

Fotografie – řešení

Úloha 1: Vyber si nějaký „řádek“ – jedno uspořádání fotografií – a napiš krátký příběh, který se podle fotografií mohl odehrát. Na vysvětlenou připiš, ke které fotografii se příslušná část příběhu vztahuje. Příběh zkus také trefně pojmenovat.

Př.: Příběh k řádku 4: „Ještě jsem si vzpomněl.“

Dva přátelé jdou spolu (foto E) až na roh ulice, kde se rozloučí (foto C). Odtud jde každý svou cestou (foto B a A). Vtom si ale jeden z nich vzpomene, že kamarádovi zapomněl něco důležitého říci (foto D). *Žák může také použít označení fotografií 1 až 5 (jako to dělá autorka obrazu).*

Hodnocení: Udělte **0–5 bodů**. Zohledněte, zda příběh odpovídá vybranému řádku, zda jsou uvedeny fotografie. Zda je zvolen vhodný jazyk, srozumitelnost, plynulost příběhu. 1 bod je udělen za název, který vystihuje podstatu příběhu.

Úloha 2: Existuje nějaká souvislost mezi uspořádáním fotografií a diagramy na pravé straně? Jestliže ano, pokus se tuto souvislost formulovat.

Diagram vyjadřuje pořadí fotografií v daném řádku. Fotografiím A až E je přiřazeno pořadí 1. až 5. Je-li tedy např. fotografie A třetí, je jí přiřazena hodnota 3 apod. Jednotlivé body v diagramu jsou pak spojeny od první použité fotografie, tedy té, které byla přiřazena 1, až po poslední, tedy té, které byla přiřazena 5.

Je ale možné použít i obrácené značení: Fotografie jsou označeny 1 až 5 a jejich pořadí vyjadřujeme pozicí A až E. Pokud některý z žáků odhalí obě možnosti zaznamenávání (což je nepravděpodobné), udělte 4 bonusové body.

Hodnocení: Udělte **0–3 body**, podle toho, jak žák vystihne souvislost mezi pořadím fotografií a diagramem. Zaměřte se také na vhodné vysvětlení spojníc jednotlivých bodů v diagramu. Zohledněte vhodně použitá slova: „pořadí fotografií“, „diagram“, „souřadnice“, „spojnice bodů“ (apod.).

Úloha 3: Vytvoř nějaké nové uspořádání fotografií (takové, které není na obraze Etuda No. 8) a zakresli k tomuto uspořádání odpovídající diagram.

Žák může vyjádřit nové uspořádání pomocí fotografií (jejich náčrtku) nebo pomocí písmen, která je označují v originálním obraze.

Udělte **2 body**, pokud žák vytvoří nové uspořádání fotografií. Udělte 1 bod, pokud se v jeho uspořádání vyskytuje nějaká chyba (např. použije jednu fotografii dvakrát nebo jednu fotografii vynechá).

Udělte až **3 body** za vytvoření diagramu. Pokud diagram odpovídá chybnému uspořádání fotografií, pak udělte 2 body. Pokud diagram ke správnému uspořádání obsahuje drobnou chybu (např. prohození), udělte 2 body. Pokud jde o diagram s drobnou chybou k chybnému uspořádání fotografií nebo pokud jde o zásadní chybu (např. nesprávně provedené spojnice) nebo více chyb, udělte 1 bod. Pokud diagram neodpovídá uspořádání nebo zcela chybí, neuděluje žádný bod.

Úloha 4: Ke svému pořadí fotografií vytvoř příběh (stejně jako v úloze 1), který jej popisuje. Na vysvětlenou připiš, ke které fotografii se příslušná část příběhu vztahuje. Příběh zkus také trefně pojmenovat.

Hodnocení (stejně jako u úlohy 1): Udělte **0–5 bodů**. Zohledněte, zda příběh odpovídá vytvořenému pořadí (a to i s případnou chybou), zda jsou uvedeny fotografie. Zda je zvolen vhodný jazyk, srozumitelnost, plynulost příběhu. 1 bod je udělen za název, který vystihuje podstatu příběhu.

Úloha 5: Formuluj tři vlastnosti, které má alespoň 5 uspořádání fotografií ze 6 uvedených na obraze Etuda No. 8. Vždy napiš, které uspořádání (tj. řádek) vlastnost nesplňuje (pokud taková je).

