

GENEROVÁNÍ GRAFIKY - JAK NA JEDINEČNÉ OBRÁZKY ...



Poznáš oblasti uplatnění AI grafiky dle symbolů ... přiřaď české a anglické názvy ...



A.



B.



C.



D.



D.



E.



F.



G.

- digital art creation  plakáty  cover design  blogy  umění  image synthesis  logo design  
 mazání objektů  illustration creation  obaly  posters  obrázky  ilustrace  
 blog visual content generation  loga  object removal

Rozpoznáš AI vs realita? [Whichfaceisreal.com/](https://www.whichfaceisreal.com/)



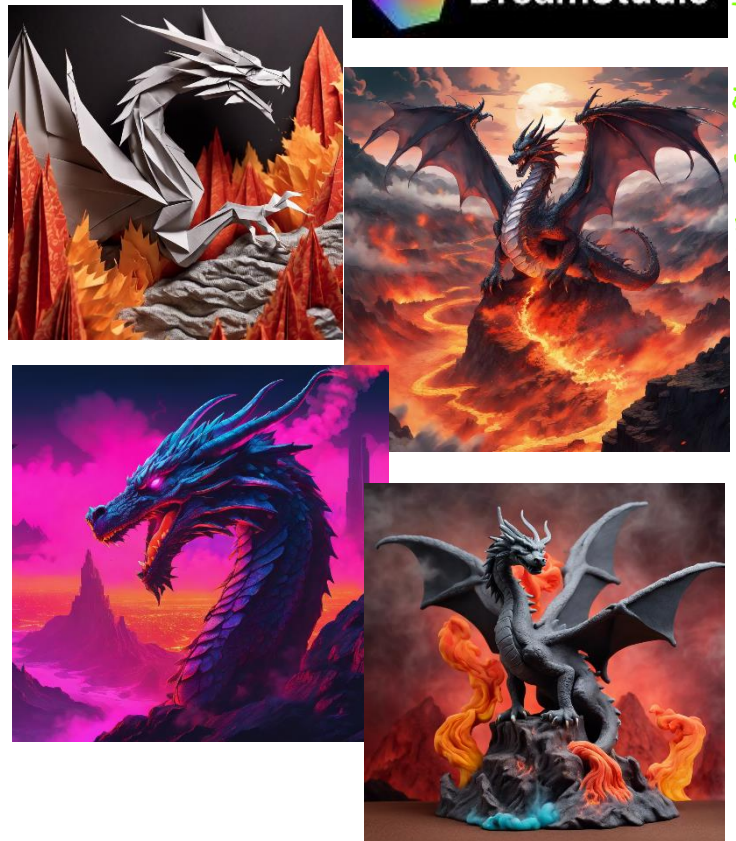
První level. Naučíš se, s jakými styly můžeš experimentovat. Důležitá je tvoje aktivní účast a ochota pracovat s různými možnostmi!

**WOMBO**



> Cute unicorns jumping from cloud to cloud, heaven, ice cream, hyper detailed, octane render, cinematic

**DreamStudio**



> Majestic dragon, perched atop a cliff overlooking a fiery landscape, with smoke and ash rising into the air

AI - Grafika a design



Napiš prompt a generuj pomocí [Dream.ai/create](https://dream.ai/create) a [Beta.dreamstudio.ai/generate](https://beta.dreamstudio.ai/generate)



Druhý level ... pomocí jednoduchých nástrojů vymaž vybraný objekt na obrázku.



Cleanup.pictures



SnapEdit

Vlož obrázek přes mobil:

<https://cleanup.pictures/>

nebo do počítače:

<https://snapedit.app/cs/remove-object>



Uprav velikost štětce a označ objekt, který chceš vymazat

AI - Grafika a design



Třetí level ... Potřebuješ portál [IDEOGRAM.AI](https://www.ideogram.ai/) ... nauč se pracovat s prompty a styly ...

1. Ideogram umí česky, ale angličtina je pro zadávání lepší,

2. Vytvářej obrázky a vybírej z variant ...

ideogram

What do you want to create?

