# Planeta Země

Země je třetí planetou ve Sluneční soustavě. Planeta vznikla přibližně před 4,6 miliardy let a krátce po svém vzniku získala svůj jediný přirozený satelit – Měsíc. Země je domov lidí, má mnoho názvů podle různých jazyků, mezi nejznámější patří například název latinského původu Terra, Tellus nebo Řecký název Gaia. Země je dynamickou planetou, (to znamená, že se nějakým způsobem pohybuje) skládá se z jednotlivých zemských sfér. Země je nedokonalá koule, která má poloměr 6378 km. Uprostřed Země je malé pevné jádro, obklopené polotekutým vnějším jádrem. Ještě je obalená pláštěm a zemskou kůrou, ta se dělí na oceánskou a kontinentální. Zemská kůra je vytvořena z litosférických desek, které jsou neustále v pohybu kvůli procesu, který se jmenuje desková tektonika. Má dva póly, jižní a severní. Dělí se na 6 světadílů, Evropa, Asie, Amerika, Austrálie, Antarktida a Afrika. Má 6 oceánů:Atlantický oceán, Indický, Severní ledový, Tichý a Jižní. Pokrývají 71% planety, což je 361,3 mil. km².

Souš je velká 149 mil. km². Průměrná hloubka oceánu je 3790m. Země má 5 atmosfér: Troposféra, Stratosféra, Mezosféra, Termosféra a Exosféra.

Troposféra je nejnižší atmosféra vůbec. Název pochází ze slova tropos – mísit. Sahá od povrchu země: v polárních oblastech 7 km, okolo rovníku až 17km.

Stratosféra sáhá od konce troposféry k výšce 50km.

Mezosféra začíná (logicky) od konce troposféry. Končí v 80-85 km.

A Tak Dále

Zajímavosti: Stratosféra je jediná část atmosféry která s výškou zvyšuje teplotu. Země má 193 států + Vatikán a Palestina a U.S.A má 50 z nich.