Možností je mnoho, např.:

1. Uspořádání nekončí fotografií B – splňují všechny řádky.
2. Fotografie A a B jsou vedle sebe /nebo v jiné formulaci totéž/ Fotografie samotných mužů jsou vedle sebe. – nesplňuje řádek 5.
3. Fotografie B je před fotografií A – nesplňuje řádek 1.
4. Uspořádání končí fotografií se dvěma muži – nesplňuje řádek 3.
5. Na poslední fotografii je muž v čepici – splňují všechny řádky.
6. *atd.*

Za každou srozumitelně formulovanou vlastnost, kterou skutečně splňuje alespoň 5 uspořádání / řádků fotografií udělte **2 body**, pokud žák zároveň uvedl i řádek, který vlastnost nesplňuje. Pokud je vlastnost formulována s drobnou chybou nebo chybí řádek, kde vlastnost neplatí, udělte 1 bod.

Pokud udělujete (alespoň jeden bod) za tři a více vlastností, pak udělte ještě **další 2 body**.

Komentář: Dvě správně formulované vlastnosti = 4 body

Tři správně formulované vlastnosti = 8 bodů (2*3+2)

Tři částečně formulované vlastnosti = 5 bodů (1*3+2) apod.

Úloha 6: Má popsané vlastnosti (úloha 5) i tvoje uspořádání fotografií z úlohy 3? Svou odpověď můžeš zdůvodnit.

Odpověď je nutné posuzovat vzhledem k odpovědi na úlohu 3 a na úlohu 5.

Udělte **1 bod** za každé správné rozhodnutí Ano/Ne. Pokud je zdůvodnění vhodné, srozumitelné, logicky správné, udělte další **1 bod**.



Úloha 7: Spoj následující diagramy s nejvhodnějším pojmenováním uspořádání fotografií.		
	<p>Poděkování</p> <p>Usmíření</p> <p>Ještě něco!</p> <p>Váhání</p> <p>Neznáme se?</p>	<p>Max. udělte 4 body za všechny správně vytvořené dvojice. Za dvě správně utvořené dvojice udělte 3 body, za jednu správně utvořenou dvojici udělte 1 bod.</p>

Úloha 8: Diagramy nemají označené osy (vodorovnou a svislou). Navrhni, jak by se mohly označit.	
<p>Na vodorovné ose zaznamenáváme označení fotografií A až B, pojmenujeme ji „fotografie“. Na svislé ose zaznamenáváme pořadí fotografií v hodnotách 1 až 5, pojmenujeme „umístění fotografie“ (apod.)</p> <p style="text-align: center;"><i>nebo</i></p> <p>Na vodorovné ose zaznamenáváme jednotlivé pozice v uspořádání fotografií, pojmenujeme ji „pozice“ nebo „uspořádání“ (apod.), na svislé ose zaznamenáváme fotografie (jakou fotografii umístíme na danou pozici), pojmenujeme ji „fotografie“.</p> <p><i>Pozn.: Popis os mohl žák zaznamenat i u řešení úlohy 2.</i></p>	
<p>Hodnocení: Udělte 2 body za správné označení os (jedno z nich), pokud je označení jen přibližné, udělte 1 bod. Pokud žák popíše obě možnosti (což je nepravděpodobné), udělte 4 bonusové body.</p>	

Úloha 9: Jeden z následujících diagramů znázorňuje také jedno možné uspořádání fotografií, druhý nikoliv. Rozhodni, který je který, a vysvětli proč.	
<p>První diagram odpovídá pořadí fotografií B-C-A-E-D, resp.</p> <p>Hodnocení: Udělte 2 body za správné rozhodnutí i s uvedením pořadí fotografií či jiným vhodným zdůvodněním. Pokud je uvedeno pouze, že jde o diagram a k možnému uspořádání, ale chybí zdůvodnění, pak udělte 1 bod.</p>	<p>Druhý diagram neodpovídá žádnému pořadí fotografií, protože diagram „začíná“ na fotografii A, které je přiřazena hodnota 3, tedy je třetí v pořadí (tedy touto fotografií uspořádání nezačíná).</p> <p>Hodnocení: Udělte 2 body za správné rozhodnutí i s uvedeným zdůvodněním. Udělte 1 bod, pokud je zdůvodnění jen částečné. Pokud je uvedeno pouze, že se nejedná o diagram pro nějaké uspořádání, ale chybí vysvětlení (nebo je zcela špatné), pak neudělte žádný bod (1 bod za správné rozhodnutí byl již uveden u předchozího diagramu).</p>