 **Hudobná náuka**

**47. týždeň**

Opakovanie: **Hudobné nástroje**

**M. Vozár: Pracovný zošit č.3 – vypracovať str. 12-13**

**Úloha:**  <https://www.youtube.com/watch?v=M9NCM08ymV0> - vypočujte si nahrávku a identifikujte nástroje, ktoré počujete.

**Hudobný nástroj –** je predmet (zariadenie), ktoré je vyrobené za účelom tvorenia hudby. Používa sa na vyludzovanie zvukov používaných v hudbe. Prevažne sú špeciálne vyrobené alebo upravené a teda nemajú iné využitie ako v hudbe.

Hudobné nástroje rozdeľujeme do jednotlivých skupín podľa:

* **Zdroj zvuku** ( struna, telo nástroja, plátok-jazýček, blana)
* **Spôsob rozozvučania nástroja** (úderom, brnknutím, vzduchom, trenie- sláčikom)
* **Telo nástroja** (veľkosť, tvar, materiál, z ktorého je vyrobený)

Hudobné nástroje rozdeľujeme do skupín:

**1. STRUNOVÉ NÁSTROJE:**

* **Sláčikové nástroje:** husle, viola, violončelo kontrabas (hrá sa pomocou sláčika)





**Husle Viola Violončelo Kontrabas**

* **Brnkacie nástroje:** gitara, lutna, mandolína, bendžo, lýra, harfa. (brnkanie strún)





**gitara bendžo harfa**

* **Úderné nástroje:** klavír, cimbal (hrá sa úderom na kláves alebo strunu)



**Klavír Cimbal**

1. **DYCHOVÉ NÁSTROJE:**

* Obrázok, na ktorom je hudba

  Automaticky generovaný popis**Drevené dychové nástroje:** zobcová flauta, priečna flauta, pikola, klarinet, hoboj, fagot, kontrafagot, saxofón.Napriek tomu, že sa saxofón vyrába z kovu, radíme ho medzi drevené dychové nástroje kvôli prítomnosti dreveného jazýčka, ktorý vibruje a vydáva zvuk.





 **Zobcová flauta Priečna flauta Hoboj**





**Fagot Pikola Saxofón**

* **Plechové dychové nástroje:** trúbka, lesný roh, pozauna, tuba (tieto nástroje sú vyrobené z tepaných plechov a kovových zmesí)



**Trúbka Lesný roh**



**Tuba**

**Pozauna**

1. **BICIE NÁSTROJE:**

* **Bicie, ktoré sa dajú ladiť:** tympany, xylofón, vibrafón, marimba
* **Bicie s nemenným tónom:** činely, triangel, veľký a malý bubon, tamburína, kastanety, gong

****

**Tympany Xylofón Kastanety**

1. **KLÁVESOVÉ NÁSTROJE:**

* Sú to nástroje, na ktoré sa hrá pomocou klaviatúry a pomocou vzduchu. Napríklad: akordeón, organ.

**Obrázok, na ktorom je akordeón

Automaticky generovaný popis**



**Klávesový akordeón Gombíkový akordeón**

**Organ**

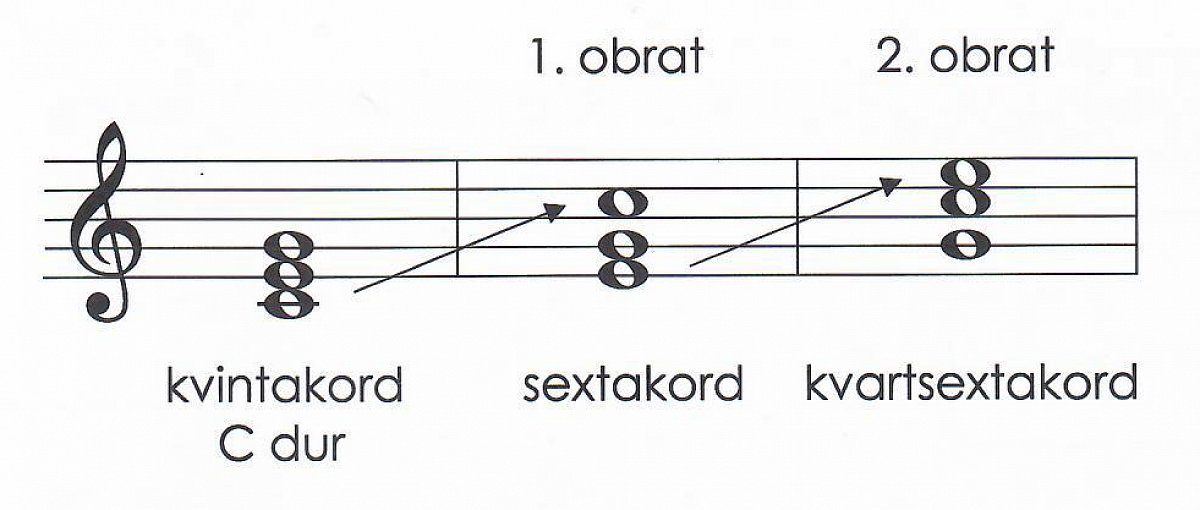
**Stupnica C-dur, kvintakord**

* Stupnica je rad tónov stúpajúcich alebo klesajúcich tónov, ktoré sú usporiadané podľa presných pravidiel. Stupnica začína prvým (základným) tónom a je vzdialená o oktávu (vzdialenosť ôsmych tónov) od základného tónu napr. od **c1 - c2**.
* V durovej stupnici sú dva poltóny, medzi **3.- 4.** stupňom a **7. – 8.** stupňom.
* Názvy durových stupníc píšeme veľkými písmenami napr**. C**-dur, **D**-dur, **E**-dur...



**c1** d1 e1 f1 g1 a1 h1 **c2**

**Kvintakord –** je **súzvuk** troch tónov a to **1. 3.** a **5.** tónu stupnice. Kvintakord je základným akordom stupnice. V C-dur sú tóny kvintakordu **c, e, g.** (1,3,5).



**5. (g1)  
 3. (e1)  
 1. (c1)**

**M. Vozár: Pracovný zošit od strany 4 až po stranu 17 (organ).**