

# EXPOZICE ČAROVNÁ ZAHRADA – ČESKÉ SKLO SEDMI STOLETÍ

## MODRÝ TÝM

1.

V posledním dvacetiletí 17. století se prvním huťmistrům podařilo utavit dokonale čiré české křišťálové sklo, které během následujících sta let ovládlo světové trhy. Ve velkém mířilo zejména do Španělska. Jeho základní chemické složení bylo následující:  $\text{SiO}_2 - \text{CaO} - \text{K}_2\text{O}_3$ . Najděte na internetu, o jaké sloučeniny se podle chemických značek jedná. Sečtěte dohromady písmena všech názvů. Kolik jich je?

Najděte v expozici předmět na obrázku. V jakém roce byl vyroben? Pokud od tohoto letopočtu odečtete počet písmen všech názvů chemických sloučenin, dostanete čtyřmístný výsledek. Jeho druhé číslo je pořadím písmene v názvu země, kam se český křišťál vyvážel především. Napište jej do tajenky.



2.

Ploché sklo v podobě terčíků nebo tabulek se v Čechách vyrábělo již od počátku 14. století. Najděte v expozici okno s rodovým znakem a zjistěte, v jakém městě bylo původně umístěno. To proslulo významným průmyslovým odvětvím. Zjistěte na internetu, kterým. Do tajenky vložte páté písmeno přídatného jména hledaného sousloví.



3.

Najděte v expozici předmět na obrázku. Jaké je jméno osoby, která jej navrhla? Patřila k prvním umělcům tvořícím ve stylu, jenž proslavil Američana slovenského původu Andy Warhola. Pomocí internetu zjistěte, jak se tento styl nazývá. Sečtěte počet písmen křestního jména osoby, která vytvořila hledané dílo, a názvu stylu. Dostanete číslici odkazující na pozici písmene potřebného do tajenky v abecedě.



4.

Najděte v expozici skleněnou plastiku tančící ženy. Byla součástí slavné meziválečné kolekce umělecké krystalerie z Jizerských hor (lisovaného a broušeného skla), jejíž název máte za úkol zjistit. Byla navržena v oblíbeném uměleckém dekorativním stylu, jehož jméno se poprvé objevilo po mezinárodní výstavě v Paříži roku 1925. Jak se tento styl nazývá?

Pojmenování kolekce i uměleckého stylu mají dvě písmena shodná. Do tajenky patří to, které je v abecedě blíže začátku.



5.

Předmět, který máte v expozici najít, navrhl známý český architekt, muzejník, designér, výtvarník-kreslíř, organizátor výstav a etnograf. Jak se jmenoval? Využijte internet a zjistíte, na jaké realizaci známé pražské ocelové stavby se mezi lety 1906-1908 podílel. Do tajenky vepište čtvrté písmeno jejího názvu.



6.

Již v roce 1911 uvedla sklárna Moser na trh luxusní soubor Splendid dodnes oblíbený panovníky, vládami a celebritami z celého světa. Najděte v expozici pohár na obrázku a zjistěte osobu, jíž patří monogram na něm vyrytý. Celou soupravu jí daroval jeden československý prezident. Zjistěte s pomocí internetu, který. Do tajenky patří třetí písmeno jeho křestního jména. Podobný předmět je v expozici dvakrát.



7.

Sklo se barví pomocí kovů nebo jejich oxidů, které se přidávají do tavby. Najděte v expozici pohár na obrázku a zjistěte, jakou má barvu. Sklo takto barví prvek, který je chemicky odolný, velmi dobře tepelně i elektricky vodivý, ale poměrně měkký. Jeho chemická značka v českém jazyce odpovídá citoslovci. Jak se jmenuje? Do tajenky vepište poslední písmeno názvu.



8.

Více než 200 000 000 kusů se již pomocí sklářských strojů vyrobilo nejpůvodnějšího českého nápojového souboru. Zjistěte v expozici jeho jméno. Podobně se jmenoval i slavný římský císař z jutské dynastie, jenž vládl v letech 41 – 51 př. n. l. Po smrti byl zařazen mezi bohy. Použijte internet a najděte jeho božské jméno. Do tajenky patří první písmeno z tohoto sousloví.



9.

Předmět na obrázku navrhla Ludvika Smrčková mezi světovými válkami. Na jedné ze světových výstav byl oceněn Grand Prix. Najděte, kde se konala. Jedná se o hlavní město evropského státu založeného podle legendy sv. Guegerichem. Od roku 1994 zde sídlí významná evropská instituce – shromáždění zástupců regionů Evropské unie. Vyhledejte na internetu její tříslavný český název. Poslední písmeno posledního slova vepište do tajenky.



10.

Velký vliv na vysokou řemeslnou kvalitu českého skla ve druhé polovině 19. století měly odborné instituce, které vznikaly po celé období a vytrvale se snažily i o jeho výtvarnou kultivaci. Jednalo se o uměleckoprůmyslové školy a muzea. Na jablonecké škole působil jako ředitel mezi lety 1906-1918 muž, jenž navrhl předmět na obrázku. Zjistěte v expozici, jak se jmenoval. Stejně křestní jméno měl německý fyzik a filosof žijící v letech 1882 – 1936. Najdi na internetu, v jakém městě založil významnou skupinu logiků, filosofů a teoretiků vědy. Do tajenky hledáte první písmeno tohoto jména.



## Tajenka

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--