



**115 LET GYMNÁZIA**  
VE VELKÉM MEZIŘÍČÍ

# **VÝROČNÍ ZPRÁVA**

## **ZA ŠKOLNÍ ROK**

### **2013/2014**

Sestavili:

Aleš Trojánek, Marcela Zralá

**Gymnázium Velké Meziříčí**



Výroční zpráva byla schválena Školskou radou při Gymnáziu Velké Meziříčí dne 21. října 2014.

Výroční zpráva vychází v roce 115. výročí založení školy.

Vydalo Gymnázium Velké Meziříčí v říjnu 2014

Návrh obálky: Jan Chmelíček

Spolupráce: Pavel Dvořák, Dagmar Handová Navrátilová,  
Marie Syslová, Barbora Štindlová

Tisk obálky: Astera G, vydavatelství a tiskárna, Jihlava

## Obsah

1. Základní údaje o škole .....	4
2. Vybrané statistické údaje za školní roky 2012/2013 a 2013/2014 .....	5
3. Učební plán .....	7
4. Pracovníci školy .....	10
5. Přijímací řízení do gymnázia .....	14
6. Výsledky výchovy a vzdělávání žáků .....	16
7. Zapojení žáků do soutěží a olympiád .....	21
8. Prevence sociálně patologických jevů .....	32
9. Vybrané články o škole .....	33
10. Přehled hlavních událostí a aktivit .....	52
11. Zahraniční spolupráce a získané granty .....	60
12. Seznam absolventů gymnázia ve školním roce 2013/2014 .....	62
13. Seznam žáků gymnázia ve školním roce 2013/2014 .....	63
14. Přehled o umístění absolventů ze šk. roků 2012/2013 a 2013/2014 .....	67
15. Další vzdělávání pedagogických pracovníků .....	69
16. Výsledky inspekční činnosti .....	70
17. Spolupráce s odborovou organizací a s dalšími partnery .....	71
18. Základní údaje o hospodaření školy .....	72

## 1. Základní údaje o škole

- Název školy: **Gymnázium Velké Meziříčí**
- Adresa: Sokolovská 235/27, 594 01 Velké Meziříčí
- Telefon: ústředna 566 522 839, 566 522 849  
ředitel 566 521 600
- Fax: 566 521 600
- E – mail: skola@gvm.cz
- Webové stránky: [www.gvm.cz](http://www.gvm.cz)
- IZO: 102 943 508
- Identifikátor  
zařízení: 600 015 866
- IČO: 488 953 93
- Zřizovatel: Kraj Vysočina  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava
- Studijní obory: 79-41-K/801 Gymnázium – všeobecné  
79-41-K/81 Gymnázium  
79-41-K/41 Gymnázium
- Ředitel: RNDr. Aleš Trojánek, PhD.
- Školská rada: zřízena od 1. 1. 2006, nyní má toto složení:  
Ing. František Fňukal, JUDr. Zlata Heřmánková, Ph.D.,  
Josef Komínek, Prof. RNDr. Tomáš Šikola, CSc.,  
RNDr. Petr Vrána, Mgr. Marcela Zralá

## 2. Vybrané statistické údaje za školní roky 2012/2013 a 2013/2014

Počet žáků		Průměrný počet žáků na třídu		Počet pracovníků celkem		Počet pedagogických pracovníků	
12/13	13/14	12/13	13/14	12/13	13/14	12/13	13/14
359	362	29,92	30,17	37	39	32	34

Tabulka č. 1

Poznámky:

- Počty pracovníků v tabulce č. 1 udávají počty všech pracovníků ve škole, tj. i těch, kteří pracovali na zkrácený úvazek nebo učili externě.
- Počty pracovníků i žáků jsou ke dni ukončení příslušného školního roku.

Celkový počet pracovníků		Počet pedagogických pracovníků	
12/13	13/14	12/13	13/14
34,44	33,89	28,60	28,11

Tabulka č. 2

Poznámka:

Počty pracovníků v tabulce č. 2 udávají počty tzv. přepočtených pracovníků k 30. 6. příslušného školního roku.

	Počet tříd		Celkový počet žáků		Počet žáků na třídu		Počet žáků na učitele	
	12/13	13/14	12/13	13/14	12/13	13/14	12/13	13/14
4leté studium	4	4	126	130	31,50	32,50	-	-
8leté studium	8	8	233	232	29,13	29	-	-
Celkem	12	12	359	362	29,92	30,17	12,55	12,88

Tabulka č. 3

Poznámky:

1. Údaje o počtech jsou z konce příslušného školního roku.
2. Počet žáků na učitele znamená počet žáků na tzv. přepočteného pedagogického pracovníka.

### Počet žáků ve školním roce 2013/2014

Třída	Třídní učitel	1. pololetí			2. pololetí		
		Počet žáků	Dívek	Chlapců	Počet žáků	Dívek	Chlapců
1. A	Jana Homolová	31	17	14	31	17	14
2. A	Jana Šoukalová	32	16	16	32	16	16
3. A	Barbora Štindlová	29	19	10	29	19	10
4. A	Petra Janoušková	27	19	8	26	18	8
5. A	Petr Vrána	24	8	16	24	8	16
1. C	Hana Turinská	32	21	11	32	21	11
6. A	Marc. Pospíšilová	31	22	9	30	21	9
2. C	Jarmila Götzová	34	19	15	34	19	15
7. A	Zdeněk Mucha	29	19	10	30	20	10
3. C	Vít Rosecký	31	25	6	31	25	6
8. A	Irena Bachrová	30	17	13	30	17	13
4. C	Richard Smutný	33	21	12	33	21	12
<b>Celkem</b>		<b>363</b>	<b>223</b>	<b>140</b>	<b>362</b>	<b>222</b>	<b>140</b>

Tabulka č. 4

Poznámka: Údaje v tabulce č. 4 se vztahují vždy ke konci daného pololetí.

### 3. Učební plán

Níže uvedený přehledný učební plán byl sestaven podle ŠVP (www.gvm.cz)

Povinné předměty:

	1. A	2. A	3. A	4. A	5. A	1. C	6. A	2. C	7. A	3. C	8. A	4. C
<b>ČJ</b>	5/1	4/1	4/1	4/1	3/1	3/1	4/1	4/1	4/1	4/1	3/1	3/1
<b>AJ</b>	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
<b>NJ</b>			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>OV</b>	1	1	1	2								
<b>ZSV</b>					1	1	2	2	2	2	1	1
<b>D</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Ze</b>	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2		
<b>M</b>	5/1	5/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1	3/1	3/1	3/1	3/1
<b>F</b>	2	2	2	2	3/1	3/1	2	2	3/1	3/1	2	2
<b>Ch</b>		2	2	2	2	2	2	2	3/1	3/1	1	1
<b>Bi</b>	2	2	2	2	2	2	3/1	3/1	2	2	2	2
<b>ICT</b>			1	2	2	2	2	2				
<b>HV</b>	1	1	1	1	2	2	2	2				
<b>VV</b>	2	2	2	2	2	2	2	2				
<b>TV</b>	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tabulka č. 5

Volitelné předměty:

	1. A	2. A	3. A	4. A	5. A	1. C	6. A	2. C	7. A	3. C	8. A	4. C
<b>AK</b>									2	2	2	2
<b>NK</b>									2		2	
<b>RJ</b>									2			
<b>DG</b>											2	
<b>L</b>									2		2	
<b>I</b>									2		2	
<b>ZSV2</b>									2		2	
<b>ZPV</b>									2		2	
<b>VV2</b>									2		2	
<b>MS1</b>									2		2	
<b>LS</b>											2	
<b>DS</b>											2	
<b>ZeS</b>											2	
<b>MS2</b>											2	
<b>FS</b>											2	
<b>ChS</b>											2	
<b>BiS</b>											2	

Tabulka č. 6

Poznámka:

Ve 3. ročníku čtyřletého studia a v 7. ročníku osmiletého studia si žáci na dva roky volí 3 volitelné předměty, z nichž jeden je anglická nebo německá konverzace. Ve 4. ročníku čtyřletého studia a v 8. ročníku osmiletého studia si žáci volí ještě další dva volitelné předměty.



Nepovinné předměty:

	1. A	2. A	3. A	4. A	5. A	1. C	6. A	2. C	7. A	3. C	8. A	4. C
ZAn					2	2						

Tabulka č. 7

Celkový počet hodin v jednotlivých třídách (bez nepovinných předmětů):

1. A	2. A	3. A	4. A	5. A	1. C	6. A	2. C	7. A	3. C	8. A	4. C
29	30	31	32	32	32	33	33	35	35	32	32

Tabulka č. 8

Poznámka:

Přehledné učební plány podle našich ŠVP, které platí pro všechny ročníky, jsou k nahlédnutí na stránkách školy [www.gvm.cz](http://www.gvm.cz).

## 4. Pracovníci školy

### a) Kvalifikovanost a aprobovanost učitelů

Na Gymnáziu Velké Meziříčí vyučovalo ve školním roce 2013/2014 32 kvalifikovaných učitelů (v 1. pololetí 33). Dvě učitelky nastoupily na mateřskou dovolenou, jedna učitelka mateřskou dovolenou ukončila.

*Aprobovanost výuky na škole*

Školní rok 2012/2013	Školní rok 2013/2014
99,27%	99,30%

Tabulka č. 9

*Věkové složení pedagogického sboru*

Věk	Školní rok 2013/2014
do 30 let	7
30 – 49 let	13
50 let – důchod	10
Důchodci	4

Tabulka č. 10

Průměrný věk pedagogů ve školním roce 2013/2014 byl 45,2 roků.

## **b) Pedagogický sbor ve školním roce 2013/2014**

<i>Jméno (počet let ped. praxe)</i>	<i>Aprobace, funkce</i>
1. Irena Bachrová (32)	AJ, RJ, Pd
2. Marie Brabcová (34)	ČJ, HV
3. Jiří Bližňák (24)	M, F
4. Jiří Cejpek (40)	TV, BV, ZA
5. Pavel Dvořák (7)	ICT, Pr
6. Jarmila Fryčová (33)	AJ, RJ
7. Jarmila Götzová (30)	RJ, Ps, NJ
8. Dagmar Handová Navrátilová (19)	ČJ, L
9. Eva Holíková (21)	M, Ch
10. Jana Homolová (32)	M, Bi
11. Petra Janoušková (6)	AJ
12. Kateřina Káňová (14)	AJ, HV
13. Iva Kašparová (21)	M, Bi
14. Eva Kočí Valová (29)	ČJ, VV
15. Dana Komárková (41)	AJ, Pd, ČJ
16. Marie Kunderová (35)	NJ, RJ, AJ
17. Hana Macholová (5)	M, TV
18. Zdeněk Mucha (5)	Ze, TV
19. Ilona Pokorná (14)	ČJ, ZSV, výchovný poradce
20. Marcela Pospíšilová (17)	NJ, D
21. Milada Pospíšilová (40)	Bi
22. Markéta Prudíková (4)	ČJ, HV
23. Vít Rosecký (3)	D, Ze
24. Lucie Smažilová (1)	ZSV, D
25. Richard Smutný (17)	F, ICT
26. Miriam Ševčíková (22)	NJ
27. Jana Šoukalová (4)	M, Ch
28. Barbora Štindlová (19)	ČJ, D
29. Jaroslava Šurdová (33)	ČJ, D
30. Aleš Trojáněk (34)	M, F, ředitel školy
31. Hana Turinská (1)	NJ, TV
32. Markéta Václavková (1)	Ze, Bi
33. Petr Vrána (24)	M, F
34. Marcela Zralá (28)	M, Bi, zástupkyně ředitele

Počet let pedagogické praxe je udáván k 31. 12. 2013.

### c) Nepedagogičtí pracovníci ve školním roce 2013/2014

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Pavel Dvořák       | správce počítačové sítě |
| 2. Marie Syslová      | ekonomka                |
| 3. František Dvořák   | školník, údržbář, topič |
| 4. Lenka Dvořáková    | uklízečka               |
| 5. Stanislava Pátková | uklízečka               |
| 6. Blanka Muzikářová  | uklízečka               |

### d) Celkový přehled úvazků ve školním roce 2013/2014

Vp – vyučovací povinnost

Ph – počet přidělených hodin

Pp – počet přespočetných hodin

PP – povinný předmět

VP – volitelný předmět

NP – nepovinný předmět

	Učitel	Vp	Ph	Pp	PP	VP	NP
1	Irena Bachrová	21	21	3	21-AJ	0	0
2	Jiří Bližňák	21	6	0	2-F, 4-ICT	0	0
3	Marie Brabcová	21	21	0	14-ČJ, 7-HV	0	0
4	Jiří Cejpek	21	8	0	0	0	8 - ZA
5	Pavel Dvořák	17	14	0	10-ICT	4-I	0
6	Jarmila Fryčová	21	22	0	8-AJ	14-AK	0
7	Jarmila Götzová	21	22	0	18-NJ	2-RJ, 2-NK	0
8	Dagmar Handová	21	21	0	14-ČJ, 1-OV	4-L, 2-LS	0
9	Eva Holíková	21	24/22	3/1	4-M, 16-Ch	2-ChS, 2-ZPV	0
10	Jana Homolová	21	21	0	15-M, 6-Bi	0	0
11	Petra Janoušková	21	22	1	20-AJ	2-AK	0
12	Kateřina Káňová	21	20	0	20-AJ	0	0
13	Iva Kašparová	21	21	0	9-M, 10-Bi	2-MS	0
14	Eva Kočí Valová	21	21	0	16-VV, 1-OV	4-VV2	0
15	Dana Komárková	21	8	0	8-AJ	0	0
16	Marie Kunderová	21	9	0	6-NJ, 3-AJ	0	0
17	Hana Macholová	21	23	2	5-M, 16-TV	2-MS2	0
18	Zdeněk Mucha	21	22	1	2-Ze, 20-TV	0	0
19	Ilona Pokorná	18	18	0	6-ČJ, 10-ZSV	2-ZSV2	0
20	Marcela Pospíšilová	21	20	0	18-NJ	2-NK	0

21	Milada Pospíšilová	21	10	0	10-Bi	0	0
22	Markéta Prudíková	21	9	0	4-ČJ, 5-HV	0	0
23	Vít Rosecký	21	13/11	0	2-D, 7-Ze	2-ZeS,2-ZPV	0
24	Lucie Smažilová	21	7	0	3-OV, 4-ZSV	0	0
25	Richard Smutný	21	20	0	12-F, 8-ICT	0	0
26	Miriám Ševčíková	21	12	0	12-NJ	0	0
27	Jana Šoukalová	21	21	0	11-M, 8-Ch	2-MS	0
28	Barbora Štindlová	21	21	0	9-ČJ, 12-D	0	0
29	Jaroslava Šurdová	21	22	1	10-ČJ, 9-D	2-DS	0
30	Aleš Trojánek	4	4/6	0/2	2-F	2-FS, 2-ZPV	0
31	Hana Turinská	21	22	1	6-NJ, 16-TV	0	0
32	Markéta Václavková	21	10/12	0	10-Ze	2- ZPV	0
33	Petr Vrána	21	25	4	9-M, 16-F	0	0
34	Marcela Zralá	10	11	1	5-M, 2-Bi	2-DG, 2-BiS	0

Tabulka č. 11

Poznámka:

Jsou-li u některých učitelů ve sloupci Ph dvě hodnoty oddělené lomítkem, znamená to, že od určitého data, většinou od začátku 2. pololetí, byl jejich počet odučených hodin změněn na druhou hodnotu (za lomítkem).