Generate

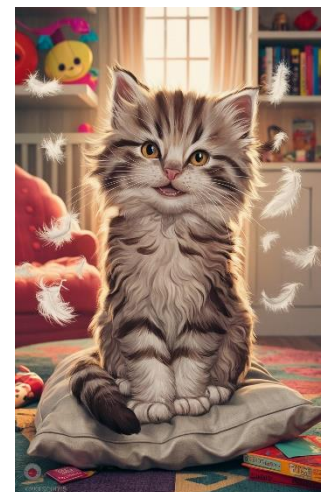
> A visually striking and conceptual illustration of a cubism kitten, meticulously drawn with exceptional precision.



> A tiny cat who sees himself as a lion in the reflection of a mirror. In the reflection the lion is big and imposing, photo, illustration



> Cute fluffy kitten sitting on a soft pillow. The kitten is anthropomorphic, similar to a human. He smiles and blinks his bright eyes. Behind it you can see a cozy home interior with bright toys and books on the shelves.



Další možnosti:

Vyber si styl (fotka, plakát, ilustrace ...) - dole pod textem

Nastav rozměry (1:1 nebo 16:10 ...) - vpravo

Fotka může být veřejná nebo soukromá - vpravo

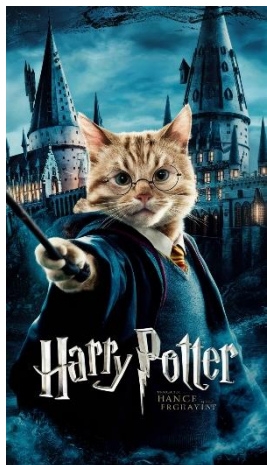
Magic Prompt: chceš-li, aby AI dotvořila tvoje zadání.



Magic Prompt

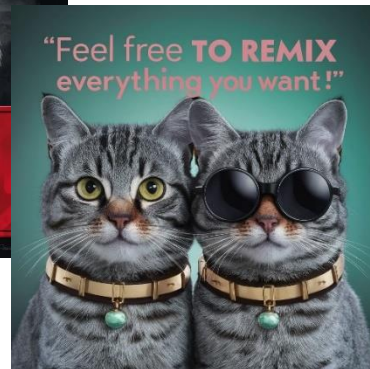
Aspect ratio

Visibility



ÚKOL: UPRAV FOTOGRAFII Z NABÍDKY ...

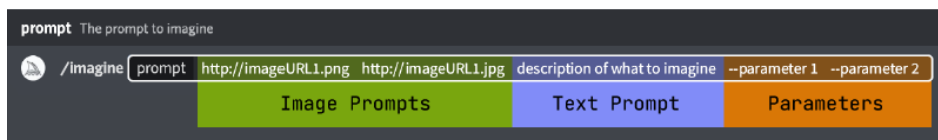
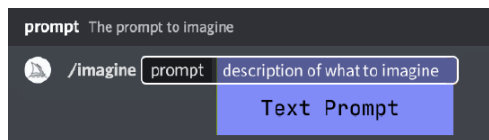
1. Vyber si obrázek
2. Klikni na Remix
3. Uprav podle sebe zadání



AI - Grafika a design



Čtvrtý level ... Potřebuješ portál MIDJOURNEY, který funguje na sociální síti DISCORD ... přihlas se nejprve do DISCORD a nauč se zadávat prompty ...



POUŽIJ VZOROVÝ PROMPT PRO DISCORD A ZKUS I DALŠÍ NASTAVENÍ ...



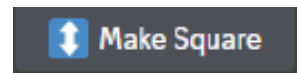
/imagine prompt: flowers -seed 1000



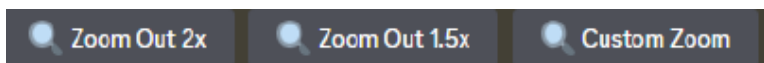
Tlačítka U1 - U4 zvětšují měřítko obrázku



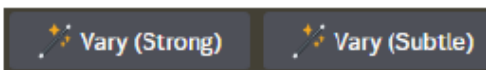
Tlačítka V1 - V4 vytvářejí variace obrázku



Poměr stran 1:1

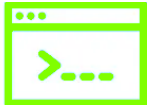


Oddálí obrázek



Vytvoří rozdílné variace





## VZOROVÝ PROMPT

[přídavné jméno/přídavná jména] [předmět/předměty] [místo] [technika]  
[světlo] [styl] [další úpravy] [parametry].



