

ZADÁNÍ PROJEKTU

Cíl projektu

Cílem projektu je naplánovat pětidenní výměnný pobyt pětičlenné skupiny ze Slovenska u Vás ve škole, tj. zajistit dopravu, ubytování, stravování, kulturní program, možnosti sportování a relaxace.

Základní informace

Řešitelé projektu v rámci modelové situace naplánují pětidenní výměnný pobyt pro pětičlennou skupinu žáků ze Slovenska, která přijela na návštěvu k Vám do školy.

Skupina se skládá ze 4 žáků 8. - 9. třídy základní školy (2 dívky a 2 chlapci) + 1 pan učitel jako doprovod.

Skupina přijede k Vám do školy začátkem června. Skupina dopoledne navštíví vybrané vyučovací hodiny (celkem 20 hodin), zúčastní se školních akcí, které pro ni připravíte, navštíví zajímavá místa a památky **ve vašem kraji a okolí**.

K dispozici máte **50 000,- Kč**.

Obecné zadání projektu

Na základě výše uvedených informací naplánujte pětidenní pobyt skupiny slovenských žáků s jejich pedagogem. Výletů a dalších akcí se také zúčastní stejně početné skupiny žáků a pana učitele z vaší školy, takže rozpočet bude sestaven pro celkem 8 žáků a 2 učitele.

Vypracujte pětidenní program skupiny s časovým harmonogramem, popište akce, kterých se zúčastní, místa a památky, které navštíví. **Nezapomeňte, že ubytování, všechny výlety a sportovní akce se budou konat ve vašem okolí!**

Ke každému výletu či akci vyhledejte informace o lokalitě, kterou skupina navštíví. Např. historii dané památky nebo kulturního či sportovního zařízení, zajímavosti apod.

Příklad:

Vaše škola se nachází v Pardubicích. Program pětidenního pobytu, který jste připravili pro své hosty:

- 1. den – příjezd, ubytování v hotelu Trim**, seznamovací odpoledne ve škole*
- 2. den – 4 hodiny ve škole, odpoledne návštěva Zoo ve Dvoře Králové (skupina 8 žáků a 2 učitelé)*
- 3. den – 4 hodiny ve škole, odpoledne návštěva hradu Kunětická hora (skupina 8 žáků a 2 učitelé)*

Projekt v programech Word, Excel, PowerPoint

4. den – 4 hodiny ve škole, odpoledne sportovní den – Aqua centrum Pardubice (skupina 8 žáků a 2 učitelé)
5. den – 3 hodiny ve škole, odjezd

Úkol 2

V aplikaci Microsoft Excel vytvořte kalkulaci finančních nákladů (cena pobytu a doprovodného programu) pětidenního pobytu slovenské skupiny. Všechny náklady spojené s ubytováním a akcí bude hradit vaše škola.

Ubytování skupiny ze Slovenska musíte zajistit v blízkosti školy. Zjistěte ceny jednolůžkového pokoje pro pana učitele/paní učitelku a dvou lůžkových pokojů pro žáky. V ceně ubytování bude snídaneň.

Vytvořte první tabulku, ve které rozepíšete nákladové položky ubytování a stravování pro 4 žáky a 1 pana učitele ze Slovenska včetně celkové ceny za ubytování a stravování:

- ubytování (1 jednolůžkový pokoj, dvakrát dvou lůžkový pokoj, 4 noci včetně snídaně)
- stravování – obědy v školní jídelně, večeře v hotelu (5 dní)

Příklad:

Ubytování			Stravování		
1lůžkový pokoj + snídaně	2lůžkový pokoj + snídaně	Celkem pro 5 osob	Oběd ve školní jídelně	Večeře v hotelu	Celkem za stravování
700 Kč	900 Kč	17 200 Kč	65 Kč	200 Kč	1 200 Kč

Vytvořte druhou tabulku, ve které vypočítejte dílčí náklady za jednotlivé akce či výlety (jízdné, vstupné). Všechny ceny počítejte včetně DPH. Jednotlivé údaje znázorněte v grafech.