## **5. Přijímací řízení do gymnázia**

Přijímací řízení se řídilo zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školským zákonem) ve znění zákona č. 472/2011Sb., a vyhláškou č. 671/2004 Sb., ve znění pozdějších úprav, kterou se stanoví podrobnosti o organizaci přijímacího řízení ke vzdělávání ve středních školách.

Přijímací zkoušky 1. kola přijímacího řízení pro uchazeče o čtyřleté studium se konaly ve dnech 22. a 23. 4. 2014. Ve stejných dnech konali přijímací zkoušky i žáci, kteří se hlásili do nižšího stupně osmiletého studia. Do čtyřletého studia jsme vyhlásili na den 28. 5. 2014 druhé kolo, do kterého se však žádný uchazeč nepřihlásil.

Všichni uchazeči o studium se podrobili přijímací zkoušce. Ta se v případě zájemců o čtyřleté studium skládala z diktátu, jazykového rozboru a z matematiky. Pro uchazeče o osmileté studium byla ještě rozšířena o test všeobecných znalostí a obecných studijních předpokladů.

### **Nižší stupeň osmiletého studia (obor vzdělání 79-41-K/81)**

Do prvního kola přijímacích zkoušek, které se konaly ve dnech 22. a 23. 4. 2014, se přihlásilo celkem **61** uchazečů. Dne 22. 4. 2014 vykonalo přijímací zkoušky 53 uchazečů. 23. 4. vykonalo přijímací zkoušku 7 uchazečů. Jeden uchazeč se nedostavil, omluvil se a náhradní termín nepožadoval.

Přijímací zkouška se konala z matematiky, z českého jazyka a z testu všeobecných znalostí a obecných studijních předpokladů. Žáci mohli dosáhnout maximálně 75 bodů (30 bodů z matematiky, 30 bodů z českého jazyka a 15 bodů z testu všeobecných znalostí a všeobecných studijních předpokladů). Nutnou podmínkou pro přijetí bylo získání minimálně 5 bodů z matematiky, 5 bodů z českého jazyka a 3 bodů ze všeobecného testu. Výsledky přijímací zkoušky byly připočteny k bodům za prospěch na ZŠ – maximálně 15 bodů.

Zákonní zástupci žáků měli možnost se dne 24. 4. 2014 před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí. Po vyjádření zákonných zástupců bylo sestaveno pořadí podle dosažených bodů.

58 uchazečů splnilo podmínky přijímacího řízení, 2 neuspěli u zkoušky, jeden se nedostavil. Ke studiu bylo přijato **30** žáků.

### **Čtyřleté studium (obor vzdělání 79-41-K/41)**

Do prvního kola přijímacích zkoušek, které se konaly ve dnech 22. a 23. 4. 2014, se přihlásilo celkem **36** uchazečů. Dne 22. 4. 2014 vykonalo 25 žáků přijímací zkoušky. 23. 4. 2014 vykonalo přijímací zkoušky 11 uchazečů.

Přijímací zkouška se konala z matematiky a z českého jazyka. Žáci mohli dosáhnout maximálně 60 bodů (30 bodů z matematiky, 30 bodů z českého jazyka). Nutnou podmínkou pro přijetí bylo získání minimálně 5 bodů z matematiky a 5 bodů z českého jazyka. Výsledky přijímací zkoušky byly připočteny k bodům za prospěch na ZŠ – maximálně 15 bodů.

Zákonní zástupci žáků měli možnost se dne 24. 4. 2014 před vydáním rozhodnutí vyjádřit k podkladům rozhodnutí. Po vyjádření zákonných zástupců bylo sestaveno pořadí podle dosažených bodů.

36 uchazečů splnilo podmínky přijímacího řízení. Na základě telefonického dotazování bylo zjištěno, že minimálně 6 z nich ke studiu na GVM nenastoupí. Proto bylo přijato všech 36 uchazečů.

## 6. Výsledky výchovy a vzdělávání žáků

### a) Studijní výsledky ve školním roce 2013/2014

Za 1. pololetí:

<b>Třída</b>	<b>Počet žáků celkem</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Počet žáků s vyznamen.</b>	<b>Počet žáků s nedostateč.</b>	<b>Počet žáků s odlož. klasifikací</b>
1. A	31	1,28	24	0	0
2. A	32	1,44	22	0	0
3. A	29	1,47	15	0	0
4. A	27	1,62	11	1	0
5. A	24	1,99	4	0	0
1. C	32	1,66	11	0	0
6. A	31	1,61	13	1	1
2. C	34	1,77	5	0	0
7. A	29	1,80	7	0	0
3. C	31	1,87	11	1	0
8. A	30	1,90	8	3	0
4. C	33	2,00	7	2	0

Tabulka č. 12

Za 2. pololetí:

<b>Třída</b>	<b>Počet žáků celkem</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Počet žáků s vyznamen.</b>	<b>Počet žáků s nedostateč.</b>	<b>Počet žáků s odlož. klasifikací</b>
1. A	31	1,29	25	0	0
2. A	32	1,51	19	0	0
3. A	29	1,44	13	0	0
4. A	27	1,61	12	1	0
5. A	24	1,93	7	0	0
1. C	32	1,78	13	0	0
6. A	30	1,60	13	0	0
2. C	34	1,78	6	0	0
7. A	30	1,82	10	0	0
3. C	31	1,83	10	0	0
8. A	30	1,89	7	0	0
4. C	33	2,11	3	0	0

Tabulka č. 13



Údaje jsou ve výše uvedených tabulkách uvedeny po opravných zkouškách a po zkouškách v náhradním termínu.

### b) Absence ve školním roce 2013/2014

	1. pololetí				2. pololetí			
	celkem	průměr	neoml.	průměr	celkem	průměr	neoml.	průměr
<b>1. A</b>	396	12,77	0	0	1353	43,65	0	0
<b>2. A</b>	567	17,72	0	0	1131	35,34	0	0
<b>3. A</b>	772	26,62	0	0	1188	40,97	0	0
<b>4. A</b>	1620	60	0	0	2064	79,39	0	0
<b>5. A</b>	1058	44,08	0	0	1547	64,46	0	0
<b>1. C</b>	1000	31,25	0	0	1604	50,13	0	0
<b>6. A</b>	2116	68,26	0	0	2698	89,93	1	0,033
<b>2. C</b>	1588	46,71	0	0	1774	52,18	0	0
<b>7. A</b>	1916	66,07	0	0	2666	88,87	0	0
<b>3. C</b>	2192	70,71	0	0	3256	105,03	0	0
<b>8. A</b>	1257	41,90	1	0,03	1093	36,43	0	0
<b>4. C</b>	1804	54,67	0	0	1638	49,63	0	0
<b>Celk.</b>	16286	44,87	1	0,003	22012	60,81	1	0,003

Tabulka č. 14

### c) Hodnocení chování ve školním roce 2013/2014

	1. pololetí	2. pololetí
pochvala třídního učitele	0	79
pochvala ředitele školy	0	95
důtka třídního učitele	2	3
důtka ředitele školy	0	1
chování – uspokojivé	0	0
chování – neuspokojivé	0	0

Tabulka č. 15

## d) Výsledky maturitních zkoušek ve školním roce 2013/2014

Ve školním roce 2013/2014 ukončilo v řádném termínu maturitní zkouškou studium na Gymnáziu Velké Meziříčí 32 žáků ze třídy 4. C čtyřletého studijního cyklu a 29 žáků ze třídy 8. A osmiletého studijního cyklu. Jedna studentka ze 4. C a jeden student z 8. A úspěšně vykonali 1. opravnou zkoušku v podzimním termínu.

*Maturitní komise ve 4. C*

Předsedkyně: PaedDr. Věra Zadinová

(Gymnázium Otokara Březiny a SOŠ Telč)

Místopředsedkyně: PaedDr. Eva Kočí Valová

Třídní učitel: Mgr. Richard Smutný

*Výsledky maturitních zkoušek ve 4. C*

Název předmětu		Počet maturantů	Známka					Průměr
			1	2	3	4	5	
<b>Společná část</b>								
Český jazyk a literatura	P	30	14	17	1	1	-	1,67
Anglický jazyk	P	27	8	17	1	1	-	1,82
Německý jazyk	P	1	-	1	-	-	-	2,00
Matematika	P	5	-	1	4	-	-	2,80
<b>Profilová část</b>								
Anglický jazyk	P	3	3	-	-	-	-	1,00
Německý jazyk	P	2	1	-	1	-	-	2,00
Základy společenských věd	P	12	2	4	4	2	-	2,50
Dějepis	P	7	1	3	1	1	-	2,33
Zeměpis	P	4	-	3	1	-	-	2,25
Matematika	P	8	5	2	1	-	-	1,50
Fyzika	P	8	3	5	-	-	-	1,63
Chemie	P	6	2	3	1	-	-	1,83
Biologie	P	11	6	3	1	1	-	1,73
Výtvarná výchova	P	6	5	1	1	-	-	1,17
Výtvarná výchova	N	1	1	-	-	-	-	1,00
<b>Celkový průměrný prospěch</b>							<b>1,83</b>	

Tabulka č. 16

<b>Celkové hodnocení prospěchu</b>	
Prospěl s vyznamenáním	13
Prospěl	20
Neprospěl	0

Tabulka č. 17

*Maturitní komise v 8. A*

Předseda: Mgr. Ladislav Tůma (Gymnázium Otokara Březiny a SOŠ Telč)  
 Místopředsedkyně: Mgr. Barbora Štindlová  
 Třídní učitelka: PhDr. Irena Bachrová

*Výsledky maturitních zkoušek v 8. A*

Název předmětu		Počet maturantů	Známka					Průměr
			1	2	3	4	5	
<b>Společná část</b>								
Český jazyk a literatura	P	30	16	12	1	1	-	1,57
Anglický jazyk	P	22	13	7	2	-	-	1,50
Německý jazyk	P	1	1	-	-	-	-	1,00
Matematika	P	7	5	1	-	1	-	1,57
<b>Profilová část</b>								
Anglický jazyk	P	7	5	1	-	1	-	1,57
Německý jazyk	P	2	1	-	1	-	-	2,00
Základy společenských věd	P	11	7	4	-	-	-	1,36
Dějepis	P	2	1	-	1	-	-	2,00
Zeměpis	P	2	2	-	-	-	-	1,00
Matematika	P	7	5	2	-	-	-	1,29
Fyzika	P	5	4	-	1	-	-	1,40
Chemie	P	8	4	2	1	1	-	1,88
Biologie	P	12	5	4	-	3	-	2,08
Informační a komunikační technologie	P	1	-	1	-	-	-	2,00
Výtvarná výchova	P	3	3	-	-	-	-	1,00
<b>Celkový průměrný prospěch</b>							<b>1,57</b>	

Tabulka č. 18

Poznámka: Označení P v tabulkách 16 a 18 znamená povinnou či povinně volitelnou zkoušku, označení N nepovinnou zkoušku.

<b>Celkové hodnocení prospěchu</b>	
Prospěl s vyznamenáním	17
Prospěl	13
Neprospěl	0

Tabulka č. 19

### e) Výsledky Výběrového šetření výsledků žáků

Testování se zúčastnila třída 3. A, která odpovídá 8. ročníku ZŠ, testování proběhlo ve dnech 21. až 23. 5. 2014. Průměrná úspěšnost žáků je uvedena v tabulce.

Předmět	Výsledky
anglický jazyk	80 %
přírodovědná gramotnost	72 %

Tabulka č. 20

## 7. Zapojení žáků do soutěží a olympiád

### Český jazyk

Do okresního kola Olympiády z českého jazyka se ze školního kola dostala tři děvčata. V kategorii I, určené žákům ZŠ a odpovídajících ročníků gymnázií, získala v okresním kole vynikající 8. příčku z 34 postoupivších Marie Hledíková (3. A). V kategorii II pro studenty středních škol obsadila ze 17 kvalifikovaných 1. místo Hana Pařízková (8. A) a 6. místo Monika Robotková (7. A). Hana Pařízková se následně přes krajské kolo, jež vyhrála, proboujela do celostátního kola, kterého se však z důvodu velké časové vytíženosti nemohla zúčastnit.

Do okresního kola recitační soutěže se z kola okrskového ve své kategorii proboujel Jáchym Štindl (1. A, III. kat.). Uspěl i tam, a tak měla naše škola po letech zastoupení i v krajském kole této soutěže a Jáchym si odvezl čestné uznání.

Hana Pařízková získala v celostátní literární soutěži Waltera Sernera určené středoškolákům skvělé 6. místo z 451 přihlášených prací.

Všem aktivním studentům a studentkám děkujeme za jejich zájem o český jazyk a literaturu a za pěkné výsledky, které naši škole přinesli v různých soutěžích.

### Anglický jazyk

PK AJ zorganizovala v lednu 2014 školní kola olympiády v anglickém jazyce, kterých se celkově zúčastnilo 26 žáků.

