



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_07_ Složení symfonického orchestru_38

Autor: Jindřiška Čalová

Škola : Základní škola Slušovice, okres Zlín,
příspěvková organizace

Název projektu : Zkvalitnění ICT ve slušovské
škole

Číslo projektu : CZ.1.07/1.4.00/21.2400

ANOTACE

- Materiál DUM (digitální učební materiál) je určen pro práci na interaktivní tabuli, popřípadě práci s dataprojektorem.
- Využít se dá v předmětu Hudební výchova v šestém ročníku. Je součástí tématického okruhu Poslechové činnosti.
- Materiál vznikl ze zápisů autora, který vycházel z učebnice Hudební výchova pro 6.roč.ZŠ, Jaroslav Mihule, Miroslav Střelák, 1996.
- Prezentace vznikla v září 2011



Složení symfonického orchestru

Hudební výchova 6.ročník

Složení symfonického orchestru

- Základem symfonického orchestru jsou nástroje smyčcové. Skupina 1.houslí, skupina 2.houslí, skupiny viol, violoncell a kontrabasů.

Nástroje smyčcové

1



Housle

2



Viola

Nástroje smyčcové

3



Violoncello

4



Kontrabas

Složení symfonického orchestru

- ◉ Ke smyčcovým nástrojům se připojují nástroje dechové žest'ové.
- ◉ Patří zde : trubky, lesní rohy, tuba, pozoun, (trombon).

Dechové nástroje žest'ové



5

Trubka



6

Lesní roh

Dechové nástroje žest'ové



Pozoun (trombon)



Tuba (Bas)

Složení symfonického orchestru

- ◉ Dále pokračují nástroje dechové dřevěné.
- ◉ Je to flétna, hoboj, klarinet, fagot , pikola, anglický roh.

Nástroje dechové dřevěné



9

Flétna



Hoboj



1

Klarinet

Nástroje dechové dřevěné



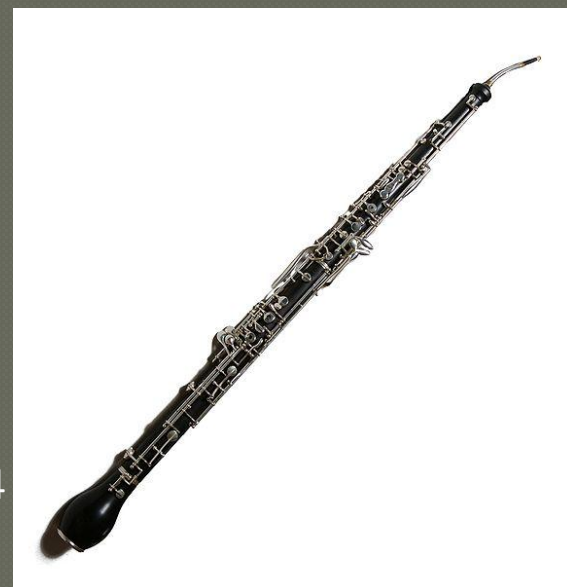
Fagot

13



Pikola

14



Anglický roh

Složení symfonického orchestru

- ◉ Významnou skupinou orchestru jsou také **nástroje bicí**.
- ◉ Nejdůležitější z nich jsou **tympány, pak velký buben, malý buben, tamburína, triangel, činely, gong a jiné**.

Nástroje bicí



15

Tympány



16

Velký buben

Velký buben nesený



17

Nástroje bicí



18

Malý buben



19

Tamburína

20



Triangl

Nástroje bicí

21



Činely

22



Gongy

Složení symfonického orchestru

- 1. Nástroje smyčcové : První housle, druhé housle, viola, violoncello, kontrabasy
- 2 Dechové žest'ové : trubky, lesní rohy, pozouny (trombony), tuba
- 3. Dechové dřevěné: flétny (střídá i pikola)hoboje, klarinety, fagoty, anglický roh .
- Bicí nástroje: tympány (kotle), velký buben, malý buben,tamburíny, triangel, činely, gong.

