

1. UWAGA!!! PRACE DOMOWE WYSYŁAMY NA ADRES: [muzyka.sp10@interia.pl](mailto:muzyka.sp10@interia.pl)  
PRACĘ DOMOWĄ PROSZĘ WYŚLAĆ NA PODANY ADRES W FORMIE ZDJĘCIA LUB SKANU.  
WSZYSTKIE PRACE DOMOWE ORAZ ZADAWANY MATERIAŁ NALEŻY OPISAĆ PODPISUJĄC PLIK  
KLASĄ I NUMEREM Z DZIENNIKA SZKOLNEGO. PRZYKŁAD:

VA NR1

2. PROSZĘ DOPISAĆ IMIĘ ORAZ PIERWSZĄ LITERĘ NAZWISKA UCZNIĄ

---

## MUZYKA: klasa 4

**TEMAT:** Instrumenty, które mają duszę - instrumenty strunowe, które posiadają duszę.

Notatka do przepisania lub wydrukowania i wklejenia - zeszyt przedmiotowy:

### ***Rodzaje instrumentów***

Instrumenty służą do wydobywania dźwięków. Na świecie istnieje wiele tysięcy instrumentów – od prostych aż po bardzo skomplikowane. Na instrumentach można grać w różny sposób, na przykład dąć w piszczałkę, szarpnąć lub pocierając struny, naciskając klawisze, uderzając pałeczką w membranę czy też potrząsając całym instrumentem. W związku z tym instrumenty dzielimy na trzy wielkie grupy: [strunowe](#), [dęte](#) i [perkusyjne](#).

Do grupy instrumentów strunowych zaliczamy instrumenty smyczkowe. Łatwo je rozpoznać. Mają charakterystyczną budowę, posiadają struny oraz smyczek.

**Instrumenty strunowe**, znane od bardzo dawna, to instrumenty, w których źródłem dźwięku są napięte drgające struny. Instrumenty smyczkowe znane są od bardzo dawnych czasów. Tworzą wielką rodzinę instrumentów podobnych w kształcie, ale różniących się wielkością i wysokością brzmienia. Źródłem dźwięku w instrumentach strunowych, smyczkowych jest struna, którą można pobudzić do drgań pocierając smyczkiem lub szarpnąć ją palcem.

**Skrzypce** -najmniejszy i najwyżej brzmiący instrument smyczkowy.

**Altówka** -instrument strunowy, smyczkowy, bardzo podobny do skrzypiec, tylko nieco od nich większy. W rodzinie instrumentów smyczkowych pełni funkcję głosu *altowego*.

**Wiolonczela** -instrument strunowy, smyczkowy, budową podobny do skrzypiec, ale znacznie od nich większy. Na wiolonczeli gra się w pozycji siedzącej.

**Kontrabas** -największy i najniżej brzmiący instrument smyczkowy.

**Lutnik** to tajemniczy i niezbyt popularny w dzisiejszych czasach zawód. Jest to osoba, która zajmuje się budową, ale także naprawą instrumentów muzycznych strunowych, w tym skrzypiec, wiolonczel, altówek, kontrabasów i innych. Instrument lutniczy jest instrumentem w całości wykonanym ręcznie przez jedną osobę.

---

## PRACA DOMOWA.

Zapoznaj się z materiałem filmowym – linki:

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/multimedia/filmy-o-instrumentach/skrzypce-orkestrownik/>

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/multimedia/filmy-o-instrumentach/altowka-orkestrownik/>

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/multimedia/filmy-o-instrumentach/wiolonczela-orkestrownik/>

<http://www.muzykotekaszkolna.pl/multimedia/filmy-o-instrumentach/kontrabas-orkestrownik/>

Porozmawiamy o tym, gdy wrócimy do szkoły ;)