

Modelovanie dažďa

KOLOBEH VODY V PRÍRODE

- Vplyvom Slnka dochádza k neustálemu vyparovaniu vody a jej kondenzácii
- Slnko zohrieva zem, vodu a tá sa vyparuje
- Teplý vzduch s vodnými parami stúpa nahor, kde sa ochladzuje a tvoria sa kondenzačné jadrá => vznikajú oblaky
- **Oblak** je veľké množstvo spojených drobných kvapôčok => padá dážď
- **Hmla** – je oblak nachádzajúci sa tesne nad povrchom Zeme
- **Dážď** – je dôsledok kondenzácie vodných páv v ovzduší

ZRÁŽKOMER = meriame množstvo zrážok spadnutých na Zem

- valcovitá nádoba
- vo výške 0,5m nad povrchom zeme
- vo vnútri zrážkomera odmerná nádoba

Napr. 50mm zrážok- znamená 50l zrážok na 1m².

KYSLÉ DAŽDE = vznikajú tak, že nečistoty sa dostanú do ovzdušia a s dažďom do pôdy

- ľudia chránia prírodu napr. katalyzátory v autách, filtrovaním pri spaľovaní uhlia

nakresliť obrázok str. 36 modelovanie dažďa