**Datum zadání:**  úterý, 17. března 2020

**Ročník:** 6  **třída:** 6. B, 6. C

**Vyučující:**  E. Jelínková

**Předmět:** F

**Příprava číslo**: 1

**Termín odevzdání:** pátek, 20. března 2020

**Poznámka vyučujícího:**

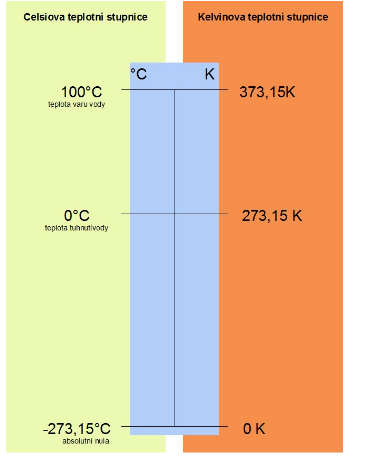
**Teplota**

**-** fyzikální veličina, která popisuje teplotní stav tělesa.

značka: t

Jednotka °C (stupeň Celsia), K (Kelvin)

Teplotní stupnice:

Teplotních stupnic je spousta Kelvinova, Fahrenheitova, Rankinova….

**Kelvinova teplotní stupnice** začíná na tzv. absolutní nule. To je teplota, kdy částice v látkách téměř nepohybují.

Je to -273,15°C.

**Převeď:**

50°C = K  (postup na Celsiově stupnici jsem se posunula od 0 o 50 dílků nahoru, to samé udělám u Kelvinovi st. ) 273+50= 323 K

50°C = 323 K

-50°C = 223 K (teď posouvám dolů)

**Zápis do sešitu:**

**Teplota**

**-** fyzikální veličina, která popisuje teplotní stav tělesa.

značka: t

Jednotka °C (stupeň Celsia), K (Kelvin)

Teplotní stupnice: překresli obrázek- nezapomeň označit 0°C= teplota tuhnutí vody, 100°C= teplota varu vody, 0 K= absolutní 0

**Dú k odevzdání-** na gmail

**Převeď:**

60°C = K

200°C = K

263 K = °C

203 K= °C

-20°C= K

-100°C= K