V kategorii I B pro primu a sekundu zvítězil Jan Turza z 2. A, druhé místo obsadil Patrik Chmelíček z téže třídy. Žáci z tercie a kvarty soutěžili v kategorii II B a dosáhli následujícího pořadí: 1. místo Marie Hledíková, 2. místo Veronika Deketová – obě z 3. A, 3. místo Daniel Vodák (4. A). Vítězové obou kategorií získali v okresních kolech 2. a 3. místo. Nejpočetněji byla zastoupena kategorie III. SŠ, kde lze zaznamenat zvyšující se jazykovou úroveň soutěžících. První místo získala Sarah

Ouředníkové z 5. A, 2. místo Hana Hledíková z 6. A a třetí byla Tereza Brejšková z třídy 3. C. Studentky na prvních dvou místech úspěšně reprezentovaly školu v okresní soutěži, kde v nelehké konkurenci vybojovaly druhé a třetí místo.

## Německý jazyk

Ve školním kole konverzační soutěže v německém jazyce bojovalo o vítězství 8 účastníků ze tříd 3. C, 5. A a 7. A. První dvě místa připadla za nejlepší předvedené výkony Sarah Ouředníčkové z 5. A a Louise Werlové ze 7. A.

Okresního kola se zúčastnily Louisa Werlová a Justýna Ambrožová, obě ze 7. A. Naše studentky reprezentovaly školu v okresním kole v Novém Městě na Moravě velmi dobře. Louisa Werlová získala 5. - 7. místo a Justýna Ambrožová skončila na 8. - 10. místě z celkem 12 účastníků.

Letos se 17 studentů našeho gymnázia zúčastnilo celostátní internetové soutěže „Němčinář roku“, do které se zapojilo celkem 1340 studentů různých středních škol. Jako první z našich studentů obsadil 161. místo Michal Hanák z 8. A a 163. místo Sarah Ouředníčková z 5. A. Celkově se naše gymnázium umístilo na 48. místě ze všech 99 přihlášených středních škol.

## Dějepis

43. ročník **Dějepisné olympiády** nesl název *Město v proměnách času*. Na první pohled se může zdát, že jde o velmi příjemnou a nijak složitou tematiku. Na pohled druhý se však rychle ukáže, že je to oblast bezbřehá a v testech se může objevit jakýkoli dotaz týkající se stavby měst, jejich privilegií, demografické struktury, trhů, měny, ... Navzdory všem nástrahám se do soutěže přihlásilo několik studentů a tři dívky se pak probojovaly do okresního kola. Marie Hledíková (3. A) ve Žďáře nad Sázavou obsadila 6. – 8. místo, Markéta Kučerová (4. A) 10. místo, Klára Pospichalová (4. A) 14. – 15. místo.

Po jednoleté přestávce, kterou loni z technických důvodů vyhlásilo Muzeum Vysočiny Třebíč, se do diářů našich studentů vrátilo **Dějepisné soutěžení**. 10. ročník nazvali organizátoři *La Belle Epoque aneb 1890 – 1914: Krásná doba na sklonku monarchie a na pozvánce stálo: Když Evropa vstupovala do 20. století, cítila se na vrcholu sil. Společnost žila v iluzi, že její rozkvět nemůže nic zastavit. Epochu technického i uměleckého rozkvětu, epochu, které se říká „krásná doba“, přerušily až sarajevské výstřely...* Z naší školy se do soutěže jako tradičně vypravily 2 týmy: kvartáni alias **Záškoláci z GVM** (Marek Janoušek, Lenka Kohoutová, Markéta Kučerová, Jan Minařík, Kristýna Nováková, Klára Pospíchalová) a terciáni jako **Lidožravci z Malého Velkého Meziříčí** (Eliška Dvořáková, Marie Hledíková, Vlastimil Hruža, Anna Kejdová, Marie Procházková, Petr Štípák). Oproti předchozím ročníkům se mezi soupeřícími družstvy objevilo 6 gymnaziálních týmů, což samozřejmě zvyšovalo konkurenční napětí. Naši studenti se na hry v trebičském zámku i zámeckém parku připravovali. Ve výtvarné výchově připravili kostýmy, půjčili si spousty naučných knih a příruček, listovali internetovými stránkami ... Jejich úsilí bylo oceněno vskutku královsky a po třech hodinách soustředěného boje se dočkali vyhlášení výsledků. Dalo by se říct, že v rytířském sále vzali organizátorům všechna ocenění a spoluhráčům dech. Záškoláci získali 1. místo, ocenění Nejsympatičtější družstvo a diplom Nejlepší cvičenci. Lidožravci skončili (jen o tři body!) druzí a Petr Štípák obdržel titul Nejlepší aviatik. 9. červen 2014 byl tedy pro všechny zúčastněné šťastným dnem, kdy si studenti zasoutěžili, pobavili se, o leccems poučili a opět dokázali, že jsou dobří.

Muzeum je nastěhováno zpět do zrekonstruovaných prostor. Pokud zájem studentů zůstane stejný jako v předcházejících letech, určitě se dalšího klání zástupci GVM zúčastní.

## Zeměpis

Ve školním roce 2013/2014 se žáci Gymnázia Velké Meziříčí v rámci zeměpisu zúčastnili celkem čtyř zeměpisných soutěží: zeměpisné olympiády, internetové soutěže EUROREBUS (včetně doplňujících soutěží), soutěží S Vysočinou do Evropy a Poznej Vysočinu. Ve všech obsadili ty nejvyšší příčky.

## **Zeměpisná olympiáda:**

Školního kola se zúčastnilo celkem 73 studentů.

**Kategorie A** (6. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázia):

školní kolo: 1. místo: Anna Schwarzbachová

okresní kolo: 10. místo: Anna Schwarzbachová

**Kategorie B** (7. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázia):

školní kolo: 1. místo: Marek Chadim

okresní kolo: 3. - 4. místo: Marek Chadim

**Kategorie C** (8. a 9. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázia)

školní kolo: 1. místo: Lenka Kohoutová (4. A)

okresní kolo: 1. místo: Lenka Kohoutová

krajské kolo: 3. místo: Lenka Kohoutová

**Kategorie D** (střední školy)

školní kolo: 1. místo: Hana Pařízková

okresní kolo: 1. místo: Hana Pařízková

krajské kolo: 1. místo: Hana Pařízková

**ústřední kolo: 1. místo: Hana Pařízková**

**Hana Pařízková** vyhrála ústřední (tj. celostátní) kolo již popáté. Navíc se kvalifikovala na Mezinárodní zeměpisnou olympiádu IGEO v Krakově, na které získala stříbrnou medaili a byla nejúspěšnějším českým zástupcem.

## **Soutěž EUROREBUS**

### **Soutěž škol o putovní Pohár České spořitelny**

8. místo: Gymnázium Velké Meziříčí (z celkem 1038 přihlášených škol)

### **Soutěž tříčlenných týmů**

#### **Kategorie ZŠ 01** (6. a 7. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázií)

Krajské kolo:

5. místo: 1. A (Anna Schwarzbachová, Daniela Javůrková, Barbora Smutná)

9. místo: 2. A (Adam Plucek, Jan Turza, Monika Tvarůžková)



Celostátní kolo:

35. místo: 1. A (Anna Schwarzbachová, Daniela Javůrková,  
Barbora Smutná)

**Kategorie ZŠ 02** (8. a 9. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázií)

Krajské kolo:

13. místo: 3. A (Veronika Deketová, Lucie Horká, Ludmila  
Horká)

**Kategorie SŠ**

Krajské kolo:

1. místo: 8. A (Hana Pařízková, Adam Strnad, Zlata Šmídová)  
6. místo: 5. A (Eduard Heřmánek, Jan Moravec, Vít Řezáč)

Celostátní kolo:

4. místo: 8. A (Hana Pařízková, Adam Strnad, Zlata Šmídová)

**Soutěž jednotlivců:**

**Kategorie ZŠ 01** (6. a 7. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázií)

Krajské kolo:

5. místo: Anna Schwarzbachová  
6. místo: Monika Tvarůžková

Celostátní kolo:

12. místo: Anna Schwarzbachová

**Kategorie ZŠ 02** (8. a 9. třída ZŠ a odpovídající ročníky gymnázií)

Krajské kolo:

3. místo: Lenka Kohoutová

Celostátní kolo:

24. místo: Lenka Kohoutová

**Kategorie SŠ**

Krajské kolo:

1. místo: Hana Pařízková  
2. místo: Vítek Zapletal  
3. místo: Lukáš Chalupa  
5. místo: Simona Schwarzbachová  
6. místo: Monika Robotková

Celostátní kolo:

- 2. místo: Hana Pařízková
- 35. místo: Vítek Zapletal
- 38. místo: Lukáš Chalupa
- 49. místo: Simona Schwarzbachová

### **Doprovodná soutěž „Dnešní svět s Českou spořitelnou“**

Celostátní kolo, kategorie ZŠ 01

- 3. místo: 2. A (Adam Plucek, Jan Turza, Monika Tvarůžková)

### **Soutěž S Vysočinou do Evropy**

Této soutěže, kterou pořádá Kraj Vysočina pro střední školy, se zúčastnili studenti našeho gymnázia již potřetí. Soutěž se skládá z elektronických kol, následně nejlepších 30 postupuje do finálového kola, ve kterém nejúspěšnějších 10 z písemného testu postupuje do závěrečného kola, kde prezentuje (anglicky) svoji představu na téma „Co se mně vybaví, když se řekne Vysočina“.<sup>1</sup>

Finálové kolo:

- 2. - 3. místo: Jana Bártová
- 10. místo: Terezie Rosová

O letošním úspěchu Jany Bártové pojednává samostatný článek na str. 38.

### **Poznej Vysočinu**

Účast 2 zástupců v krajském kole (Lenka Kohoutová, Jan Trutna).

## **Matematika**

Ve školním roce 2013/2014 se naši studenti opět zúčastnili několika matematických soutěží.

---

<sup>1</sup> Předloni soutěž vyhrála naše úspěšná žákyně Hana Pařízková.

Soutěže Matematický klokan se zúčastnilo 72 studentů. Vítězové jednotlivých kategorií jsou:

Lukáš Brázdil (2. A, *Benjámín*)  
Zdeněk Dvořák (3. A, *Kadet*)  
Vojtěch Dvořák (2. C, *Junior*)  
Milan Hruban (7. A, *Student*)

Také v další soutěži, matematické olympiádě, jsme měli několik soutěžících. V jednotlivých kategoriích dosáhli studenti těchto výsledků:

### ***Nižší gymnázium***

#### **Prima**

Julie Pivoňková	17. – 18. místo OK MO kategorie Z6
Eliška Maloušková	19. – 22. místo OK MO kategorie Z6
Daniela Javůrková	34. – 40. místo OK MO kategorie Z6

#### **Sekunda**

Lukáš Brázdil	7. – 8. místo OK MO kategorie Z7
Filip Svoboda	18. – 21. místo OK MO kategorie Z7
Terezie Malcová	45. – 47. místo OK MO kategorie Z7

#### **Tercie**

Barbora Dobrovolná	25. – 27. místo OK MO kategorie Z8
Alžběta Pospíšilová	28. – 33. místo OK MO kategorie Z8

#### **Kvarta**

Markéta Kučerová	9. – 10. místo OK MO kategorie Z9
	15. – 21. místo KK MO kategorie Z9

### ***Vyšší gymnázium***

#### **1. ročník**

Eliška Brázdilová (5. A)	21. místo KK MO kategorie C
Vít Řezáč (5. A)	23. místo KK MO kategorie C

#### **3. ročník**

Klára Ubrová (3. C)	19. místo KK MO kategorie A
Monika Robotková (7. A)	20. místo KK MO kategorie A

#### **4. ročník**

Hana Pařízková

1. místo KK MO kategorie A

20. místo celostátní kolo MO  
kategorie A

Ve třídách 1. A, 2. A a 3. A se 84 studentů zapojilo do soutěže Pythagoriáda. Ve třídě 1. A se školního kola zúčastnilo 27 studentů, nejvíce bodů získala Julie Pivoňková (12 bodů z 15 možných). Ve třídě 2. A se zúčastnilo školního kola 32 studentů, nejvíce bodů získal Filip Svoboda (10 bodů z 15 možných) a ve třídě 3. A to bylo 25 studentů a nejvíce bodů získala Terezie Hrubanová (13 bodů z 15 možných).

V úterý 26. listopadu 2013 proběhl 6. ročník Internetové matematické olympiády pod záštitou Ústavu matematiky Fakulty strojního inženýrství VUT Brno. Za naši školu se zúčastnilo družstvo ve složení H. Pařízková, M. Robotková, T. Brychta, T. Kotačka, E. Brázdilová, P. Macková, T. Doležal. (viz <http://matholymp.fme.vutbr.cz/>)

V květnu 2014 se 2 studentky Gymnázia Velké Meziříčí zúčastnily již tradičního setkání v Praze – Týdne vědy na FJFI ČVUT v Praze. Byly to Monika Robotková ze třídy 7. A a Dominika Jurdová ze třídy 6. A. (viz <http://tydenvedy.fjfi.cvut.cz>)

## **Fyzika**

Ve fyzikální olympiádě dosáhli naši žáci těchto výsledků:

### *Nižší gymnázium*

Kategorie F

- Veronika Deketová (3. A): 3. místo v OK
- Marie Hledíková (3. A): 10.-11. místo v OK

### *Vyšší gymnázium*

Kategorie C

- Stanislav Šašek (2. C): 13. místo v KK

## Kategorie B

- Monika Robotková (7. A): 12. místo v KK

## Kategorie A

- Hana Pařízková (8. A): 5. místo v KK

Již tradičně se vybraní studenti vyššího gymnázia v září zúčastnili fyzikálního soustředění studentů středních škol. Toto setkání organizoval Ústav fyzikální elektroniky PřF MU a v tomto školním roce se konalo pod názvem „Mili, mikro, nano ....“

V květnu se naši žáci zapojili do akce Jaderná maturita, která se konala v JE Dukovany. Podrobnější informace jsou uvedeny v samostatném článku na str. 35.

