***O čem je fyzika***

Fyzika je přírodní věda, která zkoumá přírodní jevy, popisuje je a vysvětluje je. Fyzika popisuje tělesa, jejich vlastnosti, jevy a děje, které se těles týkají a které pozorujeme ve svém okolí.

Fyzika pomáhá rozvíjet vědu, techniku i celou společnost.

***Ve fyzice se budeme učit:***

• o složení látek, jejich vlastnostech

• o silách

• o pohybech

• o elektřině a magnetech

• o měření fyzikálních veličin

• o teple

• o světle

• o zvuku

• o kapalinách a plynech

• o vesmíru

Fyzika je vědecká disciplína, mezi jejíž hlavní pracovní metody patří ***pozorování, pokusy, měření, ….*** . Zabývá se velkým množstvím dějů, které člověk zkoumá a hledá jejich příčiny. V průběhu mnoha let lidé odhalili fyzikální zákony, které vysvětlují jevy v přírodě.

Proč tedy fyzika???

***Abychom si usnadnili a zjednodušili práci. ☺***