

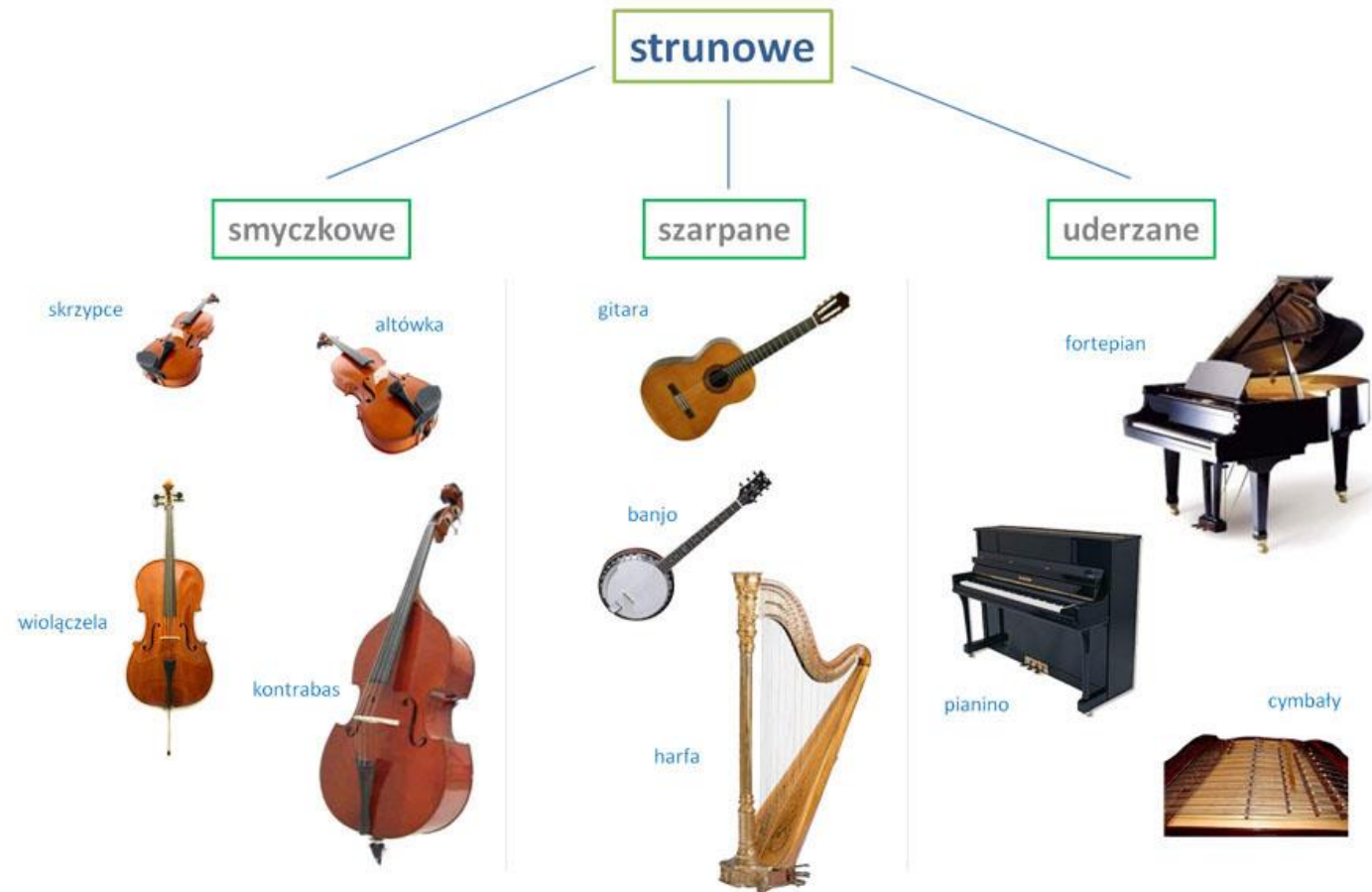


Temat:

