**Jak myslím a tvořím nové**

- informace poskytované smysly jsou zpracovány činností = **myšlení**

- **myšlení je spjato s řečí** – umožňuje sdělovat myšlenky pomocí slov

**Řeč \* vnější** = vyjadřujeme své myšlenky navenek

**\*vnitřní** = „pro sebe“ (myslíme si)

Podstatou myšlení jsou **myšlenkové postupy = myšlenkové operace**

**Analýza** = myšlenkové členění celku na části

**Syntéza** = myšlenkové sjednocování, spojování

**Srovnání** = myšlenkové operace, kterou zjišťujeme podobnosti a odlišnosti

**Abstrakce** = vyčleňujeme podstatné a obecné vlastnosti jevů

**Zobecňování** = myšlenkové zjišťování a spojování společných vlastností jednotlivých předmětů

**Indukce** = myšlenkové vyvozování

**Dedukce** = aplikace obecného na konkrétní příklad

**Analogie** = vyvozování poznatku o nějakém předmětu na podobnosti jiného předmětu

**Zkus vymyslet, co nejvtipnější jméno a příjmení těchto lidí?**

Př. Zubní lékařka: Kazizubka Vrtáková

Železničářka/výpravčí:

Učitel:

Prodavač:

Traktoristka:

Vynálezce:

Každý k řešení problému používáme naše zkušenosti a informace, které si zjistíme. **Často chybujeme, když řešíme problém stále stejným způsobem.**

**Zkuste si vyřešit jednotlivé úkoly na str. 27.**

**Důležité je umět říct: NEVÍM**. Každý člověk by si měl uvědomit, že je nedokonalý a v životě se musí stále učit a odstraňovat svoje nedostatky.