OPAKOVÁNÍ



V symfonickém orchestru hrají tyto čtyři skupiny hudebních nástrojů :

- a) Nástroje smyčcové, dýchací žest'ové, dýchací dřevěné a nástroje bicí.
- b) Nástroje tahací, nástroje dýchací, nástroje foukací a nástroje úderové.
- c) Nástroje smyčcové, dechové žest'ové, dechové dřevěné a nástroje bicí.

Urči skupinu smyčcových nástrojů

- a) housle, viola, violoncello, kontrabas
- b) flétna, pikola, hoboj, klarinet, fagot, anglický roh
- c) trubka, lesní roh, pozoun, tuba

Urči skupinu dechových dřevěných nástrojů

- ◉ a) ~~tympány, velký buben, malý buben, tamburína, triangel, činely, gong.~~
- ◉ ~~b) housle, viola, violoncello, kontrabas.~~
- ◉ c) flétna, hoboj, klarinet, fagot, anglický roh

Urči skupinu dechových žest'ových nástrojů

- a) trubka, lesní roh, pozoun, tuba
- ~~○ b) housle, viola, violoncello, kontrabas~~
- ~~○ c) tympány, velký buben, malý buben, tamburína, triangel, činely, gong.~~

Urči skupinu bicích nástrojů

⊙ ~~a) housle, viola, violoncello, kontrabas~~

⊙ ~~b) trubka, lesní roh, pozoun, tuba~~

⊙ c) tympány, velký buben, malý buben, tamburína, triangel, činely, gong.

Použité zdroje

- 1. Soubor:Old violin.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 4.9.2011 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Old_violin.jpg>.
- 2. Soubor:Bratsche.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 15.3.2006 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bratsche.jpg>>.
- 3. Soubor:Cello front side.png. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 12.2.2010 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cello_front_side.png>.
- 4. Kontrabas. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 22.2.2010 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Kontrabas>>.
- 5. Soubor:Trumpet american.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 19.1.2005 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Trumpet_american.jpg>.
- 6. Soubor:French horn front.png. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 20.12.2008 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:French_horn_front.png>.
- 7. Soubor:Trombone CG Bach42AG.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 4.7.2007 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Trombone CG_Bach42AG.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Trombone	CG_Bach42AG.jpg)>.
- 8. Soubor:Two F tubas.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 23.7.2006 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Two_F_tubas.jpg>.
- 9. Soubor:Western concert flute 2.JPG. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 14.1.2007 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Western_concert_flute_2.JPG>.

Použité zdroje

- 10. Soubor:Oboe modern.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 18.1.2009 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Oboe_modern.jpg>.
- 11. Soubor:Clarinets german.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 27.4.2005 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Clarinets_german.jpg>.
- 12. Soubor:FoxBassoon.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 14.8.2005 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FoxBassoon.jpg>>.
- 13. Soubor:Piccolo flute2.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 29.8.2005 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Piccolo_flute2.jpg>.
- 14. Soubor:English Horn picture.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 10.5.2010 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:English_Horn_picture.jpg>.
- 15. Soubor:Standard timpani setup.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 26.9.2005 [cit. 2011-10-15]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Standard_timpani_setup.jpg>.
- 16. Soubor:Bass drum.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 22.7.2005 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bass_drum.jpg>.
- 17. Soubor:Thoth08BigasDrumEvansChalmette.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 5.4.2008 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Thoth08BigasDrumEvansChalmette.jpg>>.
- 18. Soubor:Spazzole-brushes.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 14.6.2006 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Spazzole-brushes.jpg>>.
- 19. Soubor:Pandei inter.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 6.7.2008 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Pandei_inter.jpg>.
- 20. Soubor:Triangle 001.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 19.5.2008 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Triangle_001.jpg>.

Použité zdroje

- 21. Soubor:Sabian AA 10 Splash.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 13.11.2006 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sabian_AA_10_Splash.jpg>
- 22. >. Soubor:Traditional indonesian instruments04.jpg. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 4.12.2005 [cit. 2011-10-17]. Dostupné z WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Traditional_indonesian_instruments04.jpg>.
- Ostatní obrázky a ilustrace Microsoft Office PowerPoint