Instrumenty strunowe, smyczkowe: skrzypce

# Przypomnienie z ostatniej lekcji...

## Instrumenty muzyczne

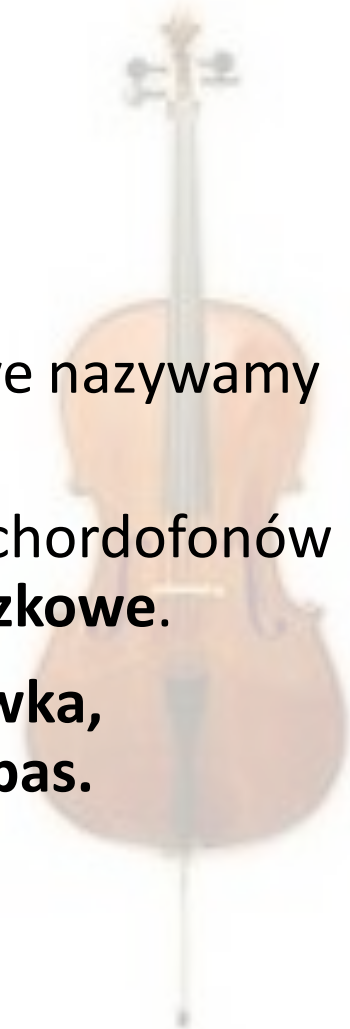


LEKCJA ONLINE  
NA SKYPE

adrian.slecza2

# Chordofony

- Instrumenty strunowe nazywamy **CHORDOFONAMI**.
- Ważną grupą wśród chordofonów są instrumenty **smyczkowe**.
- Są to: **skrzypce, altówka, wiolonczela i kontrabas**.



# Skrzypce – z włoskiego *violino* (skr. vno)

Skrzypce to najmniejszy i najwyżej brząający instrument smyczkowy. W orkiestrze skrzypce są największą grupą instrumentów. Może być ich nawet 30. Podzielone są na dwie grupy: pierwsze i drugie skrzypce.

Poczytaj więcej na:

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/wiedza/instrumenty/skrzypce>



# Budowa skrzypiec

Kliknij i pooglądaj:

[https://www.youtube.com/watch?v=OUMAFezdk\\_w](https://www.youtube.com/watch?v=OUMAFezdk_w)



Zapamiętaj:

