

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	Intervaly
Autor:	Mgr. Kamila Kalenská
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Hv6789_36_05
Sada č.	36

Předmět: Hudební výchova
Tematický okruh : Hudební teorie
Datum vytvoření: 3. 2. 2014
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 6. ročník
Anotace:

- žáci se naučí rozlišovat vzdálenosti mezi tóny, poznávat intervaly a vytvářet je
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Interval

Interval

- je určitá vzdálenost mezi 2 tóny
- při určování intervalu začínáme počítat od výchozího tónu (včetně něj)
- rozlišujeme 8 základních intervalů

1. prima, 2. sekunda, 3. tercie, 4. kvarta,
5. kvinta, 6. sexta, 7. septima, 8. oktáva

Intervaly

1

2

3

4

prima

sekunda

tercie

kvarta

5

6

7

8

kvinta

sexta

septima

oktáva

prima - dva tóny ve stejné výšce

sekunda - vzdálenost dvou sousedních tónů

tercie - interval třech tónů

Jak určíme interval?



1) Spočítáme všechny noty, které pokračují
od tónu F (včetně něj) po C² → 5 not

2) vzdálenost pěti tónů je KVINTA

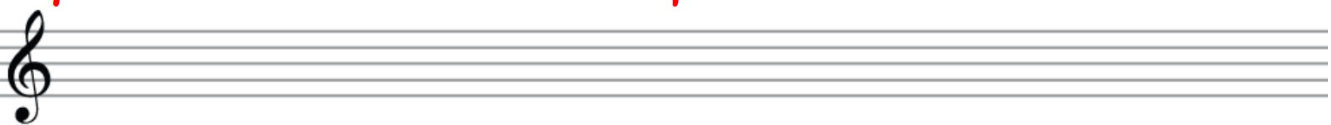
Procvičování

1) Pojmenuj intervaly



2) Vytvoř interval

sekunda od F, oktáva od D, kvinta od E,
septima od D, sexta od E, prima od H, tercie od G



Řešení

1) kvinta, tercie, sexta, sekunda, prima, oktáva,
kvarta, septima

2) F-G, D-D², E-H, D-C, E-C, H-H, G-H

Seřad' intervaly sestupně

(od shora dolů)

kvinta

tercie

septima

prima

sexta

kvarta

sekunda

oktáva

Seřad' intervaly sestupně – řešení

(od shora dolů)

oktáva

septima

sexta

kvinta

kvarta

tercie

sekunda

prima

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6
Vzdělávací oblast:

Umění a kultura

klíčová slova:
intervaly, prima až oktáva

Výklad a zápis.

Výklad a zápis

Výklad

Procvičování na tabuli.
Řešení je na následující straně.

Řešení úkolů 1 a 2

Procvičování. Seřadte intervaly od nevyššího po nejnižší.
Řešení je na následující straně.

Řešení předchozího úkolu