## Chemie

Ve školním roce 2013/2014 se naše škola zúčastnila chemické olympiády ve všech kategoriích.

**Kategorie A** se ve školním kole zúčastnila pouze Hana Pařízková – 8. A, v krajském kole se umístila na 3. místě a postoupila dále do národního kola, ve kterém obsadila 20. místo.

**Kategorie B** se ve školním kole zúčastnily 2 studentky: Marie Šilhanová – 7. A, Tereza Nováčková – 7. A. Do krajského kola postoupily obě studentky. Marie Šilhanová se umístila na 15. místě, Tereza Nováčková na 19. místě krajského kola.

**Kategorie C** se ve školním kole zúčastnilo 5 žáků: Tomáš Doležal – 5. A, Eduard Heřmánek – 5. A, Vít Řezáč – 5. A, Dominika Jurdová – 6. A, Štěpán Onderka – 2. C. Do krajského kola postoupili tři studenti - Vít Řezáč, Dominika Jurdová, Štěpán Onderka. Dominika Jurdová se krajského kola ze zdravotních důvodů nezúčastnila. Štěpán Onderka obsadil 9. místo a Vít Řezáč 20. místo.

**Kategorie D** se ve školním kole zúčastnilo 9 žáků: Veronika Deketová, Lucie Horká, Hana Doležalová a Anna Kejdová z 3. A a ze 4. A Markéta

Kučerová, Michal Musil, Lenka Kohoutová, Adam Ludes a Hana Hortová. Do okresního kola postoupilo 5 žáků, Veronika Deketová obsadila 10. místo, Michal Musil 14. místo, Hana Doležalová 16. místo, Markéta Kučerová 22. místo a Lucie Horká 24. místo.

## **Biologie**

V tomto školním roce se naše škola zúčastnila biologické olympiády ve všech kategoriích (A, B, C, D). Soutěžící, kteří se umístili na 1. a 2. místě ve školním kole, postoupili do vyšších kol, kde gymnázium velmi dobře reprezentovali.

### **Kategorie D**

Jáchym Štindl (1. A)	9. místo KK
Adam Plucek (2. A)	5. místo OK

### **Kategorie C**

Lenka Kohoutová (4. A)	18. místo OK
Adam Ludes (4. A)	21. místo OK

### **Kategorie B**

Živa Lysáková (5. A)	11. místo KK
Štěpán Onderka (2. C)	15. místo KK

### **Kategorie A**

Hana Pařízková (8. A)	10. místo ÚK
Adam Strnad (8. A)	3. místo KK

## **Tělesná výchova**

V letošním školním roce naši studenti opět úspěšně reprezentovali školu v různých sportovních soutěžích. Největšího úspěchu dosáhlo družstvo házenkářek na republikovém finále středních škol (VI. kategorie), ve kterém dívky obsadilo druhé místo.

Z dalších úspěchů je možno jmenovat 2. místo v krajském kole ve volejbalu a následné 6. místo v republikovém finále v VI. kategorii chlapců.

V krajském kole basketbalu uspěly i dívky (V. kategorie), které obsadily 3. místo.

V okresních kolech se na stupně vítězů dostalo družstvo dívek ve vybíjené (1. místo), družstvo chlapců (V. kategorie) v Poháru Josefa Masopusta (2. místo), družstvo chlapců (V. kategorie) ve florbalu (3. místo), družstvo dívek (V. kategorie) v atletické soutěži Corny cup (2. místo) a družstvo dívek (V. kategorie) ve florbalu (3. místo).



Družstvo házenkářek GVM, které v republikovém finále středních škol v házené obsadilo 2. místo.

## 8. Prevence sociálně patologických jevů

Prevence sociálně patologických jevů vychází z *Minimálního preventivního programu*, který je sestavován na daný školní rok. Ten obsahuje zvolenou strategii a postup při prevenci u žáků naší školy. Základním principem je výchova ke zdravému životnímu stylu formou pozitivní motivace, výchova k osvojení si vhodného sociálního chování a vedení k zodpovědnému jednání každého žáka. V *Minimálním preventivním programu* jsou uvedeny nejen jednotlivé kroky, ale i konkrétní aktivity (přednášky, besedy, studentské divadlo, sportovní akce apod.).



Z výstavy maturitních prací na půdě GVM.  
(Autorka instalace: Veronika Svobodová, 4. C)



## 9. Vybrané články o škole<sup>2</sup>

### XVII. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky

Aleš Trojáněk

Ve dnech 18. – 21. srpna 2014 se konal na Gymnáziu Velké Meziříčí *XVII. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky*. Seminář byl pořádán Komisí pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF a Gymnáziem Velké Meziříčí. Akce je určena hlavně středoškolským učitelům matematiky a fyziky, ale zúčastňují se jí i vysokoškolští učitelé a studenti magisterského i doktorského studia z celé republiky. Celkový počet letošních účastníků byl 56.

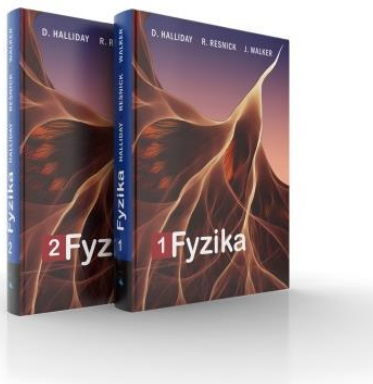
V programu byly zařazeny přednášky s přesahem do filosofie, ale i vystoupení, která pojednávají o nových poznacích v našich oborech. Tradičně nechyběly ani přednášky či aktivity, které se týkají výuky matematiky a fyziky a obecně pedagogických otázek. Po slavnostním zahájení, které doplnilo vystoupení pěveckého sboru Gymnázia Velké Meziříčí, byly během tří dnů předneseny tyto příspěvky: E. Fuchs: *Historie – inspirace pro současnost aneb též o stavu učitelů v českých zemích*, L. Pick: *Kam nás vede klamná intuice*, P. Dub, J. Spousta: *Nové vydání učebnice D. Halliday, R. Resnick, J. Walker: Fyzika*, J. Spousta, R. Kalousek: *Podivuhodný grafen*, J. Šimša: *Nemonotónně o monotonii funkcí*, D. Hrubý: *Problémy učitelské profese*, M. Černohorský: *Setrvačnost rotace v Newtonově prvním zákonu pohybu*, J. Podolský: *Pohyb fotonových raket*, J. Chýla: *Proč Higgsov boson nemusel existovat a proč jsme rádi, že existuje*.

Součástí semináře byla prodejní výstavka knih nakladatelství VUTIUM a Dokořán, která se těšila velkému zájmu účastníků. Na výstavce si mohli účastníci např. zakoupit na semináři představené nové vydání učebnice *Fyzika* (viz obr. níže). Zájemci si mohli prohlédnout výrobu v potravinářské firmě POEX a nechyběl ani společenský večer.

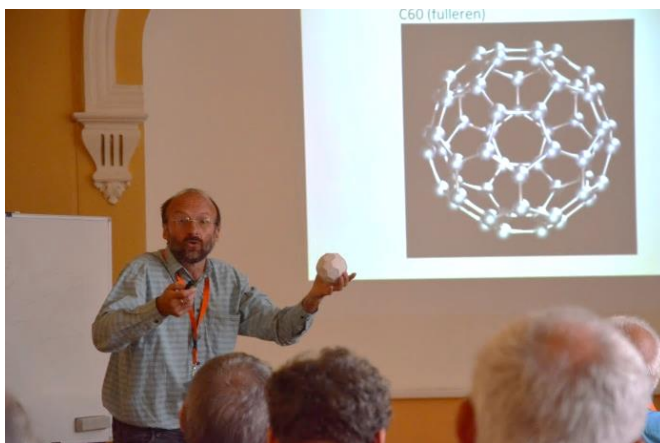
---

<sup>2</sup> Níže uvedené texty byly zveřejněny v týdeníku Velkomeziříčsko či na stránkách školy [www.gvm.cz](http://www.gvm.cz).

V předstihu byla k dispozici předseminární brožura s programem semináře a s anotacemi přednášek. Tato brožura a prezentace jednotlivých přednášek jsou vystaveny na stránkách semináře [www.gvm.cz/seminare](http://www.gvm.cz/seminare).



Obr. 1 Nové české vydání učebnice D. Halliday, R. Resnick, J. Walker: *Fyzika*.



Prof. J. Spousta při přednášce *Podivuhodný grafen*. (Na fotografii je však zachycen v okamžiku, kdy hovoří o fullereu.)

## Jaderná maturita 2014

Tomáš Brychta (7. A), Iveta Fajmonová (3. C), Monika Robotková (7. A)

Na konci května proběhl v Jaderné elektrárně Dukovany projekt Jaderná maturita. Tento projekt je určen pro studenty středních škol a my jsme měli možnost se ho v termínu 21. až 23. května zúčastnit. Díky tomu, že naše gymnázium je partnerskou školou skupiny ČEZ, mohou se vybraní studenti třetích ročníků tohoto projektu každoročně zúčastňovat.

Letos jsme tuto možnost dostali my a na Jadernou maturitu jsme se velmi těšili. První den začal obecnou přednáškou o JE Dukovany a o organizaci a průběhu Jaderné maturity. Následovala odborná přednáška o teorii jaderných reaktorů, která nám přiblížila nejen činnost reaktorů v Dukovanech, ale seznámili jsme se i s jejich dalšími typy. Navazovala přednáška o radiační ochraně, která nás zaujala především tím, kolik bezpečnostních opatření se musí v jaderné elektrárně vykonávat. Obě tyto přednášky vedl Petr Koláček.

Po obědě jsme se zúčastnili exkurzí do skladu vyhořelého jaderného paliva, který nás překvapil svou moderností, velikostí a čistotou. Následně jsme navštívili úložiště radioaktivních odpadů, které se také nachází v areálu, ale provozovatelem je Správa úložišť radioaktivních odpadů. Toto úložiště je určeno pro skladování nízkoaktivních odpadů z elektráren Dukovany a Temelín. Zde jsme se přesvědčili o tom, že skladování radioaktivního odpadu je velmi bezpečné, jelikož jsme zde naměřili nulovou radiaci, přestože jsme se nacházeli opravdu blízko kontejnerům s odpadem.

Druhý den se nesl v podobném duchu. Nejprve jsme absolvovali přednášku o primárním a sekundárním okruhu JE Dukovany. Do primární části nás podrobně zasvětil Roman Mlčák a na něj navázal informacemi o sekundární části Pavel Skoupý. Přestože byly obě tyto přednášky velmi podrobné, vůbec jsme se nenuдили a získali jsme velké množství nových informací. Pokračovali jsme přednáškou o elektrické části elektrárny, která byla velmi dynamická a všechny nás bavila. Pak jsme se přesunuli k trenážeru, kde jsme měli možnost vyzkoušet si práci operátora primárního a sekundárního okruhu. Zkusili jsme si, jak v co nejkratším čase odstavit reaktor a také jak vyřešit krizové situace. Přesvědčili jsme se, že práce operátora opravdu není

lehká a nepřekvapilo nás tedy, že výcvik a testy, které musí operátor podstoupit, jsou velmi náročné.

Po obědě jsme opět absolvovali exkurze. Tentokrát jsme se vydali do strojovny, kde jsme měli možnost vidět vše, o čem jsme dopoledne slyšeli na přednášce. Přestože jsme byli rozděleni do malých skupinek, výklad průvodce ve strojovně slyšel kvůli velkému hluku vždy jen jeden člověk. Dále jsme se přesunuli do krytu, kde má pracovní havarijní štáb, který je svolán v případě nehody. Každý člen štábu má svou úlohu, jež často není vůbec lehká a pracovník ji musí zvládat pod tlakem. V krytu je zároveň místo pro všechny pracovníky elektrárny, kteří zde mají nejen dostatek jídla, ale i společenské hry, aby se zabavili. Z důvodu bezpečnosti se několikrát ročně provádějí cvičení, jichž se pracovníci musí zúčastnit. Proškolení musí být nejen zaměstnanci, ale také obyvatelstvo, které se nachází v blízkosti elektrárny.

Třetí den přinesl organizační věci a také testování. Nejprve jsme si ověřili získané znalosti v uplynulých dnech v testu, který jsme všichni úspěšně složili. Druhá část byla spíš hravá a kreativní. V této soutěži jsme obsadili jako tým první místo. Celou Jadernou maturitu ukončilo v příjemné atmosféře společné focení a předání cen. Jaderná maturita nám přinesla spoustu nových zkušeností a jsme velmi rádi, že jsme ji mohli absolvovat.



Účastníci Jaderné maturity.



GVM má uzavřenu Rámcovou smlouvu o vzájemné spolupráci se společností ČEZ, a. s.

## **S Vysočinou do Evropy: Jana Bártová se podívá do Anglie!**

Vít Rosecký

Výrazného úspěchu dosáhla v soutěži S Vysočinou do Evropy studentka 3. ročníku Jana Bártová. Umístila se totiž na 2.-3. místě a získala dvoutýdenní studijní pobyt ve Spojeném království!

Ve středu 19. 3. 2014 se na Krajském úřadě v Jihlavě uskutečnilo finále vědomostní soutěže „S Vysočinou do Evropy“. Tato soutěž se stává rok od roku prestižnější, a to i díky velice hodnotným cenám. Celkem se do této soutěže zapojilo přes více než 400 studentů z 25 škol z celého Kraje Vysočina. Za naše gymnázium se soutěže zúčastnily studentky z 3. C - Jana Bártová, Petra Borkovcová, Veronika Jakubcová, Terezie Rosová a Klára Ubrová.

Všechny se musely vypořádat s poměrně těžkými testy celkem pěti elektronických kol, kde vedle základních otázek (některé z nich byly v anglickém jazyce) šlo o včasné vyplnění testů. Jana Bártová a Terezie Rosová pak postoupily z celkem 370 soutěžících ze středních škol celého Kraje Vysočina mezi 30 finalistů, a to s velkým bodovým ziskem.