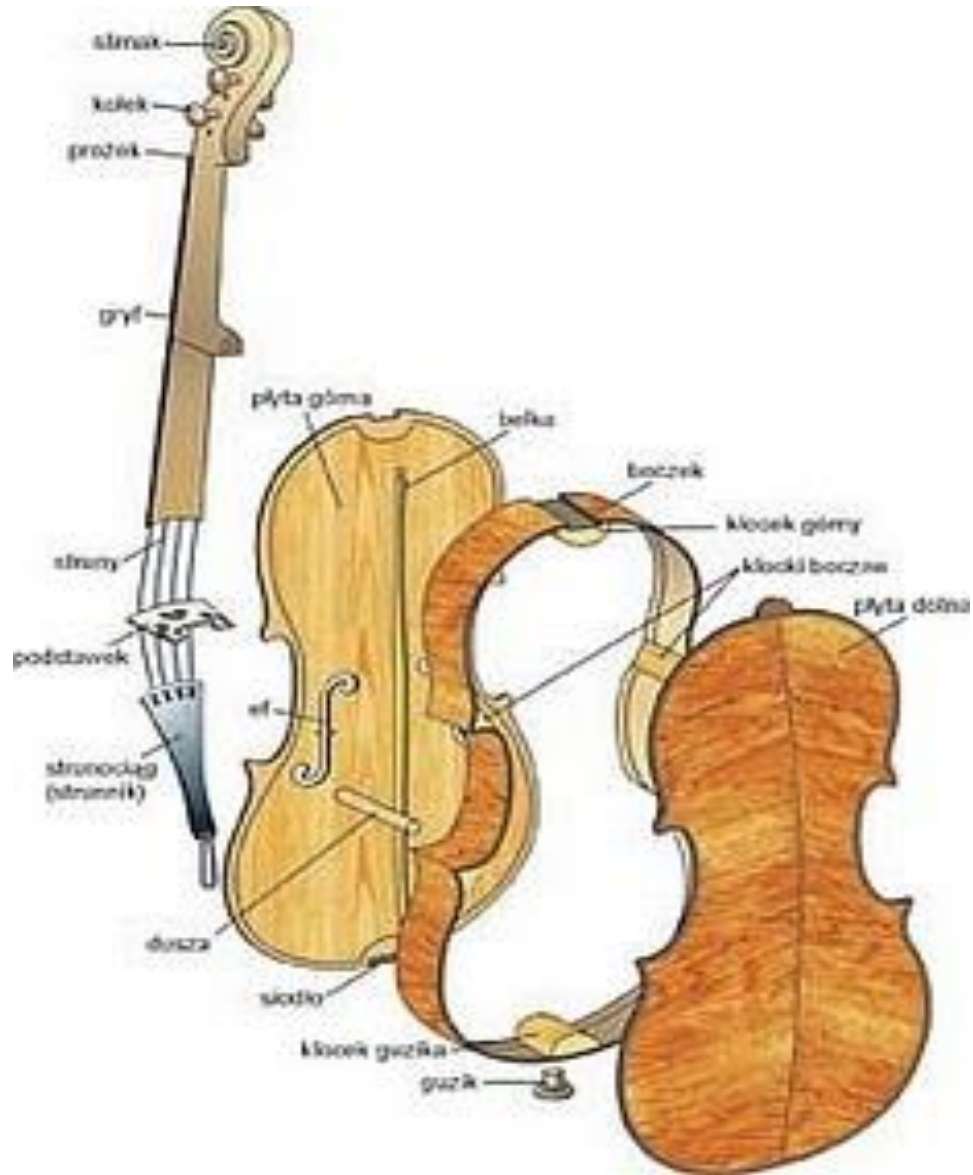
- skrzypce posiadają 4 struny strojone w naturalnych kwintach do następujących dźwięków: **g d<sup>1</sup> a<sup>1</sup> e<sup>2</sup>**
- Partia skrzypiec zapisywana jest w kluczu wiolinowym. Skala instrumentu sięga 4 oktaw: od g (małe) do g<sup>4</sup> (czterokreślne) a nawet do c<sup>5</sup> (pięciokreślne).

# BUDOWA

Pudło rezonansowe zbudowane jest najczęściej z płyt świerkowych i jaworowych (dwóch). Płyty mają wycięcia boczne w kształcie litery C. Na górnej stronie skrzypiec znajdują się dwa otwory w które przypominają literę f (otwory te nazywane są efami).  
Pomiędzy płytami najczęściej widnieje drewniany kołeczek zwany duszą. Przenosi on drgania z płyty górnej na dolną. Do pudła skrzypiec zamocowana jest specjalna szyjka, na której znajduje się najważniejszy element skrzypiec czyli gryf. Zwieńczeniem gryfu jest komora kołkowa zwykle zakończona główką w kształcie ślimaka (w niektórych przypadkach ma ona inny kształt).



Skrzypce są wykonywane przez rzemieślników zwanych **lutnikami**.



# Dla ciekawskich: jak wytwarza się skrzypce?

Lutnik – Dusza człowiek:

[https://www.youtube.com/watch?v=4VyCTna\\_POU](https://www.youtube.com/watch?v=4VyCTna_POU)



# Warto posłuchać...

Zapisz w zeszycie nazwiska kompozytorów i tytuły następujących dzieł

**Jan Sebastian Bach** – Partina na skrzypce solo h-moll

[https://www.youtube.com/watch?v=iEBX\\_ouEw1](https://www.youtube.com/watch?v=iEBX_ouEw1)

**Antonio Vivaldi** – Koncert *Zima* na skrzypce i orkiestrę

<https://www.youtube.com/watch?v=ZPdk5GaIDjo>

**Niccolo Paganini** – Kaprys nr 1

<https://www.youtube.com/watch?v=ZqzHlcYjRRM>

