**F 9.A 18.5. - 22.5.**

Všechny zdravím,

fyzika stručně – potřebujete se učit na zkoušky.

Na další týden vám nachystám úkol na poslání.

I v tomto týdnu máte otázky – odpovědi si dělejte stručné,

Ocením, když pošlete.

Jitka Maradová

**19.5.**

 **VAR**

Str. 69 – 71 přečtěte si

* je to opět přeměna kapaliny na plyn
* var probíhá ne jen na povrchu, ale v **celém objemu kapaliny**
* kapalného tělesa a pouze při určité teplotě
* tato teplota se nazývá TEPLOTA VARU
* teplota varu nebývá vždy stejná, ale závisí na tlaku,

 který na kapalinu působí

* větší tlak = větší teplota

Otázky: 1. Co je to pasterizace, kde se využívá

 2. Co je destilace, kde se využívá

 2. Proč má tlakový hrnec pojistný tlakový ventil?

Odpovědi najdete v textu v učebnici

22.5.

**KAPALNĚNÍ**

**( str. 71 – 73 )**

* kapalnění (kondenzace) je přeměna plynu na kapalinu
* probíhá jen za určitých podmínek
* páru můžeme zkapalnit jejím STLAČENÍM nebo SNÍŽENÍM její teploty
* při zkapalnění musí nejprve vzniknout z **přehřáté** páry

 **sytá** pára a až potom vznikne kapalina

* při kapalnění se teplo uvolňuje do okolí

 **Otázky:**

 přečtěte si text v učebnici ( i záložky) str. 71 – 73

 a odpovězte na otázky

 1. Co je to sytá pára?

 2. Který z plynů má dobré technické využití a kde se využívá?