

Ahoj všichni,

hodnoceni za toto pololetí budete a taky už se neuvídíme do konce školního roku.

Proto je třeba si nastavit jasná pravidla.

**Posíláte jen odpovědi na zadané testíky, úkoly.**

**Posíláte v termínu. Můžete i o víkendu. To nevadí. V pondělí už maily neposílejte.**

**Budou zveřejněny správné odpovědi. Maily zaslané po zveřejnění správných odpovědí nehodnotím.**

**Píšete jen odpovědi a píšete rovnou do mailu.**

**Vše se posílá na [malosova@zsvyhlika.cz](mailto:malosova@zsvyhlika.cz)**

**A co bude nového?**

Probíráme zemětřesení. Mrkni do učebnice od str. 56. Udělej si zápis.

**Červeně jsou pokyny, zajímavosti. Červené nepíšeš.**

### **Zemětřesení**

Jsou to přirozené otřesy zem. povrchu vyvolané sopečnou činností, pohyby lit. desek, ...

**Hypocentrum (ohnisko)** je místo vzniku zemětřesení. Nachází se v různé hloubce.

**Epicentrum** je místo na zemském povrchu přímo nad hypocentrem. Je nejvíce postiženo zemětřesením.

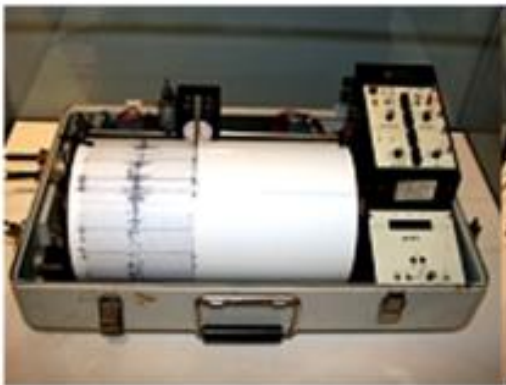
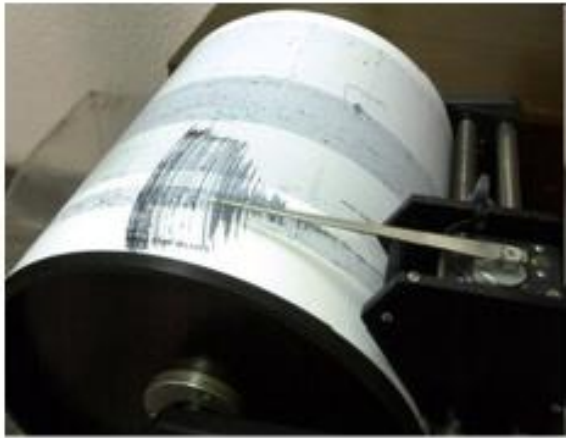
Intenzita zemětřesení se měří různými stupnicemi. Nejznámější je **Richterova**.

**Podívej se na stupnici do učebnice. Odhadni intenzitu zemětřesení na obrázku.**



Přístroj zaznamenávající otřesy se nazývá seismograf.

## Seismograf



**Roku 132 čínský vědec Čang Cheng vynalezl první přístroj k záznamu zemětřesení. Průměr originálu je asi 2m. Při otřesu vypadla z hlavy draka kulička do tlamy žáby. Kuličku polkla ropucha nejvzdálenější od epicentra.**

Podívej se na tabulku v učebnici, která udává přehled nejsilnějších zemětřesení.

Na internetu se vyhledej informace o tsunami.

### Kontrolní testík:

1. Jak se nazývá geologický proces, při kterém vznikají pásemná pohoří?
2. Pokud lit. desky odstupují od sebe na mořském dně, tak magma stoupající nahoru tvoří na dně oceánu pohoří. Jak se tato pohoří nazývají?
3. Pokud lit. desky odstupují od sebe na mořském dně, tak magma stoupající nahoru tvoří na dně oceánu pohoří. Jaká hornina tvoří tato pohoří?
4. Jak se nazývají hluboké trhliny, podél kterých se posouvají lit. desky v protisměru vodorovně vedle sebe?
5. Uveď příklad pásemného pohoří, ve kterém se také nachází nejvyšší hora světa?

**Píšete jen odpovědi a píšete je rovnou do mailu.**

**Vše se posílá na [malosova@zsvyhodka.cz](mailto:malosova@zsvyhodka.cz)**

**Pošli do 29.5.**

Zdraví Věra Malošová