**Znečistenie ovzdušia**

**Smog -** zmes prachu, hmly a spalných plynov(oxid uhličitý, oxidy síry a oxidy dusíka)

pričom prírodné podmienky zabraňujú prúdeniu vzduchu

teplotná inverzia- (so stúpajúcou výškou teplota rastie, nie klesá) sťažený rozptyl

vzduchu , dýchacie problémy – rúška

**Kyslý dážď –** spalné plyny((oxid uhličitý, oxidy síry a oxidy dusíka) + vzdušná vlhkosť

Spalné plyny = emisie dostávajú sa do ovzdušia - reagujú so vzdušnou

vlhkosťou = transmisie a potom padnú na povrch ako imisie - kyslý dážď

**Spôsobujú** : poškodenie lesov (opadávanie listov a ihličia)

Zníženie úrodnosti pôdy – vyplavenie minerálov hlbšie

Ohrozenie vodných živočíchov – nerozmnožujú sa

Ničia pamiatky a budovy

Spôsobujú koróziu

**Skleníkový efekt –** spôsobujú ho skleníkové plyny CO2 a CH4 a vodná para

vytvárajú zábranu pre teplo, ktoré sa odráža od povrchu a vracajú ho späť. Zem sa prehrieva a teplota sa zvyšuje

Globálne otepľovanie = topenie ľadu, zvýšenie hladiny morí a zaliatie pevniny

**Ozónová diera –** porušenie – poškodenie – stenčnie ozónovej vrstvy

zachytáva škodlivé UV žiarenie a odráža ho späť

inak by došlo k poškodeniu zraku, prenesu dedičnej informácie a rakovine kože. Ochrana-opaľovacie krémy a slnečné okuliare

- poškodzujú ju látky obsahujúce chlór a fluór-freóny

****

Domáca úloha : nakresliť **na každé znečistenie** ovzdušia 1 jednoduchý obrázok (t.j. 4 obrázky). Najlepší traja budú odmenení známkou.!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!