**Atmosféra** – plynný (vzdušný)obal Zeme

-atmosféra sa skladá z *3 zložiek*:

***a.)plynná zložka***- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***b.)kvapalná zložka*** – kvapky vody

***c.)pevná zložka*** – prach

**Počasie** – krátkodobý stav ovzdušia (mení sa)

Veda, ktorá skúma počasie sa nazýva meteorológia.

**Podnebie** – dlhodobý stav ovzdušia (nemení sa)

*Vlastnosti podnebia a počasia* sú:

* Teplota vzduchu
* Oblačnosť
* Zrážky
* Vietor

**Čo vplýva na PODNEBIE A POČASIE**???

**1.zemepisná šírka** – platí, že čím ideme bližšie k rovníku, tým je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a čím ideme viac k pólom je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Preto na základe rozdielnej zemepisnej šírky sa vytvorili na Zemi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pásma.

**2.Nadmorská výška** – platí, že čím ideme vyššie (do hôr) teplota nám \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a zrážky

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**3.morské prúdy** – poznáme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - otepľujú pevninu (napr. GOLFSKÝ prúd)

a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktoré ochladzujú pevninu (napr. LABRADORSKÝ prúd)

-platí, že studené morské prúdy dokážu vytvoriť púšť!!! Napr. púšť ATACAMA v Južnej Amerike bola vytvorená studeným morským prúdom.

**4. Človek** – svojou činnosťou produkuje množstvo skleníkových plynov, čím prispieva ku vzniku GLOBÁLNEHO OTEPĽOVANIA

***TEPLOTNÉ REKORDY ZEME***:

**Atmosféra** – plynný (vzdušný)obal Zeme

-atmosféra sa skladá z *3 zložiek*:

***a.)plynná zložka***- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***b.)kvapalná zložka*** – kvapky vody

***c.)pevná zložka*** – prach

**Počasie** – krátkodobý stav ovzdušia (mení sa)

Veda, ktorá skúma počasie sa nazýva meteorológia.

**Podnebie** – dlhodobý stav ovzdušia (nemení sa)

*Vlastnosti podnebia a počasia* sú:

* Teplota vzduchu
* Oblačnosť
* Zrážky
* Vietor

**Čo vplýva na PODNEBIE A POČASIE**???

**1.zemepisná šírka** – platí, že čím ideme bližšie k rovníku, tým je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a čím ideme viac k pólom je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Preto na základe rozdielnej zemepisnej šírky sa vytvorili na Zemi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pásma.

**2.Nadmorská výška** – platí, že čím ideme vyššie (do hôr) teplota nám \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a zrážky

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**3.morské prúdy** – poznáme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - otepľujú pevninu (napr. GOLFSKÝ prúd)

a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktoré ochladzujú pevninu (napr. LABRADORSKÝ prúd)

-platí, že studené morské prúdy dokážu vytvoriť púšť!!! Napr. púšť ATACAMA v Južnej Amerike bola vytvorená studeným morským prúdom.

**4. Človek** – svojou činnosťou produkuje množstvo skleníkových plynov, čím prispieva ku vzniku GLOBÁLNEHO OTEPĽOVANIA

***TEPLOTNÉ REKORDY ZEME***: