Centrum robotiky

Cukrovarská 23C, 301 00 Plzeň
+420 378 035 520
centrumrobotiky@plzen.eu
centrumrobotiky.eu

Seznamovací aktivita s aplikací Word Art

Autor: Bc. Karolína Zábranská, DiS., Centrum robotiky

Časová náročnost: 45 minut

Ročník: 3.–9.

Předmět: informatika, český jazyk

Učivo: tvorba slovního mraku, kódování informace obrázkem, charakteristika osoby

Pomůcky: počítač s přístupem na internet, projekce

Tato aktivita je ideální pro vzájemné seznámení žáků a kolektivu. Je to netradiční způsob seznámení, kdy rozvíjíme u žáků jejich digitální kompetence. K realizaci budeme využívat online internetové nástroje, konkrétně si žáci ve svém prohlížeči otevřou tyto dva odkazy:

- https://wordart.com/
- https://wordart.com/emojis

Videonávod najdete zde.

Průběh aktivity:

Principem této aktivity je prostřednictvím zvolených smajlíků (angl. emoji), barev a tvaru slovního mraku sdělit o sobě spolužákům co nejvíce informací (charakterizovat sám sebe). Žákům jsem nasdílela obrazovku počítače a postupovala s nimi krok po kroku (viz fotonávod). Ve chvíli, kdy jsem si byla jistá, že si všichni osvojili princip tvorby obrázku, jsem žákům ponechala dostatek času, aby si prohlédli nabídku a vytvořili svůj vlastní obrázek. Ve chvíli, kdy byli žáci v závěrečné fázi práce, jsem aktivitu ukončila a vyzvala žáky k uložení svých obrázků ve formátu JPEG.

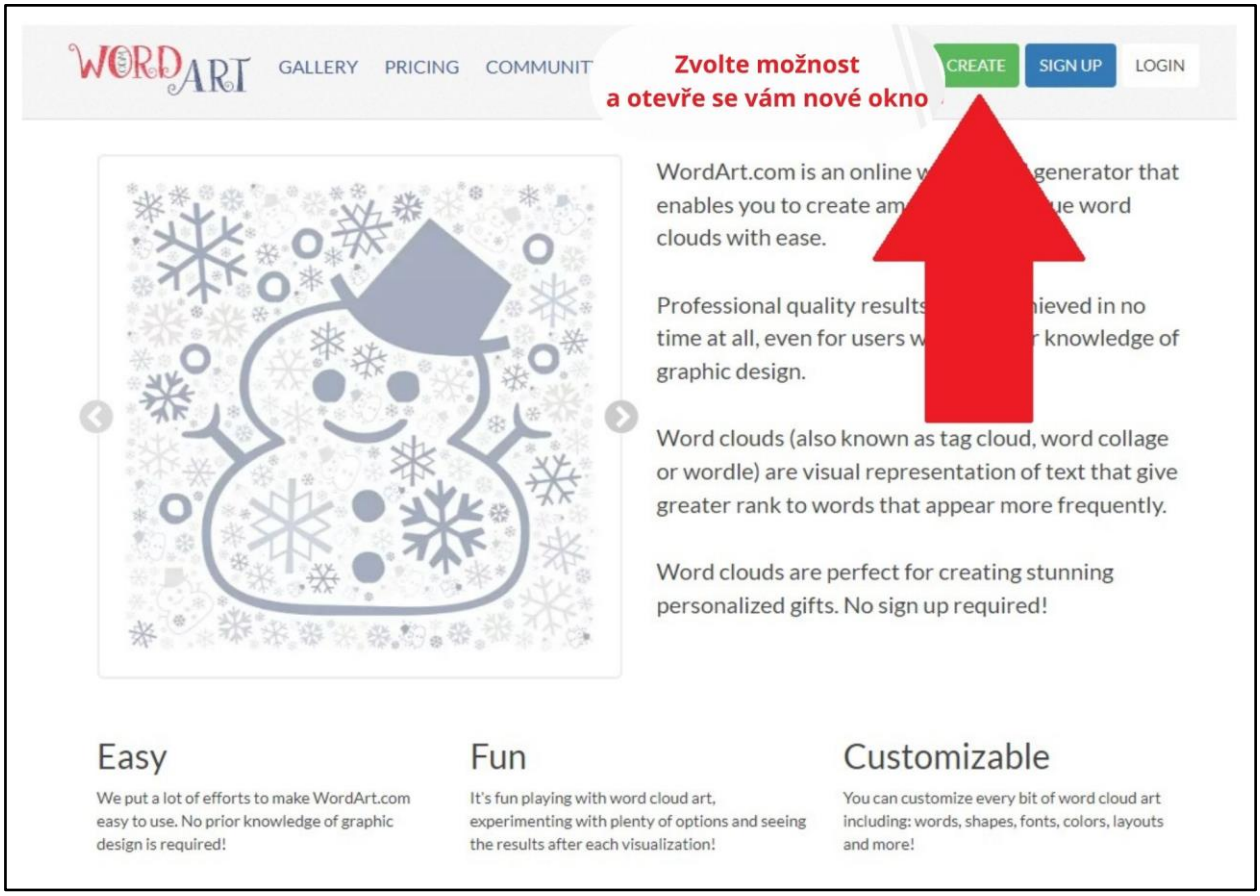
Ve druhém kroku jsme si v prohlížeči otevřeli společnou virtuální nástěnku, kterou jsem předem vytvořila v aplikaci Padlet. Žáci měli za úkol anonymně nasdílet své obrázky na tuto společnou nástěnku. Poté, co jsem si zkontrolovala, že všichni své obrázky úspěšně nasdíleli, jsem na tabuli tyto obrázky začala promítat jeden po druhém.