## VYZKOUŠEJ PŘÍKLADY ZADÁNÍ POMOCÍ /IMAGINE a /DESCRIBE:

### 1. ÚKOL: GENERUJ 4 OBRÁZKY

➤ "Happy adorable lion in the jungle, well-lit, sharp-focus, high-quality, award-winning photograph, National Geographic style -- ar 16:9"



### 3. ÚKOL: VYGENERUJ VŽDY JEN 1 OBRÁZEK, Poznáš rozdíly mezi jednotlivými prompty?

- flowers, high resolution -seed 1000
- flowers, extremely detailed -seed 1000
- flowers, hyper realistic -seed 1000
- flowers, photorealistic -seed 1000
- flowers: :) :D <3 -seed 1000
- flowers :butterfly: --seed 1000
- flowers, ljh - - <[ | ]€aasd") -seed 1000

### 2. ÚKOL: ZÍSKEJ PROMPT VLOŽENÍM OBRÁZKU/ODKAZU A DOPLŇ JEJ:



➤ A woman with \_\_\_\_\_ on her arm takes pictures of people in the street using an \_\_\_\_\_, the photo was taken from back to \_\_\_\_\_, there is a \_\_\_\_\_ atmosphere, it is a \_\_\_\_\_ resolution photograph with the \_\_\_\_\_ of a Canon EOS camera. -ar 4:3



AI - Grafika a design



4. ÚKOL: Stáhni z internetu 2-5 obrázků a pomocí /BLEND vytvoř nový obrázek:

> PŘÍKLADY:



5. ÚKOL: VYUŽIJ NÁSLEDUJÍCÍ PROMPTY A DOPLŇ UMÍSTĚNÍ, VZOR A 2D:

- > beautiful super realistic flowers in magical forest, the forest is big and ancient, red light glow, extremely detailed --seed 1000
- > flowers on the table in the middle of a room --seed 1000
- > circle, flowers --seed 1000
- > flowers, blown-glass --seed 1000
- > flowers, 3D --chaos
- > logo of flowers --seed 1000
- > flowers, seamless repeating pattern tile --seed 1000
- > very simple 2D logo of letter L, flowers 2D style --seed 1000



AI - Grafika a design

--seed 1000

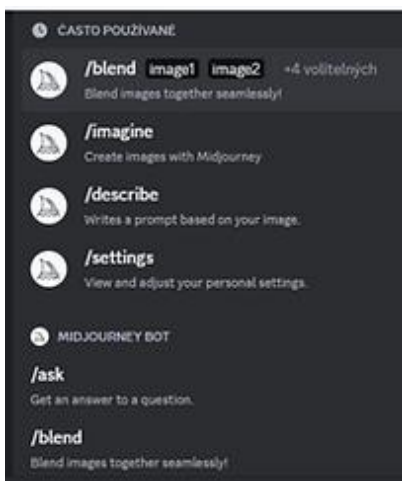
stejný výchozí bod pro generování obrázku

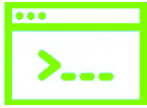
--chaos

Jak moc budou obrázky rozdílné

--ar

poměr stran





## PROJEKTOVÝ ÚKOL A - VYTVÁŘEJ VLASTNÍ STYLY Z VYBRANÁCH POSTAV ...

**NYNÍ MÁŠ K DISPOZICI 3 FOTKY ...** Do promptu vlož nejprve odkaz na obrázek (z webové stránky) a poté jej doplň o další parametry ...



[Obrázek A](#)

➤ **ODKAZ NA OBRÁZEK**  
8k 3D cartoon



➤ **ODKAZ NA OBRÁZEK**

Photorealistic, extremely detailed, white business dress, great smile, dark sunglasses, neon lightning



[Obrázek B](#)



AI - Grafika a design

➤ **ODKAZ NA OBRÁZEK C**

Professional Macro Photography detailed, extreme close-up, sharp focus, natural light, Canon EOS 5D Mark IV DSLR, f/8 aperture, 1/250 second shutter speed, ISO 100, high-quality, award-winning, attention to detail blurry, dim, boring, generic, simple, plain, grainy

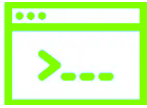
➤ **ODKAZ NA OBRÁZEK C**

photorealistic portrait of a woman, wreath in her hair, white flowers, ultra detail, kodak film, natural light, 85mm, f 1.2



[Obrázek C](#)





