Pracovní list: **Měření atmosférického tlaku**

Téma: **Měření atmosférického tlaku pomocí senzoru Pasco**

Úkol:

1/ Napiš pomůcky, které jsme při pokusu používali

……………………………………………………………………………………………………..

2/ Jaký jsme naměřili atmosferický tlak v učebně fyziky?

…………………………………………..

3/ Jaký tlak jsme vytvořili pomocí vývěvy?

……………………………………….

4/ Jaké faktory ovlivňují var kapaliny?

………………………………………………………

5/ Pomocí tabletu a internetu najdi:

a/ Jak se značí atmosferický tlak?

b/ V jakých se uvádí jednotkách?

c/ Jak se mění tlak s rostoucí nadmořskou výškou

d/ Najdi informace o Torricelliho pokusu

Závěr: V experimentu jsme měřili………………………………………….. pomocí ……………

Atmosferický tlak se značí……….. a uvádí se v ……………Při vytvoření podtlaku se sníží/zvýší atmosferický tlak.