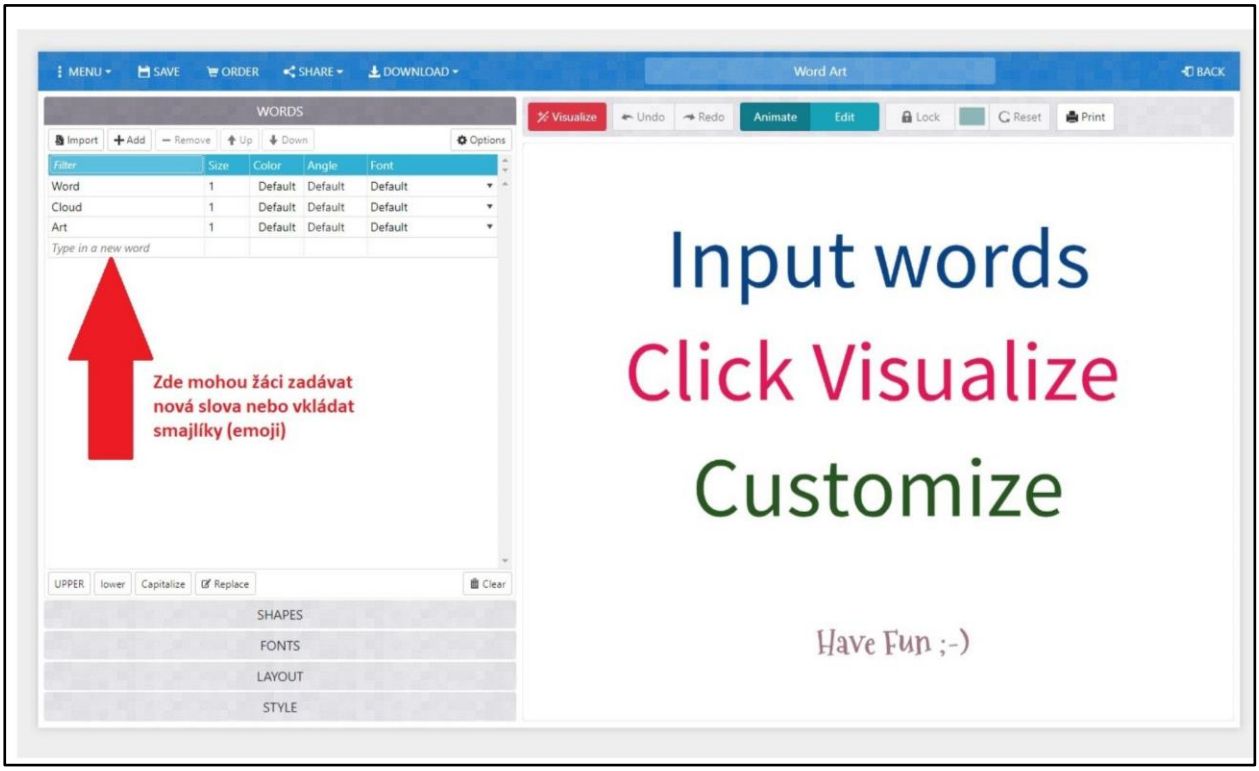
U každého obrázku jsme se vždy na chvíli zastavili. Ptala jsem se žáků, co na něm vidí a co si myslí, že to asi vypovídá o osobě, která jej vytvořila. Jaká podle nich daná osoba bude. Po krátkém brainstormingu jsem se zeptala, kdo ze spolužáků je podle nich autorem toho díla a proč si to myslí. Po odhalení autora jsme zjišťovali, jak moc se tipy spolužáků přiblížily pravdě.

