

KLÁVESOVÉ HUDEBNÍ NÁSTROJE

- jsou opatřeny klávesnicí
- zvuk vzniká chvěním strun rozkmitaných úderem
- odlišným způsobem vzniká zvuk u varhan a elektronických kláves

Klávesnice - soustava kláves, jejichž stisknutím se vyvolává tón



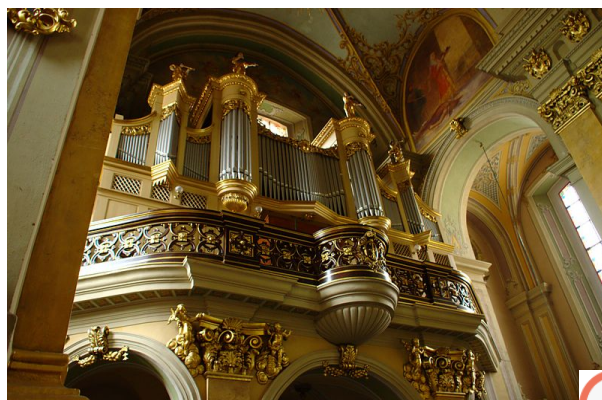
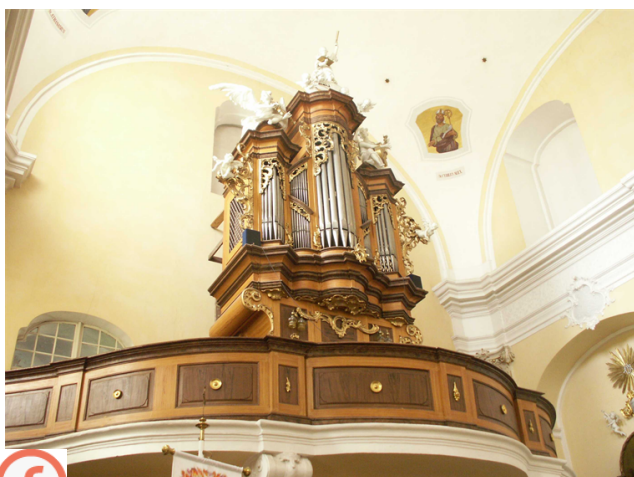
Do této skupiny řadíme:

- klavír, cemballo, klavichord, varhany, keyboard, akordeon, harmonium



VARHANY

- jsou největší a mechanicky nejsložitější hudební nástroj
- tóny se v něm tvoří v dřevěných nebo kovových píšťalách
- stlačený vzduch se do píšťal vhání obvykle měchem



KLAVICHORD

- starý klávesový nástroj ve tvaru skříňky, jeden z předchůdců klavíru
- zvuk vznikne drknutím kovového kolíčku do struny
- jeho zvuk je tichý a něžný
- sólový nástroj v 15.-18. století



f



f

CEMBALLO

- jeden z předchůdců klavíru
- uvnitř nástroje drnkají kovové háčky na struny, tím vzniká jasný stříbřitý zvuk
- důležitý sólový nástroj v 16.-18. století



f



f

KLAVÍR

- vyvinul v roce 1709 Bartolomeo Cristofori v Itálii
- uvnitř tlučou malá kladívka obalená plstí na struny

Slavní klavíristé např. Chopin, Liszt, Rubinstein.

Křídlo - struny vodorovně



Pedály

- levý a prostřední tlumí tóny
- pravý rozezvučí a prodlouží tóny

Piano - struny svisle





Renoirův obraz ženy u klavíru
(olej na plátně z roku 1875)



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/
Pierre-Auguste_Renoir_031.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Pierre-Auguste_Renoir_031.jpg)

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Klavier_Seitenaufnahme.jpg

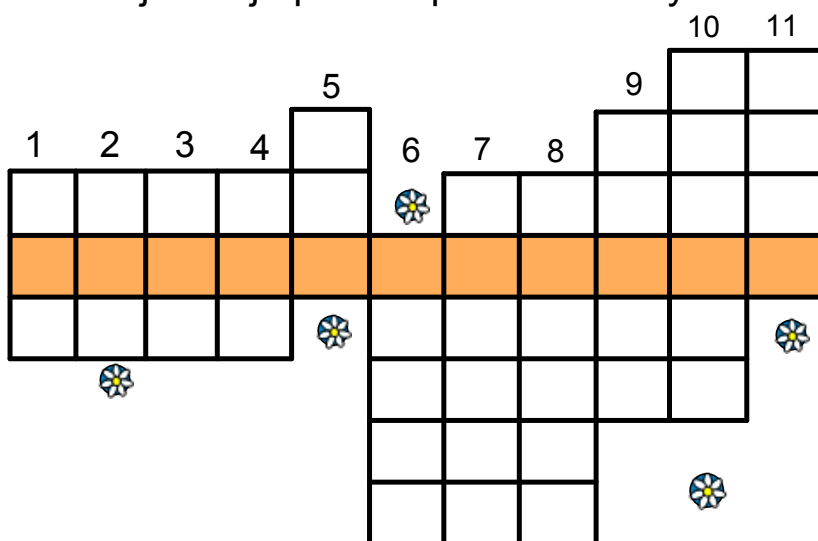


Prohlédni si obraz klavíristky z 19. století,
všimni si čím je klavír vyzdoben a zamysli se proč.



KŘÍŽOVKA S TAJENKOU:

Jak se jmenuje prostor pro hudebníky mezi hledištěm a jevištěm?



1. ORGÁN ČICHU
2. RŮŽE MÁ
3. ORGÁN SLUCHU
4. DOMÁCÍ ZVÍŘE
5. ZPĚVNÝ ČERNÝ PTÁK
6. ZNAMÉNKO NA KONCI VĚTY
7. K LÉTÁNÍ PTÁCI UŽÍVAJÍ
8. ZVÍŘE S DLOUHÝM KRKEM
9. STUHA DO VLASŮ
10. NÁBYTEK V LOŽNICI
11. MLÁDĚ KOČKY



Fotografie orchestřiště:



<http://operaplus.cz/pix/4977-akusticke-silocary-opery-2.jpg>



Zdroje:

- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Varies_032_cropped.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9f/Boesendorfer_002.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Steinway_grand_piano_-_pedals.jpg
- <http://www.stofflermusik.ch/products/neupert-klavichordphilippemanuel.html>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6c/MIM_Clavichord_CN344.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d9/Clavichord_Hieronymus_Albrecht_Hass_1742.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/89/MIM_Virginal_CN_2213.jpg
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Deless-10.jpg>
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b7/Nicolas_pichon1.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fc/Jev%C3%AD%C4%8Dko-varhany.JPG>
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Weingarten_Basilika_Gabler-
Orgel_Spieltisch.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Weingarten_Basilika_Gabler-
Orgel_Spieltisch.jpg)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Weingarten_Basilika_Gabler-
Orgel_Spieltisch.jpg](#)

