>	<b>559</b>
<b>6.2. Autoevaluace školy .....</b>	<b>559</b>
<b>7. Přílohy</b>	



**č. 1. Školní řád**

**č. 2. Plán evaluačních činností**



## 1. Identifikační údaje

Vzdělávací program: **79-41-K/81, Gymnázium**

Forma vzdělávání: **denní**

### Předkladatel:

**název školy** Gymnázium, Ostrava - Zábřeh, Volgogradská 6a, příspěvková organizace  
**REDIZO** 600017486  
**IČ** 00842737  
**adresa školy** Volgogradská 2632/6a, 700 30 Ostrava-Zábřeh  
**ředitel** Mgr. Vít Schindler  
**kontakty** info@gvoz.cz; redditel@gvoz.cz  
**telefon** +420 597 582 610  
**e-mail** info@gvoz.cz  
**www** www.gvoz.cz  
**datová schránka** 9swj2ba

### Zřizovatel:

**název** Moravskoslezský kraj  
**IČ** 70890692  
**adresa** 28. října 2771/117, 702 18 Ostrava  
**telefon** +420 595 622 222  
**e-mail** posta@msk.cz  
**www** www.msk.cz  
**datová schránka** 8x6bxsd