Poznámka: Žáci mohou své slovní mraky tvořit i za pomoci slov či kombinace slov a smajlíků. Využití smajlíků nám dává prostor pro kódování a dekódování informace obrázkem.

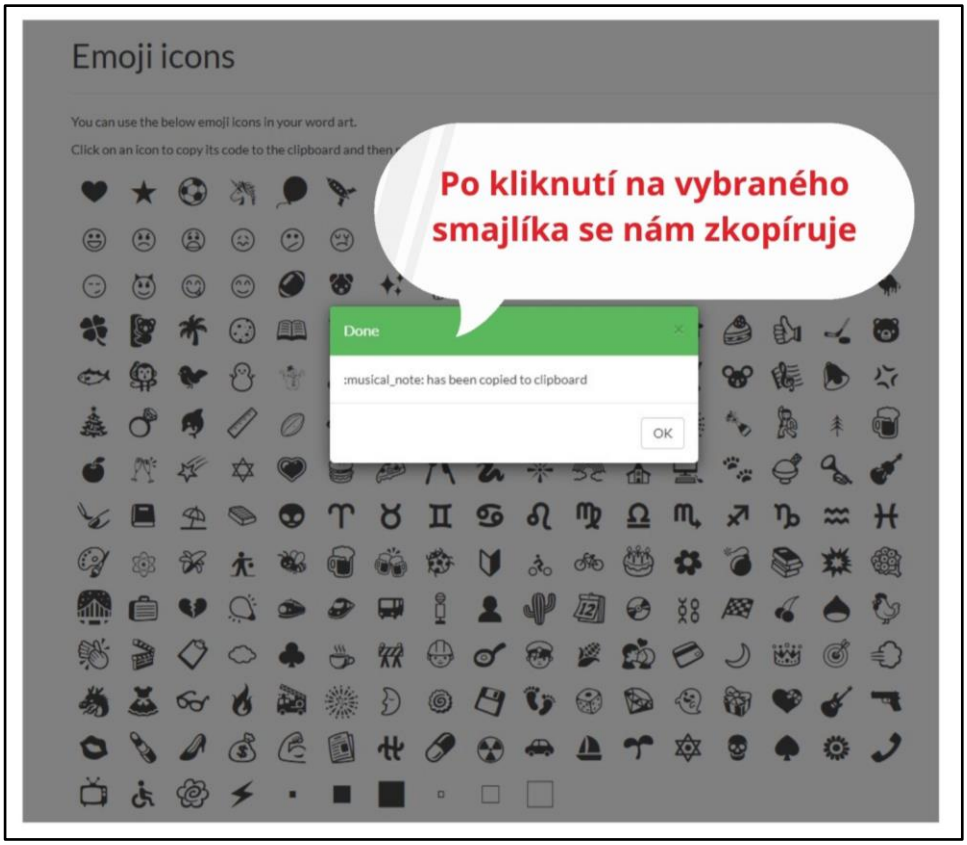
Cukrovarská 23C, 301 00 Plzeň
+420 378 035 520
centrumrobotiky@plzen.eu
centrumrobotiky.eu

