

# Viool

## 1. Muziek instrument

De viool is een snaarinstrument.

Een viool bespeel je met je vingers of met een strijkstok.

Met de strijkstok strijk je over de snaren van de viool.

De haren van de strijkstok komen van de staart van een paard.

Als je hiermee over de snaren strijkt, dan trillen de snaren.

Dit maakt geluid.

Een viool heeft 4 snaren. Iedere snaar maakt een ander geluid.

Met je vingers kun je dan het geluid hoger of lager laten klinken.

## 2. Een viool bouwen

Een viool wordt met de hand gemaakt van esdoornhout en van Ebbenhout.

Dit is een moeilijk en karwei en het kost erg veel tijd om het te maken.

De blokken hout moeten eerst vier tot vijf jaar drogen voordat ze in platen worden gezaagd.

Daarna wordt het hout gelijmd.

Dit noem je de klankkast.

In de klankkast zitten twee uitgezaagde openingen die lijken op de letter f. Zo kan het geluid naar buiten.

Van Ebbenhout wordt de toets gemaakt. Dit hout is zwart en erg hard.

## 3. Viool leren spelen

Om een viool te leren spelen moet je heel veel oefenen. Ook moet je heel goed kunnen luisteren.

Je kunt al heel jong beginnen met viool spelen.

Sommige kinderen beginnen al met lessen nemen als ze nog maar 3 jaar zijn.

Als je goed leert spelen kun je in een orkest spelen samen met andere violisten.

Dit noem je dan een strijkorkest.

Er zijn meer strijkinstrumenten. De alt viool, cello en contra bas zijn ook strijkinstrumenten.

## 4. De Stradivarius

300 Jaren geleden leefde de beroemde, Italiaanse vioolbouwer Stradivari.

De violen die hij vroeger gemaakt heeft zijn heel kostbaar en heten Stradivarius.

In Nederland zijn maar een paar violisten die zo'n prachtige viool hebben.

Deze violen zijn meestal niet te koop en worden alleen uitgeleend aan hele goede violisten.

De duurste viool ter wereld is ook een Stradivarius. Deze is ooit verkocht. Voor 11 miljoen euro!