Naše děvčata pak excelovala v písemném testu (celém v anglickém jazyce), díky němuž postoupila mezi 10 nejlepších. V této fázi soutěže pak soutěžící prezentovali svůj názor na téma: „Kulturní a sportovní události ve tvém blízkém okolí“. Terezie Rosová zvládla svůj projev, nicméně z 10. místa se již neposunula dále. Zato Jana Bártová z původního 5. místa po testu poskočila výše. Příjemný projev, široká slovní zásoba i povedené a řádně použité fráze byly základem k poskočení až na dělené 2.-3. místo. Jana tak zajisté udělala radost nejen sobě, ale i svým vyučujícím angličtiny, a tak se díky svému výkonu podívá o prázdninách do Anglie na dvoutýdenní jazykový pobyt.

Děvčatům z 3. C děkujeme za vynikající reprezentaci školy a doufáme, že se v příštích ročnících této soutěže najdou další studenti GVM, kteří by mohli dosáhnout podobných nebo i lepších výsledků.

Zhodnocení soutěže očima Jany Bártové:

Soutěže jsem se účastnila již podruhé, takže jsem přibližně věděla, o co se jedná. Přesto byla pro mne poměrně náročná. Zvláště při finálové prezentaci mi přebíhal mráz po zádech, zatímco hlava horlivě hledala potřebná anglická slova. Oproti tomu byla úvodní elektronická kola celkem jednoduchá. Stačilo věnovat soutěži nějaký volný čas. Nejvíce jsem se však připravovala na anglický test, na který jsem si zopakovala důležitá fakta o našem kraji. Ta jsem použila i na závěrečnou prezentaci, se kterou mi pomohl můj třídní profesor Mgr. Rosecký.

Času stráveného nad soutěží nelituji. Do Anglie se těším, očekávám totiž nové zážitky, kamarády a také snad i nějaké zlepšení mé anglické konverzace.



Jana Bártová při soutěži (vpravo).

## **Na dni otevřených dveří se soutěžilo**

Markéta Václavková

Ve středu 20. listopadu proběhlo na velkomeziříčském gymnáziu již tradiční odpoledne otevřených dveří. Pro hosty byly zpřístupněny třídy i odborné učebny, ve kterých probíhaly prezentace jednotlivých předmětů i další program.

Jednou z možností, jak se aktivně zapojit do připraveného programu, byl projekt EDU.REGION - „Soutěž pro žáky základních škol na středních školách“, který byl realizován ve spolupráci s organizací VYSOČINA EDUCATION.

Soutěž byla zaměřena na znalosti, ale i dovednosti z biologie. Úkoly byly připraveny ve dvou úrovních náročnosti, a to pro žáky prvního i druhého stupně základních škol. Žáci, kteří se rozhodli, že se zapojí a budou soutěžit, dostali k dispozici zadání s jednotlivými otázkami a úkoly, jež byly sestaveny tak, aby pokryly co největší spektrum témat biologie. Soutěžící plnili několik úkolů – vyplňovali test, podle fotografií poznávali rostliny a živočichy, které jim byly individuálně promítány pomocí prezentace, a s využitím mikroskopu pracovali s připravenými biologickými preparáty.

Soutěž probíhala více než dvě hodiny a celou dobu byli přítomni učitelé i vybraní žáci našeho gymnázia, kteří soutěž organizovali. Jednotlivé odevzdané listy byly postupně opravovány a bodovány a zároveň se zapisovalo průběžné pořadí soutěžících dle bodového zisku. Po skončení soutěže proběhlo vyhlášení vítězů. Největší motivací pro soutěžící se staly hodnotné knižní ceny (encyklopedie o přírodě, kapesní atlasy, obrázkové knihy), jimiž byli odměněni nejúspěšnější žáci od 1. do 3. místa v obou kategoriích. Peníze získané díky projektu pak naší škole posloužily na nákup pomůcek pro laboratorní práce.



Akce se setkala se značným zájmem žáků základních škol, kteří navštívili odpoledne otevřených dveří, i jejich organizátorů.



Soutěžící zjišťují své výsledky.

## **I my, studenti Gymnázia ve Velkém Meziříčí, jsme postavili část školy v Etiopii a chtěli bychom znovu. Pomůžete nám?**

Vendula Holubová a Andrea Kašparová, 6. A

Milí čtenáři, milí rodiče a sportovci,



minulý rok se naše škola Gymnázium Velké Meziříčí zapojila do projektu Běh pro Afriku, který organizuje obecně prospěšná společnost Člověk v tísni. I přes nedostatek času na propagaci se nám podařilo „vyběhat“

přes 20 tis. Kč. Sponzory byli nejčastěji rodiče studentů a dále firmy Čistírna a prádelna a Agados. Všem dárcům velmi děkujeme.

Vybrané peníze organizace Člověk v tísni použila na vybudování 15. sbírkové školy, která byla otevřena na podzim loňského roku v etiopské Woininatě. Součástí každé takovéto školy je i sociální zázemí v podobě zdroje pitné vody a suchých záchodů. Letos bychom rádi přispěli na výstavbu školy v etiopské vesničce Sorge. I vy můžete společně s námi pomoci!

Běhu se účastní studenti Gymnázia Velké Meziříčí, kteří si však musí najít své sponzory. Sponzor studentovi může přispět jednorázově, nebo mu přislíbí určitou částku za jedno jím uběhnuté kolečko. Jestliže se sponzor rozhodne vsadit si touto formou „na svého koně“, závod bude ještě zábavnější. Pokud se studentovým sponzorem stane firma, může po vyplnění formuláře získat daňové zvýhodnění.

Letošní ročník se uskuteční 25. 6. 2014 v areálu Gymnázia Velké Meziříčí. Více informací naleznete na internetových stránkách gymnázia [www.gym.cz](http://www.gym.cz) a na stránkách Člověka v tísni [www.skolavafrice.cz](http://www.skolavafrice.cz). Doufáme, že se zapojí co nejvíce studentů a podaří se jim najít štedré sponzory!

Redakční poznámka:

Při letošním běhu byla získána částka: 47 774 Kč.



Etiopští žáci s logem naší školy.

## **Rozhovor s Florencií**

*Na začátku druhého pololetí zavítala na Gymnázium ve Velkém Meziříčí do třídy 7. A nová studentka. Jmenuje se Florencia Galleguillos Neumann, je jí 17 let a pochází z Chile. Do České republiky se dostala v rámci projektu, který se zabývá prolínáním odlišných kultur. Flo zde bude chodit do školy až do konce roku, takže má možnost naučit se cizí jazyk, poznat nové spolužáky a kamarády, jiný národ nebo způsob života. Doufáme, že se jí u nás bude líbit, a abychom tento neobvyklý pobyt přiblížily veřejnosti, rozhodly jsme se udělat s ní krátký rozhovor.*

### **1. Z jaké oblasti a města v Chile pocházíš?**

Pocházím z města Temuco na jihu Chile. Žije zde asi 200 000 obyvatel, na české poměry se jedná o větší město.

## **2. Jak dlouho ti trvá cesta do školy?**

Do školy obvykle jezdím autem nebo autobusem, což trvá přibližně 5 minut. Pokud se rozhodnu jít pěšky, zabere mi cesta 20 minut a někdy i tři čtvrtě hodiny, když jdu pomalu.

## **3. Jakou historii má tvoje škola?**

Škola, do které chodím, má asi stoletou tradici a zpočátku byla velice prestižní a uznávaná. Její věhlas se ale do dnešní doby bohužel příliš nedochoval. Řekla bych, že je to proto, že je placená napůl státem a rodiči.

## **4. Kolik je ve třídě, kterou navštěvuješ, žáků?**

Naše vyučování je rozdělené na ranní a odpolední. Ráno je nás ve třídě 37, při odpoledních hodinách je nás ve třídě 50.

## **5. Jaké předměty se v letošním ročníku vyučují?**

Letos jsme rozděleni do tří skupin podle zaměření. První skupina, skupina humanitní, je zaměřená na předměty, jako jsou španělština, sociologie nebo dějepis. Druhá, biologická skupina, se po celý rok zabývá hlavně biologií, chemií a fyzikou. Poslední skupina je matematicko-fyzikálně-chemická. Kromě těchto předmětů máme samozřejmě ještě angličtinu, tělocvik, informatiku a výtvarku.

## **6. Do které skupiny patříš? Který z těchto předmětů máš nejradši a který naopak nemusíš?**

Jsem v humanitní skupině. Nejvíce mě baví asi výtvarka. Matematika také není špatná, ale nesnáším geometrii!

## **7. Jak na vaší škole vypadá vyučování?**

Od vašeho vyučování se dost liší. Už jen tím, že u nás jedna vyučovací hodina trvá 90 minut, někdy dokonce 2 hodiny. Poté máme vždy 15 minut přestávku, přičemž pauza na oběd trvá 45 minut. Vyučování nám začíná v 8:10 a končí buď v 15:25, nebo v 17:00. I naše známkování je jiné. Nemáme stupnici jen od jedné do pěti, ale rovnou od jedné do sedmi. A to není všechno. Když dostaneš jedničku, vůbec nejsi nejlepší, právě naopak! Nejlepší známka je u nás 7.

Školní rok se také naprosto liší. Začínáme v březnu a končíme v prosinci. V červenci máme dva týdny zimní prázdniny, v září pak týden jarních, a když skončí školní rok, máme prázdniny ještě zhruba 2 měsíce a 15 dní.

**8. Čím by ses chtěla stát, až dokončíš školu?**

Ráda bych se stala logopedkou a pomáhala dětem a lidem, kteří špatně mluví.

**9. Čteš ráda? Pokud ano, co čteš nejraději?**

Ano, ráda si něco přečtu. Má oblíbená kniha je „Summer in trousers“. Ve škole máme povinnou četbu – vždy musíme přečíst jednu knihu za měsíc. Ale tu nemám moc ráda, knihy z povinné četby mi připadají nudné. Každopádně jestli můžu i říct, kterou knihu ráda nemám, jsou to ty o Sherlocku Holmesovi, ty mě opravdu nebaví.

**10. Máš nějaké sourozence nebo domácí mazlíčky?**

Ano, mám mladšího bratra. Je mu 14 let, chodí zatím na první stupeň a jmenuje se Diego. Co se zvířat týče, mám doma vodní želvu - jmenuje se Donatello. Také máme psa Kiaru.

**11. Jaké máš koníčky?**

Ráda chodím na kolečkové brusle a ven s kamarády. Také ráda chatuji. Obzvláště teď, když jsem tak daleko od přátel a rodiny.

**12. Jaké jídlo máš nejraději?**

Mám strašně moc ráda kukuřici na všechny způsoby! U nás v Chile se kukuřice dává do mnoha typických jídel, je totiž výborná.

**13. Jakou hudbu posloucháš? Kteří zpěváci, zpěvačky a skupiny jsou v Chile populární?**

Nejvíce poslouchám asi pop. Ten je v Chile mezi mladými také nejoblíbenější. Skoro všichni poslouchají Rihannu, Adele, Lady Gaga, ...

**14. Jaký máš ráda film?**

Nesnáším akční filmy! Na druhou stranu mám ráda komedie a romantické filmy. Zbožňuji Titanic! ☺

Také ráda chodím do kina, ale v Chile je kino šileně drahé. Když se chcete podívat na nějaký nový film, musíte zaplatit třeba 8 700 pesos, což je u vás kolem 300 Kč.

**15. Jaké sporty máš ráda? Hraješ nějaký závodně, nebo jsi spíš pasivní sportovec?**

Abych pravdu řekla, tak sport moc nemusím. Kdybych ale měla jmenovat nějaký svůj oblíbený sport, byly by to asi kolečkové brusle, na těch jezdím ráda. Jinak ale sport ani v televizi příliš nevyhledávám.

**16. Jaká je tvoje oblíbená barva?**

Rozhodně růžová, tu mám nejradši.

**17. Co tě dokáže rozčílit?**

Tak to nevím, jsem spíš klidný člověk, kterého nic nerozhází. Ale je fakt, že dlouhé domácí úkoly mě dokáží rozčílit.

**18. Co tě naopak dokáže potěšit?**

To je tak těžké říct! Mám radost z každého nového dne, dokážu se radovat z maličkostí, každodenní situace mě baví a těší.

**19. Na co jsi ve svém životě nejvíc pyšná?**

Asi na to, že jsem dokončila druhý stupeň s dobrými známkami.

**20. Po čem se ti v Česku stýská?**

Asi budete překvapené, ale momentálně po ničem. Je pravda, že první týden mi tu hodně chyběla rodina a kamarádi, ale teď jsem tu spokojená.

**21. Co tě v České republice zatím nejvíc překvapilo?**

Musím říct, že tady jsou samí přátelšší a milí lidé. Ne, že by nebyli i u nás, ale tady je to jiné. Možná dokonce i ve větší míře. ☺

Celkově město Velké Meziříčí se mi moc líbí, je skvělé. Líbí se mi zdejší architektura, obzvlášť budova vaší školy.

## 22. Už umíš něco říct česky?

Ano, už toho umím docela dost. Dokonce umím i fráze jako: Ahoj! Jak se máš? Mám se dobře. Dobrý den, jedete do Brna? Děkuji. Dobrou chuť.

Co se slovíček týče, umím například: učitel, učitelka, oběd, dům, most, sklenice, hrnek, ... Učím se jich hodně a některá prý legračně vyslovuji.

*Za milý rozhovor děkují studentky 7. A: Kateřina Doleželová, Andrea Lázničková, Monika Robotková a Nikola Zemanová.*



Studentky 7. A při rozhovoru se svou dočasnou spolužačkou Florencií (druhá zprava).

# Prostor a čas - fyzikální pohled<sup>3</sup>

**Evropský festival filosofie, Velké Meziříčí 16. 6. 2014, 17h,  
kinosál Jupiter klubu**

## **Čas - skutečnost známá i záhadná**

*Jan Novotný*

Jak řekl svatý Augustin, času člověk rozumí do chvíle, než se ho začne na něj někdo ptát. Všimneme si několika otázek spojených s časem. Odkud víme, že různé přístroje měří stejný čas? Jak poznáme, že vzdálené události jsou současné? Jak souvisí čas s prostorem? Co dává času jeho směr od minulosti k budoucnosti? Postihují naše fyzikální teorie čas, jak jej prožíváme? Má čas nějaké nepřekročitelné hranice?