Fotonávod:

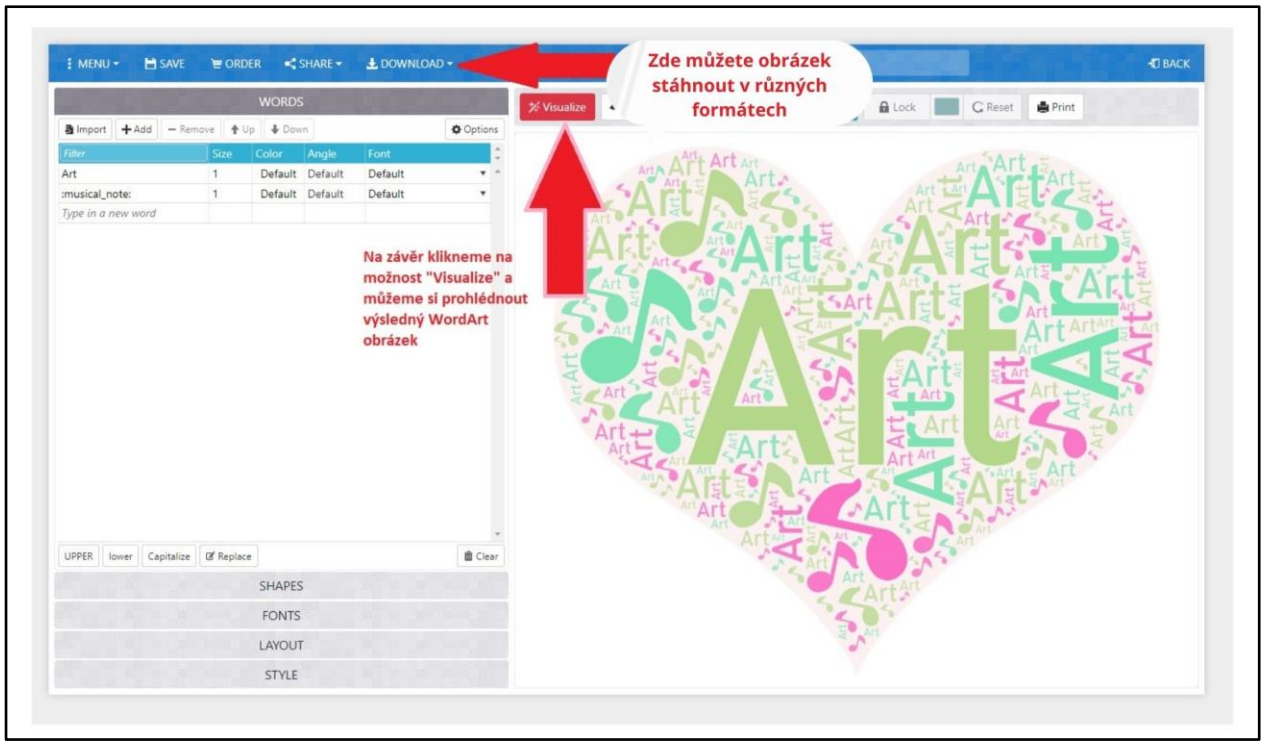




Cukrovarská 23C, 301 00 Plzeň
+420 378 035 520
centrumrobotiky@plzen.eu
centrumrobotiky.eu



Cukrovarská 23C, 301 00 Plzeň
+420 378 035 520
centrumrobotiky@plzen.eu
centrumrobotiky.eu



Cukrovarská 23C, 301 00 Plzeň
+420 378 035 520
centrumrobotiky@plzen.eu
centrumrobotiky.eu

Práce žáků: