**DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE**

Fyzika 7. ročník

**ČO SME SA NAUČILI**

**Teplota** je **fyzikálna veličina** a na jej označenie používame značku **t**.

Meradlá teploty — teplomery.

Meranie teploty je založené na pravidelnej rozťažnosti vybraných kvapalín, ako je napríklad ortuť alebo lieh.

Na meranie teploty používame niekoľko teplotných stupníc a jednotiek teploty. Najčastejšie používanou **jednotkou teploty** je **stupeň Celzia**, značka **°C**.

**Var** – pri vare sa kvapalina vyparuje aj zvnútra, a to formou bublín.

Teplota, pri ktorej určitá kvapalina vrie, je jej **teplotou varu**.

**Vyparovanie** — premena kvapalného skupenstva na plyn

— ovplyvňuje:

* + - veľkosť povrchu
    - teplota

**--------------------------------------------------------------------------**

**Čas** je **fyzikálna veličina**, ktorú označujeme podobne ako teplotu značkou **t**.

Meradlá času — hodiny.

Historicky prvé hodiny boli založené na pravidelnom pohybe kyvadla.

Základnou **jednotkou času** je **sekunda**, značka **s**.

robert3bednar@gmail.com