**ATMOSFÉRA – PŘEDPOVĚĎ POČASÍ**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------***Meteorologie je věda zabývající se atmosférou. Studuje její složení, stavbu, vlastnosti, jevy a děje v ní probíhající, například počasí. (*[*www.cs.wikipedia.org*](http://www.cs.wikipedia.org)*)*

V hodinách informatiky a zeměpisu tě čeká skupinová práce, kde hlavním úkolem bude připravit a prezentovat předpověď počasí na následující dny.

* **Příprava práce**
* Utvořte skupiny nejlépe po 4
* Rozdělte si funkce (Pokud vás bude ve skupině méně, jeden z vás musí zastat více funkcí)
  + Moderátor

(Nejvíce práce bude mít až na samotném závěru, kdy prezentuje celou předpověď. Na tuto funkci se ale musí perfektně připravit. Musí zejména pomáhat grafikovi s úpravou prezentace a dále mu přijde vhod si prostudovat, jak předpověď počasí probíhá, jak moderátoři mluví a co vše říkají.)

* + Grafik

(Dělá prostředníka mezi vyhledávači, od kterých sbírá informace do prezentace, a mezi moderátorem, který mu pomáhá správně řadit informace tak, jak mají jít při předpovědi za sebou.)

* + Vyhledávač informací

(Má velmi důležitý úkol, a to najít správnou předpověď pro nadcházející dny. Může vyhledávat hned na několika portálech. Známý je např. [www.ceskatelevize.cz/pocasi](http://www.ceskatelevize.cz/pocasi) či zahraniční portál [www.yr.no](http://www.yr.no) nebo odbornější, zato kvalitní <http://portal.chmi.cz/> )

* + Vyhledávač obrázků/videí

(Pomáhá vyhledávači informací a grafikovi doplňovat prezentaci o obrázky či videa zajímavých úkazů, které se v předpovědi objevily – může ukázat, co se dělo v počasí i před několika dny či něco, co souvisí s nadcházejícím počasím)

* **Obsah práce**
* Předpověď počasí na 7 dní (budeme prezentovat zpětně, proto je nutné uvést rozmezí dnů s datem)
* 1 vybraný den více rozebrat
  + Podrobněji se zaměřit na:

teplotu během dne a noci, oblačnost (jasno, skoro jasno, oblačno, zataženo, …), srážky, vítr, tlakovou tendenci, bio předpověď, východ a západ Slunce, navíc např. můžete zařadit sněhové zpravodajství či ozónovou situaci)

* Minimálně 5 snímků v prezentaci
* Informace budou graficky doplněny (mapa se symboly slunce, mraků, deště, směr větru, apod.)
* Minimálně na 1 snímku bude obrázek či video nějaké aktuální situace z počasí, video či záběr

(sledujte pravidelně předpověď počasí, např. na ČT 1 či ČT24 často ukazují zajímavé obrázky a videa, iReportéři vkládají např. na FB stránku „Počasí ČT“ zajímavá videa a fotky)

* Nezapomeňte na úvodní stránku uvést např. i jméno vaší smyšlené televize ☺, jméno moderátora, apod., na závěrečnou stránku uveďte zdroje – webové stránky, ze kterých jste čerpali informace
* **Postup při práci**
* Rozdělení rolí (všichni vyhledávají, jeden je určen pro shromažďování všech informací – např. e-mailem – nejlépe grafik, který vše vkládá do prezentace)
* Společné zhlédnutí vytvořené prezentace
* Příprava na prezentaci v hodině zeměpisu – kromě moderátora je nutné vybrat ze skupiny někoho, kdo prezentaci bude pouštět
* **Cíl a hodnocení práce**
* Hodnotí se: správnost informací, vzhled a úprava prezentace, přednes před třídou