## PROJEKTOVÝ ÚKOL B – STAŇ SE UMĚLCEM – POUŽÍVEJ STYLY I MATERIÁLY ...

➤ **A. PROCVIČUJ STYLY** – Sestav prompt: květiny, lidé a zvířata ve stylu Salvatora Dalího – Uveď anglický prompt a nastav jeden jednu variantu:

Tvůj prompt:

\_\_\_\_\_ by \_\_\_\_\_ -- seed 1000



➤ **C.** Sestav prompt pro **MALBU** s použitím níže uvedených slov a stylizuj své oblíbené zvíře ... vygeneruj jen jednu variantu:

**Příklad promptu:**

Beautiful painting with artistic symbolism brushstrokes, expressive, textured, vibrant colors, traditional medium, hand-painted, impressionistic style, high-quality canvas, limited edition, oil paint, palette knife, windsor & newton oil paints, award-winning, signature, deformed



AI - Grafika a design

➤ **D.** Zvládneš **ANIMÁKY**? Inspiruj se níže uvedeným promptem a vytvoř 4 designové animace

**Příklad promptu:**

Whimsical character design Tags: creative, expressive, detailed, colorful, stylized anatomy, high-quality, digital art, 3D rendering, stylized, unique, award-winning, Adobe Photoshop, 3D Studio Max, V-Ray, playful, fantastical plain background, simple, deformed



Chceš-li generovat dvě zvířata najednou, můžeš určit, jaký bude v obraze jejich poměr, např. /imagine prompt: **dog::1 cat::-1**



## PROJEKTOVÝ ÚKOL C ... PROMPTY V MIDJOURNEY V PRAXI ...

### > A. TYPY MATERIÁLU ...

beautiful flowers from [Mesmerizing glassy Steel] in the dark sunset in the desert, sunset is dark orange, super detailed, photorealistic



### > B. DESIGN TRIČKA ...

Professional T-Shirt Design trendy, modern, memorable, vector graphics, Adobe Illustrator, professional, corporate, scalable, award-winning, minimalistic design, geometric shapes, bold font deformed, cartoonish, cluttered design, generic font



### > C. INKOUST ...

Artistic Inked and Calligraphy Scene creative, expressive, unique, high-quality, traditional medium, ink, brush, calligraphy, award-winning, experimental techniques, attention to detail, dynamic compositions deformed, poor, traditional, static



AI - Grafika a design

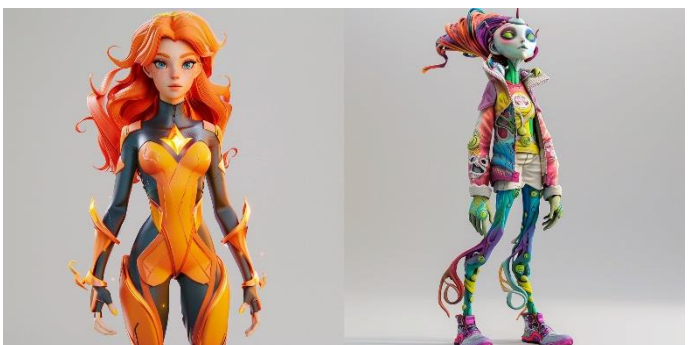
### > D. VEKTOROVÁ GRAFIKA ...

Beautiful Vector Art Design designed in illustrator, curvilinear vector polygons, intricate detailing, 16 themed-colors, award-winning 2d design, flat design, ultra-detailed, visionary strokes, 8k premium export, signature



### > E. POSTAVA ...

Character Concept Art creative, expressive, detailed, colorful, stylized anatomy, digital art, 3D rendering, unique, award-winning, Adobe Photoshop, 3D Studio Max, V-Ray, professional, well-developed concept, distinct personality, consistent style deformed, simple, undeveloped concept, generic personality, inconsistent style --no deformed, cripple, ugly, cropped head, asymmetrical





## > F. FUTURISTICKÁ ABSTRAKCE ...

Abstract Acrylic Painting expressive brushstrokes, vibrant colors, abstract form, movement, non-representational, modern, contemporary, high-quality canvas, emotionally derived colors, limited edition, acrylic paint, palette knife, textured, award-winning, deformed, surreal



## > G. FUTURISTICKÁ ABSTRAKCE ...

Futuristic Sci-Fi 3D Render high-tech, science fiction, neon lighting, intriguing, imaginative futuristic, detailed, realistic, 3D rendering, metallic, digital art, Unreal Engine 6, 3D Studio Max, V-Ray, award-winning, deformed, abstract