Příklad:

Výlet do Zoo Dvůr Králové				
vstupné celé	dětské vstupné od 4 do 15 let	skupina 10% sleva	jízdné vlak	celkem pro 10 osob
115 Kč	80 Kč	783 Kč	79 Kč	790 Kč

Projekt v programech Word, Excel, PowerPoint

Třetí tabulka bude obsahovat celkovou cenu za ubytování a celkovou cenu za stravování, dále celkovou cenu za akce a výlety. V posledním sloupci vypočítejte celkovou cenu pětidenního pobytu za všechny účastníky. **Pozor, celková cena nesmí přesáhnout limit 50 000,-Kč s DPH!**

V sešitu Microsoft Excel se bude hodnotit následující:

1. **Formátování tabulky**
2. **Formátování obsahu buňky, datové typy, kontrola dat v tabulkách**
3. **Použití základních funkcí, tvorba vzorců**
4. **Grafy**
5. **Podmíněné formátování**
6. **Rozložení listu a pojmenování listu**
7. **Dodržení finančního limitu 50 000,- Kč s DPH**

Úkol 3

V programu Microsoft Word připravte dokument s celkovým popisem výměnného pobytu. Práce bude mít následující strukturu:

1. Titulní stránka - název projektu, jméno a příjmení, název školy, adresa školy, soutěžní kategorie
2. Anotace – krátký popis projektu
3. Vygenerujte obsah za použití nástrojů Microsoft Word
4. Text projektu - cíl projektu, získané informace, program pětidenního výměnného pobytu, popis jednotlivých akcí, kterých se zúčastníte, stručný popis památek a míst, které navštívíte, včetně kalkulací finančních nákladů (může být odkaz na tabulku v Microsoft Excel). Text bude doplněn obrázky, tabulky, grafy, diagramy, odkazy atd.
5. Shrnutí - shrnutí výsledků a celková cena pobytu
6. Seznam použité literatury, seznamy zdrojů na internetu
7. Rozsah práce minimálně 10 stran

V dokumentu Microsoft Word se bude hodnotit následující:

1. **Členění textu** – využití stylů, formátování nadpisu kapitol a podkapitol (Nadpis 1, Nadpis 2 atd.) a číslování kapitol pomocí víceúrovňového číslování

Projekt v programech Word, Excel, PowerPoint

2. **Tvorba obsahu** – vygenerovaný obsah, který obsahuje číslované názvy kapitol s odkazem na příslušnou stránku, a také čísla stránek zarovnaných vpravo s tečkovaným vodícím znakem uprostřed (jako bonus)
3. **Konec odstavce, konec stránky** - využití příslušných nástrojů
4. **Záhlaví a zápatí stránek** – obsahuje jméno školy, název projektu a číslování stránek
5. **Rozložení stránky** – okraje stránky, orientace stránky, dělení slov
6. **Vlastnosti odstavce** – zarovnání, odsazení, mezery před a za odstavcem, řádkování
7. **Číslování stránek** – číslování stránek začíná od první kapitoly. Titulní stránka, anotace, obsah se nečíslují.
8. **Použití tabulky a její správné naformátování**
9. **Obrázky, případně jiné grafické objekty** – úprava a vhodné efekty, titulek
10. **Seznam použité literatury, seznamy zdrojů na internetu**

Úkol 4

Vytvořit prezentaci pětidenního výměnného pobytu skupiny žáků ze Slovenska na 5-10 minut v programu Microsoft PowerPoint. Prezentace bude obsahovat cíl projektu, program celého pobytu včetně ukázky nejzajímavějších bodů programu nebo navštívených lokací a kalkulací finančních nákladů. Jako podklad Vám budou sloužit Vaše práce v programu Microsoft Word a Excel.

V dokumentu Microsoft PowerPoint se bude hodnotit následující:

1. **Barevné uspořádání promítané prezentace**
2. **Členění snímků, dodržování zásady „jedna myšlenka, jeden snímek“**
3. **Text stručný, strukturovaný**
4. **Záhlaví a zápatí snímků - obsahuje jméno školy, název projektu a číslování stránek**
5. **Velikost textu**
6. **Použití vhodných grafických objektů**
7. **Kvalita a rozlišení obrázků**
8. **Využití tabulek a grafů**
9. **Vhodně zvolené efekty – animace, přechody snímků, tlačítka akcí, odkazy**
10. **Zvuk nebo video – není povinnou součástí projektu**

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY, SEZNAMY ZDROJŮ NA INTERNETU, PŘÍPADNĚ CITACE