

## Hudba a pohyb

časová jednotka: 3 vyučovací hodiny  
metody, technika, strategie řízení: skládankové učení

**PŘEDMĚT:** HUDEBNÍ  
VÝCHOVA  
**ŠKOLA:** ZŠ ZLATÉ HORY  
**TRÍDA:** 7.  
**UČITEL:** MARIE RAČANSKÁ

 **Situace**  
30 žáků.

→ **Záměr**

Pochopit pohybové vyjádření hudby, náladu - pantomimou, lidovým tancem, baletem, latinskoamerickými tanci.

⊕ **Čas: 3 x 45 minut**

✂ **Material**

Učebnice HV 7. tř. (SPN), encyklopedie, internet, balicí papír, lepidlo, nůžky, fixy, výstřižky z novin.

### Evokace

- Poslech - pouze krátké úryvky - opera, symfonie, taneční a lidová hudba.
- Video ukázky - pantomima, lidové tance, latinskoamerické tance, balet.

### Uvědomění

- Rozdělení do skupin, rozdělení textu (učebnice, encyklopedie). Vysvětlení úkolu a systému práce. Práce v dané skupině (10 minut).
- Práce v externí skupině, všichni stejný text - doplňují si vědomosti (15 minut).
- Zpět do původních skupin, každý vysvětlí svou část.

### Reflexe

- Volné psaní (každý na své téma), sjednocení zápisu.
- Stručný zápis na tabuli a do sešitů - společně asi 15 minut.

### Poznámka:

- Upozorním na konec této kapitoly, přinést vlastní výstřižky, texty z internetu.
- Závěr: Třetí hodina za týden - vše, co jsme se dozvěděli nalepíme, namalujeme a napíšeme na balicí papír, doplníme kresbami.
- Zápisky: Každá skupina ucelené téma, všechny složky.
- Každá skupina předvede svou práci, vzájemné doplnění.

146

## Jehličnany

časová jednotka: 1 vyučovací hodina  
metody, technika, strategie řízení: brainstorming, metoda I.N.S.E.R.T.

**PŘEDMĚT:** BIOLOGIE  
**ŠKOLA:** GYMNAZIUM  
**TRÍDA:** PRIMA  
**UČITEL:** MARCELA KRÁTKÁ

 **Situace**

Probrány obecné znaky nahosemenných rostlin a charakterizovány dvě základní vývojové linie (s velkými členitými listy, s drobnými celistvými listy), probhána oddělení cykasy, jinany.

→ **Záměr**

Žáci se naučí charakteristické znaky rostlin zařazených do oddělení jehličnany.

⊕ **Čas: 45 minut**

✂ **Material**

Text „Oddělení: Jehličnany“ připravený učitelem (každý žák má k dispozici jednu kopii).

### Pracovní činnosti

Brainstorming, čtení, metoda I.N.S.E.R.T., psaní.

⚠ **Pozor**

Někteří žáci v primě ještě nedovedou přesně rozlišit podstatné a důležité informace od zajímavých, ale podružných informací. Je proto nutné provést kontrolu zapsaných znaků (někteří přetou svůj zápis, učitel upozorní na případné nedostatky).

### Evokace

- „Jaké znaky mají jehličnany?“ - skupinový brainstorming. Žáci navrhnou znaky, učitel je zapisuje na tabuli.

### Uvědomění

- I.N.S.E.R.T. - žáci si čtou text, každý označí v textu informace pro něj nové (!), jemu známé (+), nepravdivé (-), potřebné ověřit (?).
- Po ukončení čtení textu učitel společně s žáky provede vyhodnocení - porovnání se zapsanými informacemi, doplnění nových poznatků. S pomocí učitele žáci vybírají ty znaky, které jsou typické pro jehličnany.

### Reflexe

- Každý provede zápis do sešitu.
- Někteří svůj zápis přetou ostatním.

147