



## Výtvarná soutěž na téma: Moje město a změna klimatu

### ÚVOD DO PROBLEMATIKY:

Klimatická změna je bezesporu jednou z nejvýznamnějších globálních výzev této doby. Je jisté, že klimatická změna již probíhá a je rovněž známo, že s 95 % pravděpodobností může za klimatickou změnu člověk a jeho aktivity (průmysl, energetika, doprava atd.). Příčinou je nadměrné a neustávající vypouštění skleníkových plynů do atmosféry. Mezi nejdůležitější skleníkové plyny patří zejména oxid uhličitý či metan. Skleníkové plyny se dostávají do ovzduší z průmyslu, výroby energie, dopravy či nadměrného zemědělství, které jde ruku v ruce se změnami využívání území (kácení tropických pralesů, přeměna pastvin v pouště ad.).

Významnými projevy klimatické změny je zejména zvýšení průměrné teploty na Zemi (o 2-4 C), zvýšení hladiny moří a oceánů, extrémní výkyvy počasí a další. Klimatická změna se postupně projevuje i v podmínkách České republiky, kde nás sice zvýšená hladina oceánů příliš netrápí, ale extrémnost počasí a vzrůstající teplota již pozorovatelná je. Rok 2014 byl za posledních 150 let nejteplejší ze všech.

Ačkoli je téma popisováno a nazváno jako globální, může pro zmírnění jeho dopadů přispět každý. Existují dva přístupy: snížit znečištění skleníkovými plyny a předcházet jejich vzniku či přizpůsobit se zmíněným změnám. Zatímco první úroveň může udělat každý tak, že omezí spotřebu energií či dopravu osobními automobily, druhá věc je spíše otázkou měst, obcí a jejich zástupců, aby připravili podmínky a život obyvatel na přicházející změnu. Mohou tak ochránit osídlení před povodněmi či záplavami, zajistit dostatečné zdroje vody ve městě, ozelenit město a tím snížit teplotu ve městě či podporovat využívání hromadné dopravy či pohyb obyvatel po městě na kole.

### ZADÁNÍ A PODOBA SOUTĚŽE:

Zkuste žákům vysvětlit či přiblížit danou problematiku, jako očekávání zvýšené teploty a velkého sucha či naopak častých nadměrných srážek a následných povodní ...,

navodit pozitivní možnosti, jak tomu čelit, např. méně jezdit autem a raději využívat hromadnou dopravu, pečovat o zeleň města, vážit si přírody ...

**a v rámci výtvarné výchovy vytvořit SPOLEČNOU PRÁCI na dané téma.**

**Velikost tvůrčí skupiny – ideálně 3 – 4 žáci**

**Technika – libovolná (kresba, malba, koláž, spojení s textem, grafika...)**

**Formát – A0 nebo 2x A1**

**Hotové práce odevzdejte *pověřené osobě* nejpozději do 18. prosince 2015.**

**Z vašich prací vytvoříme ve vstupní hale Městského úřadu Hrádek nad Nisou VÝSTAVU.**

**Nejlepší tři práce budou oceněny.**