## > H. VYŠÍVANÝ OBRAZ ...

Professional Fabric Weave Design traditional medium, hand-embroidered, unique, trendy, modern, unique, vector graphics, Adobe Illustrator, professional, corporate, scalable, award-winning, realistic textures, intricate detailing, multiple colors, repeatable pattern deformed, unrealistic textures, simple design, limited colors, non-repeatable pattern



## > I. UHLÍKOVÁ KRESBA ...

Artistic Charcoal Drawing creative, expressive, detailed, textured, traditional medium, charcoal, high-quality paper, limited edition, award-winning, expressive lines, shaded areas, attention to detail deformed, poorly executed, lack of detail, unrealistic shading



## > J. EMBLÉM ...

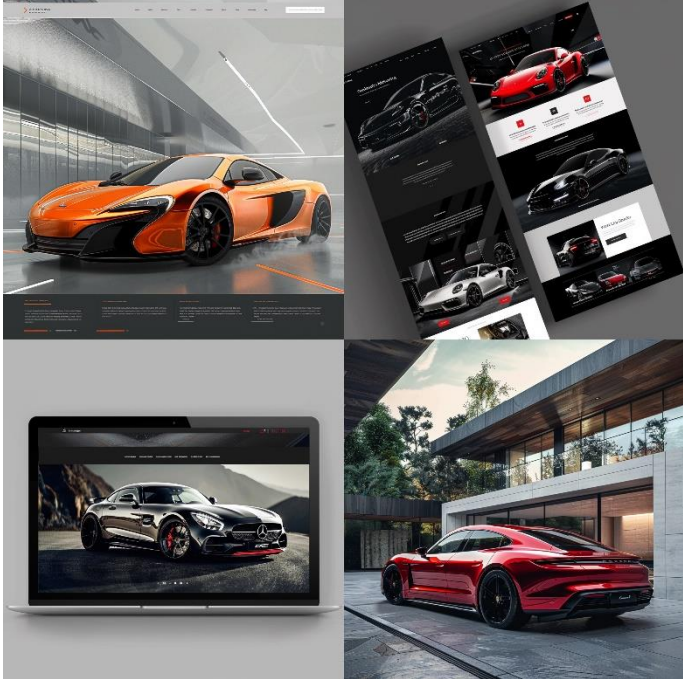
Coat of Arms Design detailed, heraldic, vector graphics, Adobe Illustrator, professional, corporate, scalable, award-winning, accurate representations of heraldic symbols, attention to detail, consistent with heraldic rules deformed, unrealistic symbols, lack of detail, inconsistent with heraldic rules



# INFORMAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

## 6. ÚKOL VYTVOŘ DESIGN PRO SVŮJ BLOG ...

> **Vzorový prompt:**  
modern website design for company selling [cars], simple, creative, photorealistic



## MŮŽEŠ POUŽÍT DALŠÍ NÁSTAVENÍ ...

`--no [tree]`

něco můžeš vyloučit

`--stylize [60000]`

stylizuje obrázek

`--quality 2`

maximální kvalita

`--video`

zaznamenej generování do videa.

`--iw [0 - 3]`

Čím vyšší číslo, tím větší má hodnotu vložený obrázek vložený z URL.

AI - Grafika a design



Pátý level ... Pomocí AI prostředí si vytvoř ve 4 krocích své unikátní logo & vizitku ...

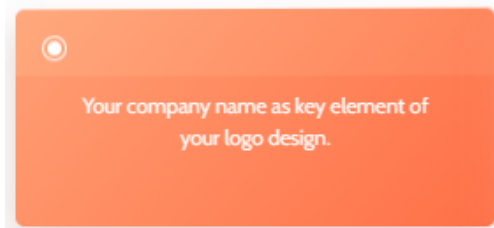
**DESIGNS.**

[Designs.ai/logomaker](https://Designs.ai/logomaker)

**Looka** [Looka.com](https://Looka.com)

## 1. NAPIŠ NÁZEV SVÉ ŠKOLY

Enter your company name



## 2. VYBER OBLAST A STYL

## 3. NAPIŠ SLOGAN A ZVOL BARVU

## 4. VYGENERUJ VIZITKU ...