## **Podivuhodný příběh pátého postulátu**

*Jiří Langer*

Po dva tisíce let představovala geometrie založená na pěti Euklidových postulátech příklad poznání založeného na čistém rozumovém uvažování. Axiomy, na nichž byla založená, se totiž pokládaly za „samozřejmé pravdy“. Objev neeuklidovské geometrie v první polovině devatenáctého století tento názor radikálně změnil. Ve dvacátém století se navíc ukázalo, že fyzikální prostor, resp. prostoročas, kolem nás lze s výhodou popisovat právě pomocí neeuklidovské geometrie a na ní založené obecné teorii relativity se dostalo skvělého empirického potvrzení.

---

<sup>3</sup> Pozvánka na část programu EFF, který spolupořádalo GVM.



**Prof. RNDr. Jan Novotný, CSc.**, působí jako profesor teoretické fyziky na Přírodovědecké fakultě a na Pedagogické fakultě Masarykovy univerzity. Zabývá se teorií relativity, ale věnuje se i filosofickým otázkám a popularizaci fyziky. Kromě odborných publikací a učebnic je autorem i mnoha popularizačních textů a překladatelem řady knih předních světových fyziků určených pro širší čtenářskou obec.



**Doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.**, působí na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Zabývá se hlavně teorií relativity, je členem pražské relativistické skupiny – Centra A. Einsteina pro gravitaci a astrofyziku. Vedle základních kurzů fyziky koná přednášky, ve kterých se zabývá filosofickými, kulturními a společenskými aspekty vědy. Podobně jako prof. Novotný přeložil mnoho populárně vědeckých knih předních světových fyziků.



<http://www.festivalfilosofie.cz/cz/>

Aleš Trojánek

## **Studenti gymnázia si vyzkoušeli, jaké je být učiteli (oslava výročí narození J. A. Komenského)**

Dne 28. 3. 2014 jsme si na gymnáziu připomněli 422. výročí narození J. A. Komenského a celý den jsme se řídili jeho heslem SCHOLA LUDUS. Sám Komenský se na nás z obrázku usmíval již při vstupu do školy a po celý zbytek dne jsme nemohli odtrhnout oči od nejrůznějších citátů, rčení či moudrostí, které nám zdobily chodby. Úvodního hlášení školního rozhlasu

se s jistotou a kuráží ujal žák primy. Příjemně nás přivítal, poděkoval učitelům za jejich péči a lásku, prozradil nám, proč tento den slavíme a jak bude probíhat výuka. Poté začalo vyučování, které bylo celé vzhůru nohama.

Žáci, kteří obvykle sedí znudění ve svých lavicích, stáli nyní za katedrou a snažili se zaujmout roli profesorů, kteří naopak usedli do lavic místo svých „kolegů“. Z počátku si obě strany myslely, že to bude hračka, později však změnilý názor. V některých třídách vyučovali starší studenti své mladší partáky, ale byly i třídy, jež se tohoto úkolu chopily s nadšením a samy se učily své spolužáky. „Být na chvíli učitelem byla dobrá zkušenost, ale není lehké získat si pozornost celé třídy po dobu 45 minut, aniž by půlka studentů usínala. Oblíbil jsem si komfort „studentské sborovny“ a pozdnější příchody do hodin, které se obešly bez zápisu do třídní knihy ☺“, řekl student, kterému se role učitele moc líbila, a dokonce prohlašoval, že se cítí jako hvězda. Zeptali jsme se i dalších „mladých profesorů“, jak se jim učení líbí a hlavně, kolik je stála příprava na jednotlivé hodiny. „Můj plán byl prostý – být vzorný učitel a přichystat si program nejméně týden dopředu. Tato představa mi bohužel nevyšla a já se připravoval až ve čtvrtek večer. Zjistil jsem, že ani učitelé to nemají jednoduché, na druhou stranu jim však závidím. Jsou ti moudřejší a mají možnost pozorovat nechápavé výrazy svých studentů.“ Pro úplnost dodejme, že výuka probíhala seriózně a velmi pestře. Byly připraveny úžasné prezentace do biologie, strategická hra na opakování Lucemburků, test z informatiky, rozbory textů do literatury, kvízy, tajenky, pokusy, soutěže a další způsoby opakování nebo probírání nové látky.

Profesorům se naopak nabídla příležitost usednout zpátky do lavic a zavzpomínat na časy, kdy i oni koukali na své učitele s údivem a neporozuměním ve tváři. Připomněli si, že pro nás není lehké soustředit se na látku, i když nás to ne vždy baví, a nemít hlavu v oblacích.

Někteří studenti a profesori tedy vyzkoušeli výuku i z „druhého břehu“ a srovnali klady i zápory svého postavení. My, školou povinni, kteří dennodenně trávíme spoustu času v lavicích, jsme uznali, že nepozorní studenti nebo dlouhý monolog pedagoga před tabulí pro něj není zrovna příjemný. Profesori uznali, že naše úkolníčky někdy takřka praskají ve švech, proto by nám někdy mohli písemku či domácí úkol prominout, a tak nám usnadnit práci. „Uvědomili jsme si, že toho po svých studentech možná chceme někdy až příliš. Nastavili nám zrcadlo, pomocí něhož jsme si všimli

některých svých vlastností a modelů chování, což pro nás bylo hezké ponaučení.“

Celý den proběhl bez karambolů a všichni odcházeli s úsměvem na rtech. Bylo to hezké vybočení ze školní rutiny, vyučování bylo klidnější a zábavnější, také u profesorů měl tento den kladný ohlas. „Dnešek byl parádní, jen je mi líto maturantů, protože ti se celý den musí učit. Podle mě je takový den příjemná změna a vůbec bych se nezlobila, kdyby se z toho udělala tradice,“ řekla jedna z profesorek na konci dne, kdy bylo vše naruby.

A jedna rada na závěr: až ráno budete vstávat nevyspalí a rozčilení na budík, který vás vzbudil až na potřetí, rozmrzelí z toho, že opět nestíháte školu, do které se vám stejně nechce, a nejraději byste šli znovu spát..., přestaňte ji brát s odporem a zlostí, naopak berte školu s úsměvem a řiďte se heslem ŠKOLA HROU. Lidé, co v ní potkáváte, stojí za to.

*(Den pozorovaly a rozhovory s účastníky vedly Aneta Koudelová a Eliška Souhradová z 1. C)*

## 10. Přehled hlavních událostí a aktivit

### a) Organizace školního roku

Začátek školního roku .....	2. 9. 2013
Ukončení 1. pololetí .....	30. 1. 2014
Zahájení 2. pololetí .....	3. 2. 2014
Konec vyučování ve 2. pololetí.....	27. 6. 2014

#### *Prázdniny*

Podzimní .....	29. 10. a 30. 10. 2013
Vánoční .....	21. 12. 2013 – 5. 1. 2014
Pololetní .....	31. 1. 2014
Hlavní .....	28. 6. – 31. 8. 2014

#### *Maturitní zkoušky*

Písemná část společné části .....	2. 5. - 7. 5. 2014
Profilová část .....	26. 5. - 30. 5. 2014
Ústní zkoušky společné části .....	26. 5. - 30. 5. 2014

#### *Přijímací zkoušky*

Čtyřleté studium - 1. kolo .....	22. 4. a 23. 4. 2014
Osmileté studium - 1. kolo .....	22. 4. a 23. 4. 2014

### b) Kalendárium

#### **Září**

5. 9.	beseda se zástupcem vzdělávací agentury Socrates o studiu na VŠ pro maturanty
16. 9.	exkurze 3. A do Zoo Jihlava
18. 9.	účast družstva dívek v okresním kole Corny Cup v atletice družstev
19. – 20. 9.	exkurze tříd 8. A a 4. C do Polska

27. 9. exkurze třídy 4. A do Dinoparku Vyškov  
účast družstva chlapců v okrskovém kole minifotbalu

## Říjen

1. 10. účast družstva chlapců v okrskovém kole v kopané SŠ  
4. 10. beseda s plk. Eduardem Stehlíkem o generálu Jarošovi  
(maturanti a zájemci o D)  
návštěva divadelního představení G. Durrell: Čarokraj  
v Národním divadle Praha – třída 3. A  
8. 10. exkurze tříd 7. A a 3. C do Vídně  
9. 10. exkurze 2. A do Prahy  
účast družstva chlapců v okrskovém kole v kopané SŠ  
(Pohár Josefa Masopusta)  
15. 10. účast družstva chlapců v okresním kole v kopané SŠ  
(Pohár Josefa Masopusta)  
22. 10. exkurze tříd 7. A a 3. C do Závodu ŠKODA AUTO  
v Mladé Boleslavi  
návštěva divadelního představení L. N. Tolstoj: Anna  
Karenina v Redutě Brno – studenti VG  
návštěva divadelního představení A. N. Ostrovskij: Deník  
ničemy v Horáckém divadle Jihlava – studenti VG  
24. 10. praktická část školního kola ChO kat. A  
25. 10. výchovný koncert Bohemia Classic Quarteta pro všechny  
žáky školy  
31. 10. školení z projektu „První pomoc do škol“ pro třídy 3. C  
a 7. A

## Listopad

1. 11. beseda se zástupci města Vansbro (třídy 6. a, 2. C, 7. A  
a 3. C)  
účast družstva dívek v okresním kole turnaje ve vybíjené  
(O novoveselský míč)  
účast družstva studentů v oblastním kole ve hraní  
piškvorek  
5. 11. prezentace školy na přehlídce středních škol  
8. 11. účast žáků v krajském kole Logické olympiády

11. 11. zahájení bruslení žáků 1. A – 3. A v rámci TV  
 12. 11. návštěva muzikálového představení Flashdance  
 v Městském divadle v Brně – studenti VG  
 13. 11. účast družstev dívek a chlapců v okresním kole turnaje ve  
 volejbalu  
 praktická část školního kola ChO kat. B  
 15. 11. účast družstva chlapců v okřskovém kole ve florbalu  
 18. 11. teoretická část školního kola ChO kat. A  
 20. 11. školní kolo DO  
 21. 11. stužkovací večírek třídy 8. A  
 23. 11. účast družstva studentů v krajském kole ve hraní  
 piškvorek  
 25. 11. Exkurze třídy 4. A do JE Dukovany a PVE Dalešice  
 26. 11. exkurze tříd 6. A a 2. C do podniku ŠKODA AUTO  
 v Mladé Boleslavi  
 28. 11. stužkovací večírek třídy 4. C  
 teoretická část školního kola ChO kat. B

## Prosinec

3. 12. účast družstva dívek v krajském kole v házené dívek  
 5. 12. účast družstva chlapců v krajském kole ve volejbalu  
 mikulášská nadílka pro žáky naší školy – organizovaly  
 třídy 8. A a 4. C  
 9. 12. školní kolo OČJ  
 10. 12. klauzurní část školního kola MO kategorie A  
 11. 12. přednáška „Nové infekční nemoci – riziko pro lidi  
 i zvířata“ Mgr. Jana Zukala, Dr. MBA z Ústavu biologie  
 obratlovců AV ČR (7. A, 3. C a BiS)  
 ukončení bruslení tříd 1. A – 3. A  
 12. 12. návštěva divadelního představení R. L. Stevenson: Ostrov  
 pokladů v Mahenově divadle v Brně – studenti 1. A a VG  
 15. 12. účast družstva chlapců v okresním kole ve florbalu  
 16. 12. exkurze žáků ze tříd VG do JE Temelín  
 exkurze třídy 2. A do hasičské zbrojnice  
 přednáška „Mozaika Afriky“ cestovatele a fotografa  
 Tomáše Kubeše (2. a 3. ročníky VG)  
 17. 12. školní kolo konverzační soutěže v NJ

18. 12. návštěva divadelního představení A. Christie: Deset malých černoušků v Mahenově divadle v Brně – 2. A, 3. A a 4. A
19. 12. vánoční besídka v aule školy pro všechny třídy
20. 12. filmové představení „Půlnoc v Paříži“ pro třídy 4. A – 4. C

## Leden

13. 1. teoretická část školního kola ChO kat. D
14. 1. návštěva divadelního představení W. Shakespeare: Hamlet v Horáckém divadle Jihlava – studenti VG
23. 1. klauzurní část školního kola MO kategorie B, C
24. 1. školní kolo konverzační soutěže v AJ v kategorii SŠ
- účast na přednášce Ing. Dany Drábové o jaderné energetice
- praktická část školního kola ChO kat. D
27. 1. školní kolo recitační soutěže
- praktická část školního kola ChO kat. C
27. 1. – 2. 2. lyžařský výcvikový kurz třídy 1. C v Karlově pod Pradědem
29. 1. školní kolo konverzační soutěže v AJ pro žáky 3. A a 4. A – kategorie II B
- školní kolo konverzační soutěže v AJ pro žáky 1. A a 2. A – kategorie I B
29. 1. a 30. 1. účast družstva chlapců v republikovém finále ve volejbalu

## Únor

2. 2. – 8. 2. lyžařský výcvikový kurz třídy 5. A v Karlově pod Pradědem
3. 2. školní kolo ZeO kat. B a C
4. 2. účast družstva dívek v okresním kole v basketbalu
5. 2. 1. část z cyklu školení „První pomoc do škol“ pro třídy 3. A
- školní kolo ZeO kat. D
7. 2. školní kolo BiO kategorií D a C

12. 2. 2. část z cyklu školení „První pomoc do škol“ pro třídu 3. A  
přijímací zkoušky nanečisto
14. 2. školní kolo BiO kategorií A a B
20. 2. anglické divadelní představení v aule školy (třídy 3. A, 4. A, 5. A, 1. C, 6. A, 2. C)
21. 2. beseda v aule školy s absolventy naší školy o studiu na VŠ pro 3. a 4. ročník VG
24. 2. – 28. 2. lyžařský výcvikový kurz 2. A na Fajtově kopci
25. 2. návštěva divadelního představení W. Allen: Prokletí nefritového šcorpiona v Horáckém divadle Jihlava – studenti VG
27. 2. Edukativní program České filharmonie v Praze (studenti z různých tříd)
27. 2. účast družstva chlapců v okrskovém kole ve florbalu

