

# Multimédia a digitální design

## odkazy k přípravě na talentové zkoušky

---

**POČÍTAČOVÁ GRAFIKA** (rastrová, vektorová, obecně)

<https://3zskadan.cz/grafika/teorie.html>

---

### **ANIMACE:**

- velikáni českého animovaného filmu

+ jejich tvorba: Karel Zeman, Hermína Týrlová, Jiří Trnka, Břetislav Pojar, atd.

- historie zlínských filmových ateliérů

<https://www.zlin-film.cz/filmova-historie-zlinska>

- velikáni zahraničního animovaného filmu a známá studia:

Walt Disney a Disney company, John Lasseter a Pixar, Hajao Miazaki a Ghibli studio, atd.

- co je to animace, jaký je princip, na kterém animace funguje

- základní pojmy v animaci

- jaké jsou techniky animovaného filmu, jaké jsou mezi nimi rozdíly a co je pro ně typické, např.

kreslenka, stopmotion - loutka a ploška, digitální animace, pixilace,

- základní pravidla a pojmy animace:

- např. kniha Richarda Williamse „The animatoś s survival kit“ (velmi přehledně),

- některé kapitoly jako záznam kurzu:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL1A1FEDA47ADC18D4>

- videa Alana Beckera:

[https://www.youtube.com/watch?v=v8quCbt4C-c&index=5&list=PL-](https://www.youtube.com/watch?v=v8quCbt4C-c&index=5&list=PL-bOh8btec4CXd2ya1NmSKpi92U_l6ZJd&t=0s)

[-bOh8btec4CXd2ya1NmSKpi92U\\_l6ZJd&t=0s](https://www.youtube.com/watch?v=v8quCbt4C-c&index=5&list=PL-bOh8btec4CXd2ya1NmSKpi92U_l6ZJd&t=0s)

---

### **3D GRAFIKA:**

[http://www.zshalkova.cz/pracezaku/3D\\_grafika\\_Jorda\\_2011.pdf](http://www.zshalkova.cz/pracezaku/3D_grafika_Jorda_2011.pdf)

---

### **VÝTVARNÁ TVORBA:**

- charakteristika základních výtvarných technik a obecných názvosloví (akvarel, tempera, uhel, rudka, pastel, linoryt, zátiší, portrét, sochařství, atd.)

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Malba>

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Kresba>

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Grafika>

---

### **DĚJINY UMĚNÍ:**

- umělecko-historické slohy (časové zařazení, nejvýznamnější autoři a jejich díla, atd.),

- zájem o umění - jaké výstavy sleduji, významné památky u mě v regionu, atd.

[https://cs.wikipedia.org/wiki/D%C4%9Bjiny\\_um%C4%9Bn%C3%AD](https://cs.wikipedia.org/wiki/D%C4%9Bjiny_um%C4%9Bn%C3%AD)