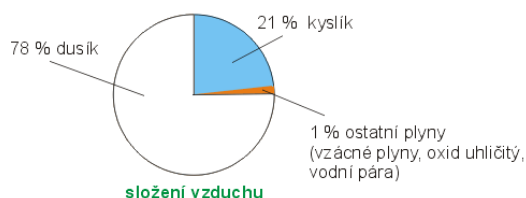


OVZDUŠÍ – pracovní list

VZDUCH = je
základní podmínka pro

(se složkou vzduchu souvisí i nejdůležitější
proces na Zemi) -FOTOSYNTÉZA :

→



- **Atmosféra = vzdušný obal Země.**
- **Vzduch je směs plynů.**
- **Složení vzduchu: kyslík, dusík, oxid uhličitý, ozon, vzácné plyny, vodní pára**
- **Význam:**
- Umožňuje **život** na Zemi
- Zabraňuje silnému **zahřátí** i rychlému **ochlazení**
- Chrání nás před škodlivým kosmickým **zářením**
- **Počasí je okamžitý stav** atmosféry.
- Počasí zkoumá **meteorologie**.



OZONOVÁ VRSTVA = část ve výšce
20 až 30km nad zemským povrchem

VÝZNAM OZONOVÉ VRSTVY = chrání Zemi před



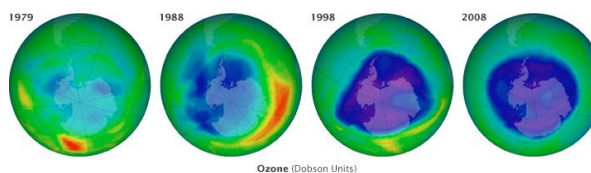
Problém v naší současnosti:

ÚBYTEK OZONOVÉ VRSTVY =

- nejhorší stav , největší úbytek příčinou úbytku:

je v oblasti

tzn. An.....

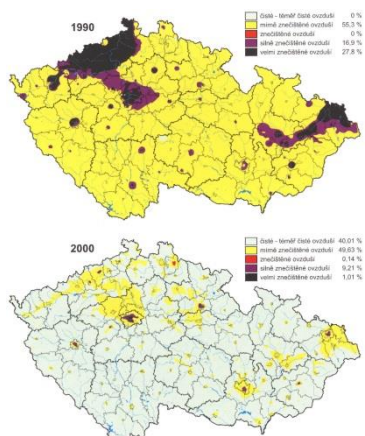


KLIMATICKÉ ZMĚNY:

GLOBALNÍ OTEPLOVÁNÍ = průměrná teplota planety se

Možné hrozby:

OVZDUŠÍ – pracovní list



DOPLŇ OTÁZKY (informace vyhledej na internetu) :

- napiš 4 příklady GLOBÁLNÍCH EKOLOGICKÝCH PROBLÉMŮ:
- Které záření je pro nás škodlivé a proniká v důsledku úbytku ozónové vrstvy na zemský povrch?
- Jak se proti tomuto škodlivému záření chráníme?
- Které plyny patří mezi tzv. skleníkové plyny?
- Nadměrná doprava a obrovské množství dopravních prostředků (aut, nákladních aut, motorek,...) zvyšuje znečištění. Do ovzduší se dostávají tzv. výfukové plyny. Které plyny tvoří výfukové plyny?
- Co jsou EMISE?
- Co jsou IMISE?
- Co je SMOG?
- Co jsou FREONY?