## Březen

1. 3. tradiční studentský ples
4. 3. účast družstva žáků na lyžařském a snowboardovém přeboru škol Kraje Vysočina  
přednáška „Etologie, aneb chováme se jako zvířata?“  
Mgr. Jana Zukala, Dr. MBA z Ústavu biologie obratlovců AV ČR (6. A, 2. C)
6. 3. exkurze zájemců o studium Ch ze 3. a 4. roč. na Fakultu chemickou VUT Brno  
účast družstva chlapců v okresním kole turnaje ve florbalu  
návštěva divadelního představení K. Čapek: Povídky z jedné kapsy v divadle Polárka v Brně – studenti VG
18. 3. teoretická část školního kola ChO kategorie C  
přednáška Mgr. A. Fornůskové „Lidský genom aktuálně“  
z Ústavu biologie obratlovců AV ČR pro třídy 8. A a 4. C
19. 3. účast družstva dívek v okresním kole turnaje ve florbalu  
účast družstva dívek v okrskovém kole v basketbalu  
návštěva operního představení G. Verdi: La Traviata v Janáčkově divadle v Brně – studenti VG
21. 3. matematická soutěž Klokan
24. 3. účast družstva dívek v krajském kole v basketbalu



- exkurze tříd 7. A a 3. C do Prahy spojená s návštěvou divadelního představení J. K. Tyl: Strakonický dudák v Národním divadle Praha
25. 3. kvalifikace na republikové finále turnaje v házené (dívky)
27. 3. výchovný instrumentální koncert v aule školy pro všechny třídy kromě maturitních
28. 3. účast družstev v krajském kole soutěže Eurorebus
- projektový den Schola ludus ke Dni učitelů
31. 3. exkurze studentů navštěvujících předmět ZPV v Ústavu biologie obratlovců AV ČR ve Studenci

## Duben

1. 4. návštěva divadelního představení C. Gozzi: Král jelenem v Horáckém divadle Jihlava – studenti VG
2. – 4. 4. účast družstva dívek v republikovém finále turnaje v házené
9. 4. návštěva divadelního představení W. Shakespeare: Kupec benátský v Městském divadle v Brně – 7. A, 1. C, 8. A
15. 4. 3. část z cyklu školení „První pomoc do škol“ pro třídu 3. A
22. 4. přijímací zkoušky – 1. termín 1. kola
- filmové představení „Občan Havel“ pro třídy 3. A – 3. C
23. 4. přijímací zkoušky – 2. termín 1. kola
24. 4. účast v soutěži Němčinář roku (někteří studenti VG)
27. 4. návštěva operetního představení J. Strauss: Netopýr v Janáčkově divadle v Brně – studenti VG
28. 4. účast třídy 2. A na vzdělávacím programu „Jak rostliny dobývají svět“ ve Středisku ekologické výchovy Ostrůvek
30. 4. ukončení vyučování ve třídách 8. A a 4. C (poslední zvonění)

## Květen

5. 5. účast třídy 1. A ve vzdělávacím programu „Život v rybníce“ ve Středisku ekologické výchovy Ostrůvek
9. 5. exkurze třídy 2. A do Kutné Hory
13. 5. fotografování tříd

- návštěva divadelního představení J. Stein, J. Beck, S. Hamick: Šumař na střeše v Horáckém divadle Jihlava – studenti VG
14. 5. exkurze tříd 2. C a 6. A do Hvězdárny a planetária Brna na program Nano Kam a na výstavu Příběh Sluneční soustavy  
exkurze studentů předmětu ZPV do Hvězdárny a planetária Brna na program Nano Kam a do Botanické zahrady PřF MU
19. 5. účast třídy 4. A na vzdělávacím programu „Najdi si svůj kámen“ ve Středisku ekologické výchovy Ostrůvek
22. 5. botanická exkurze tříd 5. A a 1. C do Nesměřského údolí
2. – 30. 5. výstava Doteky v Městské knihovně Velké Meziříčí

## Červen

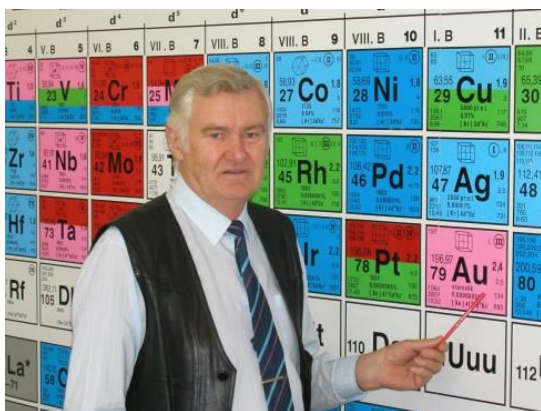
5. 6. exkurze žáků 5. A do Žďáru nad Sázavou, Havlíčkova Brodu a Havlíčkovy Borové
3. 6. – 5. 6. zahraniční exkurze studentů ze tříd 2. C, 6. A, 7. A a 3. C do Berlína
4. – 6. 6. školní výlet 1. C
5. 6. přednáška „S tebou o tobě“ pro dívky z 1. A  
přednáška „Holky z Venuše, kluci z Marsu“ pro 3. A
6. 6. účast soutěživých v celostátním kole Eurorebu
9. 6. účast soutěživých v Dějepisném soutěžení  
slavnostní předání maturitních vysvědčení v aule školy
9. 6. – 13. 6. sportovně turistický kurz tříd 7. A a 3. C
10. 6. exkurze třídy 2. C do Tasova, Jaroměřic nad Rokytnou a Třebíče
12. 6. školní výlet třídy 1. A
16. – 18. 6. školní výlet 3. A, 4. A a 5. A
17. 6. návštěva divadelního představení V. Vančura: Rozmarné léto v Horáckém divadle Jihlava – studenti VG  
návštěva divadelního představení Moliere: Scapinova šibalství v Mahenově divadle v Brně – studenti 1. A a VG
19. – 20. 6. školní výlet 2. A
20. 6. exkurze 2. C a 6. A do Zoo Brno

23. 6. exkurze studentů předmětu ZSV2 do Brna (program „Naše cesta“)  
 animační hodina výuky NJ pro 2. A
24. 6. vybrání učebnic ve třídách NG
25. 6. sportovní den a charitativní akce Běh pro Afriku
26. 6. filmové představení „Jedeme k moři“ pro všechny třídy
2. – 27. 6. výstava Hledám člověka (závěrečné maturitní práce studentů) na půdě školy

## Srpen

18. – 21. 8. XVII. seminář o filosofických otázkách matematiky a fyziky
22. – 26. 8. 34. Mezinárodní konference Historie matematiky

Příprava nového školního roku



7. srpna 2014 zemřel ve věku 72 let RNDr. Jaroslav Fikr, výrazná postava naší školy. Na GVM působil od roku 1964 do roku 2010 a předměty jeho aporobace byly chemie a fyzika.

## 11. Zahraniční spolupráce a získané granty

Po devatenácti letech byla pozastavena spolupráce s německým Gymnáziem ve Weilheimu. Prohloubili jsme spolupráci se školou ve švédském městě Vansbro, které je již řadu let partnerským městem Velkého Meziříčí. Hlavně se nám však podařilo navázat kontakty s anglickou střední školou **Adcote School v Shrewsbury** a probíhají jednání o navázání partnerské spolupráce.



Adcote School v Shrewsbury

## **Získané granty a dotace:**

- Finanční prostředky na úhradu výdajů souvisejících s realizací projektu z OPVK – IP oblasti podpory 1.5 – unit costs „Šablony na GVM“, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0948 za rok 2013: 478 929 Kč.
- Podíl z charitativní sbírky, na které se pro Občanské sdružení Život dětem podíleli žáci GVM. Tento podíl ve výši 2401 Kč byl použit na pořízení učebních pomůcek.
- Odměna poskytnutá firmou ČEZ naší škole na základě Rámcové smlouvy o vzájemné spolupráci ve výši 100 000 Kč.
- Poskytnutá dotace z rozvojového programu Hodnocení žáků a škol podle výsledků v soutěžích vyhlašovaných a spoluvyhlašovaných MŠMT ČR v roce 2012 Excellence středních škol, přidělené a účelově vyčerpané finanční prostředky od státu ve výši 111 132,00 Kč.
- Na zajištění soutěže v přírodovědných dovednostech žáků základních škol na středních školách v rámci projektu EDU.REGION/M00201 škola čerpala finanční prostředky ve výši 22 tisíc Kč. Soutěž byla realizována ve spolupráci s organizací VYSOČINA EDUCATION na GVM během měsíce listopadu 2013.

## **12. Seznam absolventů gymnázia ve školním roce 2013/2014**

### **Třída 8. A**

**Třídní učitelka: PhDr. Irena Bachrová**

Denisa Černá – Petr Červený – Jitka Filipová – Zuzana Fňukalová – Michal Hanák – Hana Holánková – Kristýna Jágriková – Jakub Kašpar – David Klíma – Jana Kovářová – Zdeňka Krejčová – Veronika Kryštofová – Sára Marangoni – Vít Mejzlík – Hana Pařízková – Lucie Pospíchalová – Jan Pospíšil – Marek Požár – Barbora Pytlíková – Jasná Rapušáková – Petr Rous – Adam Strnad – Jan Svoboda – Žaneta Svobodová – Zlata Šmídová – Miroslav Špaček – Pavlína Štanderová – Jaroslav Toman – Tomáš Tvarůžek – Adéla Zahradníčková

### **Třída 4. C**

**Třídní učitel: Mgr. Richard Smutný**

Monika Ambrožová – Angelika Baráková – Klára Bártová – Zdeňka Crkalová – Hana Drlíčková – Petra Dudová – Nikola Dvořáková – Dominik Halásek – Jakub Hladík – David Kozel – Kristýna Krátká – Vít Krupička – Klára Kuřátková – Kateřina Malcová – Jan Mátl – Markéta Nevěčná – Karolína Novotná – Kateřina Ondráková – Martin Ostrý – Štěpán Ostrý – Nelly Pařízková – Martin Perutka – Kateřina Prokopová – Eliška Sedláková – Simona Schwarzbachová – Jan Skryja – Filip Střecha – Marek Stupka – Kristýna Svobodová – Veronika Svobodová – Monika Šašková – Stanislav Tlapák – Zuzana Žiláková

## **13. Seznam žáků gymnázia ve školním roce 2013/2014**

### **Třída 1. A**

#### **Třídni učitelka: Mgr. Jana Homolová**

Jana Bednářová – Pavel Dítě – Milan Dobrovolný – Amálie Dvořáková – Marcela Dvořáková – Ondřej Fischer – Marie Fňukalová – Filip Gaizura – František Hampl – Patrik Chalupa – Vojtěch Janošik – Daniela Javůrková – Petra Kašová – Teodora Kazdová – Eliška Maloušková – Erika Matoušková – Martin Mička – Vojtěch Munduch – Julie Pivoňková – Tomáš Pokorný – Jitka Rousová – Lukáš Sejrek – Anna Schwarzbachová – Barbora Smutná – Lukáš Stupka – Lucie Svobodová – Aneta Špačková – Jáchym Štindl – David Vokurka – Barbora Zemanová – Zdislava Zemanová

### **Třída 2. A**

#### **Třídni učitelka: Mgr. Jana Šoukalová**

Jana Balounová – Eliška Bártová – Lukáš Brázdil – Tereza Brožová – Matěj Doležal – Vít Gaizura – Libor Horáček – Terezie Hortová – Marek Chadim – Patrik Chmelíček – Ondřej Chromý – Klára Klimešová – Karolína Komrsková – Jakub Kovalčík – Julie Kubátová – Jan Kutlvašr – Kateřina Mahelová – Terezie Malcová – Pavel Mynář – Adam Plucek – David Pšikal – Hedvika Ráčková – Jana Rozmarinová – Daniel Střecha – Sára Suková – Filip Svoboda – Nela Svobodová – Anna Šedá – Karolína Trutnová – Jan Turza – Martin Tvarůžek – Monika Tvarůžková

### **Třída 3. A**

#### **Třídni učitelka: Mgr. Barbora Štindlová**

Veronika Deketová – Barbora Dobrovolná – Hana Doležalová – Zdeněk Dvořák – Eliška Dvořáková – Tereza Heralecká – Viktorie Heřmánková – Marie Hledíková – Lucie Horká – Ludmila Horká – Terezie Hrubanová – Vlastimil Hrůza – Adam Jágrík – Petr Janoušek – Anna Kejdová – Tereza Křivská – Lucie Kubíčková – Nikola Novotná – Daniel Pól – Nikol Poláková – Alžběta Pospíšilová – Marie Procházková – Dominik Rous –

Martin Seknička – Veronika Svobodová – Kateřina Ščerbová – Michal Špínar – Roman Urbánek

#### **Třída 4. A**

**Třídni učitelka: Mgr. Petra Janoušková**

Jan Balák – Marie Cejnková – Hana Doležalová – Eliška Dvořáková – Lucie Gazdová<sup>4</sup> – Hana Hortová – Erika Hublová – Anna Chovanová – Marek Janoušek – Lenka Kohoutová – Markéta Kučerová – Adam Ludes – Jan Minařík – Michal Musil – Kristýna Nováková – Klára Pospíchalová – Nikola Řezníčková – Iveta Sábliková – Sára Šajnarová – Michaela Šrolerová – Daniel Tomek – Jan Trutna – Agáta Uchytlová – Nikol Vaňková – Daniel Vodák – Michaela Vodičková – Kateřina Závišková

#### **Třída 5. A**

**Třídni učitelka: RNDr. Petr Vrána**

Tereza Bendová – Eliška Brázdilová – Tomáš Doležal – Sayed El Sayed – Eduard Heřmánek – Lukáš Chalupa – Petr Jelínek – Daniel Krčál – Michal Kubát – Filip Kuřec – Jiří Láznička – Radim Liška – Živa Lysáková – Petra Macková – Nikola Malcová – Jan Moravec – Sarah Ouředníčková – Lukáš Pololáník – Martin Pospíšil – Šimon Pospíšil – Julie Ráčková – Vít Řezáč – Adéla Strnadová – Patrik Sysel

#### **Třída 1. C**

**Třídni učitelka: Mgr. Hana Turinská**

Kateřina Bližňáková – Kristýna Bradáčová – Romana Doležalová – Tereza Dohnalová – Vojtěch Dvořák – Kateřina Fikrová – Ludmila Fousková – Jakub Holub – Monika Hrušková – Jolana Chytková – Karolína Kališová – Kristina Kotačková – Aneta Koudelová – Jana Krčmová – Zuzana Minářová – Jan Motyčka – Marie Nedomová – Jana Pavelcová – Bára Pivoňková – Marie Procházková – Vojtěch Rajm – Karel Riebel – Pavel Řezníček – Dominik Sklenář – Pavel Smažil – Karolína Smejkalová –

---

<sup>4</sup> V průběhu školního roku ze školy odešla.



Eliška Souhradová – Filip Stupka – Nikola Syslová – Petra Tichá – Marek Tichý – Pavel Zikmund

### **Třída 6. A**

**Třídní učitelka: Mgr. Marcela Pospíšilová**

Kristýna Ambrožová – Iva Blaťáková – Marie Drličková – Alena Dvořáková – Kristýna Dvořáková – Hana Hledíková – Vendula Holubová – Martina Homolová – Magdalena Horká – Jiljí Horký – Štěpán Horký – Tereza Chlumská – Michal Jiráček – Dominika Jurdová – Andrea Kašparová – Michal Kříž – Barbora Kučerová – Anna Melounová – Jitka Michalová – Jiří Munduch – Jiří Novotný – Hana Oulehlová – Anna Pokorná – Linda Procházková – Vít Procházka – Tereza Rosová – Natálie Sedláková – Adam Šilpoch – Kristýna Šišková – Radka Uchytlová – Michal Špaček

### **Třída 2. C**

**Třídní učitelka: Mgr. Jarmila Götzová**

Aneta Bednaříková – Tomáš Benda – Jan Brodský – Jan Fila – Jan Halásek – Simona Havlátová – Ivanna Hleba – Michaela Homolová – Lukáš Jacko – Denisa Janečková – Markéta Kamenská – Nikola Kostková – Tereza Koudelová – Emílie Kratochvílová – Kateřina Kryštofová – Lucie Kudláčková – Aneta Kuřátková – Jana Lacinová – Zdeněk Liška – Martina Machová – Iveta Marková – Vojtěch Neuman – Štěpán Rafael Onderka – Adam Ostrý – Stanislav Šašek – David Ševčík – Martin Šmíd – Iveta Štěpánková – Nikola Tomanová – Tereza Turková – Radim Večeřa – Lubomír Vlach – Lukáš Vokurka – Petra Žejšková

### **Třída 7. A**

**Třídní učitel: Mgr. Zdeněk Mucha**

Justýna Ambrožová – Tomáš Brychta – Nikol Davidová – Kateřina Doleželová – Milan Hruban – Jakub Juránek – Zuzana Kadlecová – Jana Karásková – Tomáš Kotačka – Pavla Kravalová – Jiří Kuřátko – Andrea Lázničková – Jan Lečbych – Tereza Nováčková – David Novotný – Kamila Obršlíková – Dominik Plašil – Jan Robl – Monika Robotková – Radomíra Sokolová – Andrea Stočková – Marie Šilhanová – Adéla Štindlová –

Veronika Úlovcová – Michaela Vávrová – Louisa Werlová – Iveta Vondráčková – Vítek Zapletal – Iva Závišková – Nikola Zemanová

### **Třída 3. C**

**Třídní učitel: Mgr. Vít Rosecký**

Jana Bártová – Barbora Bojanovská – Petra Borkovcová – Tereza Brejšková – Lenka Drápelová – Iveta Fajmonová – Olena Fialová – Jiří Fučík – Anežka Halásková – Kristýna Harisová – Veronika Jakubcová – Zdeněk Jůda – Martina Koprová – Lenka Kožená – Hana Křepelová – Veronika Lolová – Jana Marková – Ondřej Polášek – Michaela Pospíchalová – Filip Procházka – Barbora Procházková – Terezie Rosová – Petra Sekničková – Kateřina Smejkalová – Monika Smejkalová – Kateřina Studená – Jaroslav Šašek – Klára Ubrová – Veronika Veselá – Marek Žejšek – Simona Staňková

## 14. Přehled o umístění absolventů ze školních roků 2012/2013 a 2013/2014

Ve školním roce **2012/2013** ukončilo v řádném termínu maturitní zkouškou studium na Gymnáziu Velké Meziříčí všech 28 žáků ze třídy 4. C čtyřletého studijního cyklu a 28 žáků 8. A osmiletého studijního cyklu.

V následující tabulce uvádíme přehled umístění studentů po absolutoriu na gymnáziu. Údaje jsou ke dni 30. 9. 2013.

Třída	4. C	8. A
Vysoké školy	27 96,4 %	27 96,4 %
Vyšší odborné školy	1 3,6 %	-
Jazykové školy	-	-
Ostatní studium	-	1 3,6 %
Pobyt v zahraničí	-	-
Zaměstnaní	-	-
Nezaměstnaní	-	-

Tabulka č. 21

Ve školním roce **2013/2014** ukončilo v řádném termínu maturitní zkouškou studium na Gymnáziu Velké Meziříčí 32 žáků ze třídy 4. C čtyřletého studijního cyklu a 29 žáků ze třídy 8. A osmiletého studijního cyklu. Jedna studentka ze 4. C a jeden student z 8. A úspěšně vykonali 1. opravnou zkoušku v podzimním termínu.

V následující tabulce uvádíme přehled umístění studentů po absolutoriu na gymnáziu. Údaje jsou ke dni 30. 9. 2014.

<b>Třída</b>	<b>4. C</b>	<b>8. A</b>
Vysoké školy	27 81,82 %	28 93,34 %
Vyšší odborné školy	-	-
Jazykové školy	4 12,12 %	1 3,33 %
Ostatní studium	1 3,03 %	-
Pobyt v zahraničí	-	-
Zaměstnaní	1 3,03 %	1 3,33 %
Nezaměstnaní	-	-

Tabulka č. 22



Nejlepší absolventka GVM v poslední době, úspěšná účastnice mnoha soutěží a olympiád na krajské, celostátní i mezinárodní úrovni - Hana Pařízková z 8. A.

## 15. Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Dalšímu vzdělávání pedagogických pracovníků (DVVP) věnujeme velkou pozornost, neboť přispívá ke zkvalitnění výuky a práce se žáky. Při sestavování plánu se přihlíží k potřebě DVVP, aktuální nabídce a také k efektivnímu využití finančních prostředků, které jsou na DVVP vynaloženy. Skutečnost se oproti plánu může mírně lišit. Podporujeme nejrůznější formy: doktorské studium, semináře a školení k nové maturitě, krátkodobé kurzy z různých předmětů, semináře k získání dovedností používat novou techniku apod. Vedení školy sestavuje plán DVVP a vede přehled všech absolvovaných kurzů jednotlivými učiteli.



Maturitní třída 4. C.

## 16. Výsledky inspekční činnosti

Ve školním roce 2013/2014 se v naší škole inspekce (státní kontrola) z České školní inspekce neuskutečnila.

Dne 25. 11. 2013 proběhla kontrola z Krajské hygienické stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě. Kontrola byla zaměřena na plnění povinností stanovených v zákoně č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění a vyhláškou č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých. Protokol o kontrolním zjištění je uložen na ředitelství školy.



Maturitní třída 8. A.

## **17. Spolupráce s odborovou organizací a s dalšími partnery**

Spolupráce s odborovou organizací (ZO ČMOS pracovníků školství při GVM) vychází zejména z *Kolektivní smlouvy*. Tento dokument popisuje jednotlivé oblasti spolupráce: pracovněprávní oblast, péče o zaměstnance, využívání FKSP, profesní vztahy. Přílohy *Kolektivní smlouvy* obsahují technické podrobnosti, jako např. zásady čerpání FKSP, seznamy bezplatně poskytovaných OOPP, kritéria pro stanovení osobních příplatků, příplatků za třídnictví i systém stanovení přespočetných a suplovaných hodin.

Kromě vztahů daných *Kolektivní smlouvou* probíhá běžná (neformální) komunikace mezi vedením školy a výborem odborové organizace.

Mezi partnery, se kterými spolupracujeme zejména v kulturní a školské oblasti, patří: město Velké Meziříčí, Jupiter club (kulturní pořady, taneční kurzy, studentský ples, Festival filosofie), místní muzeum, městská knihovna (výstavy prací žáků), Středisko ekologické výchovy Ostrůvek (exkurze, výukové programy), místní podniky, např. POEX (exkurze) apod.

Mezi významné partnery GVM patří společnost ČEZ, a. s., se kterou máme uzavřenou Rámcovou smlouvu o vzájemné spolupráci. Ta spočívá zejména ve spolupráci při vzdělávacím procesu (exkurze, přednášky, Jaderná maturita, informace o možnostech studia či pozdějšího zaměstnání v JE Dukovany, finanční podpora školy, propagace aktivit firmy ČEZ apod.).

GVM spolupracuje též s univerzitami, např. s Masarykovou univerzitou a s VUT v Brně (přednášky ve škole, spolupráce s některými pracovišti, např. s Ústavem technické fyziky Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně apod.). Dlouholetá je též spolupráce s Jednotou českých matematiků a fyziků (JČMF), zejména při pořádání prázdninových seminářů pro učitele. V posledním roce jsme uzavřeli i partnerskou smlouvu se společností PBS., a. s. Velká Bíteš.

## **18. Základní údaje o hospodaření školy za kalendářní rok 2013**

Gymnázium Velké Meziříčí je příspěvkovou organizací Kraje Vysočina. Provoz a případné investice jsou tedy hrazeny z rozpočtu zřizovatele, přímé náklady na vzdělávání jsou hrazeny z rozpočtu MŠMT ČR.

V roce 2013 jsme pokračovali v údržbě budovy školy, byla prováděna výmalba v prostorách školy, oprava elektroinstalace a vodoinstalace. Ve školním bytě byla opravena podlaha v kuchyni a pořízena nová kuchyňská linka. Dále bylo ve školním bytě opraveno odkouření kotle a vyměněn plynový kotel na vytápění bytu. V nově budovaném areálu biologie, který je přemístěn z druhého nadzemního podlaží do přízemí, byla učebna dovybavena novým školním nábytkem (školní dvoulavice a židle). Bylo částečně opraveno oplocení hřiště GVM v místě, které sousedí s bytovými domy blízkého sídliště.

Naše škola se zapojila do víceletého projektu z OPVK – IP oblasti podpory 1.5 – unit costs, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0948, název projektu „Šablony na GVM“, roky realizace projektu 2012 – 2014. Rozpočet projektu na celé období realizace je ve výši 1 165 385 Kč. V roce 2013 bylo z projektu čerpáno 245 330,00 Kč na tvorbu interaktivních výukových materiálů. Dále bylo z projektu vyčerpáno 233 499,00 Kč na vybavení školy ICT, učebními pomůckami a na semináře pedagogických pracovníků vyučujících cizí jazyky na výuku anglického a německého jazyka. Pro výuku biologie bylo zakoupeno hlasovací zařízení a dva mikroskopy (model B-191S). Pro výuku zeměpisu bylo zakoupeno 26 kusů Školních atlasů dnešního světa a na dovybavení knihovny kabinetu českého jazyka byly pořízeny slovníky spisovné češtiny, slovníky současné češtiny, lexikon české literatury. Dále byly pořízeny tři kusy notebooků Lenovo TP do kabinetů, do učeben a kabinetů tři počítačové sestavy LYNX MS a do učebny IVT byl instalován nový dataprojektor Epson.

Od listopadu 2009 byla naše škola zapojena jako partnerská škola do projektu ESF – OPVK „Nové metody interaktivní výuky na gymnáziích Kraje Vysočina“, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.1.01/02.0012. Do realizace projektu byli zapojeni učitelé biologie, chemie a fyziky. Projekt byl ukončen podle plánu v dubnu 2012. V roce 2013 byl projekt ve fázi prvního ročníku monitorování udržitelnosti projektu.



Základní přehled o našem hospodaření je možno si udělat podle níže uvedené tabulky, kterou sestavila hospodářka školy Marie Syslová.

### Plnění závazných ukazatelů a hospodářský výsledek za rok 2013

/v Kč/

Poř. č.	Ukazatel	Rozpočet na rok 2013	Skutečnost za rok 2013	Index 2013 2012
		1	2	$6=2/5*100$
1.	<b>Dotace (transfery) celkem</b>	17 905 281,00	17 905 281,00	102,64
2.	z toho: - příspěvek na vlastní činnost	2 878 320,00	2 878 320,00	99,81
3.	- účelové příspěvky celkem	15 026 961,00	15 026 961,00	103,20
4.	<i>v tom: přímé náklady</i>	14 437 000,00	14 437 000,00	102,73
5.	<i>další UZ: UZ 33038 Excelence středních škol 2012</i>	111 132,00	111 132,00	0,00
6.	<i>UZ 33031 Dotace č. 6344/34/7.1.5/2012 na realizaci projektu z OP VK-IP "Šablony na GVM"</i>	478 829,00	478 929,00	116,40
7.	<i>UZ 00012 Projekt ESF-OPVK Nové metody interaktivní výuky na g. Kraje Vysočina</i>	0,00	0,00	0,00
8.	<i>Dotace města Velké Meziříčí na výměnný studentský pobyt mezi GVM a Gymnaziem Weilheim</i>	0,00	0,00	0,00
9.	Přijaté prostředky na provoz ze zahraničí	0,00	0,00	0,00
10.	Odvod z provozu	0,00	0,00	0,00
11.	Investiční dotace z rozpočtu kraje	0,00	0,00	0,00
12.	Investiční dotace ze státního rozpočtu	0,00	0,00	0,00
13.	Odvod z investičního fondu do rozpočtu kraje	127 000,00	127 000,00	100,00
14.	Odvod za porušení rozpočtové kázně	0,00	0,00	x
15.	Usměrnování prostředků na platy a odměny za pr. pohotovost	10 542 320,00	10 542 320,00	102,47
16.	Hospodářský výsledek celkem	0,00	112 073,97	426461,07
17.	z toho: z hlavní činnosti	0,00	112 073,97	426461,07
18.	z doplňkové činnosti	0,00	0,00	0,00