



# PROVÁDĚNÍ ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY

Pro zletilé školitele

# VYSVĚTLENÍ POJMŮ

- Ekologie
  - Zakladatel Ernst Haeckel
- Životní prostředí
  - Prostředí umožňující základní životní projevy a funkce organismu
- Environmentalistika
  - Vzájemné působení člověka a ekosystémů
  - Ochrana přírody
  - Nakládání s energiemi



# PROČ PRÁVĚ ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA?

- Myslíme na budoucnost
- Globální oteplování, devastace přírody, znečištění ovzduší, aj.
- Věková kategorie
- Formy výchovy
- Nejčastější témata
  - Energie
  - Hospodaření s odpady
  - Obnovitelné a neobnovitelné zdroje
  - Ochrana přírody
  - Ozonová díra
  - Znečišťování životního prostředí, vody a ovzduší



# NÁROKY NA ZNALOSTI

- 1. a 2. ročník ZŠ
  - Význam rostlin a živočichů
  - Příčiny společného života několika organismů na určitém místě
- 3. a 4. ročník ZŠ
  - Ekosystém, biotop, biocenóza
  - Vliv neživých faktorů
  - Srovnání na konkrétních příkladech
- 5. a 6. ročník ZŠ
  - Vztahy uvnitř biocenózy
  - Pojmy: potravní řetězec, teritorium, adaptace, aj.
  - Zdroje znečišťování životního prostředí



# NÁROKY NA ZNALOSTI

- 7. – 9. ročník ŽŠ
  - Vodní ekosystémy
    - Přirozené
    - Kulturní
  - Suchozemské ekosystémy
    - Lesní
    - Nelesní
    - Kulturní
- Studium důsledků negativních zásahů do životního prostředí



# AKTIVITY

- Sběr papíru
- Sběr víček od PET lahví
  - Obrazce, mozaiky
- Sběr kaštanů, žaludů
  - Krmení zvířat
- Třídění odpadu
  - Školní akce → odměny
  
- Význam činností
  - Kladný vztah k přírodě



# METODY ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY

## ○ Metody

- Grafické a názorné

- Výklad/beseda, výklad s využitím obrázků, modelů či přírodnin, film a videa, exkurze, hádanky, rébusy, testy, přírodovědná stezka, malování, modelování, poezie, literatura, hudba či zpěv

- Praktické

- Hry

## ○ Ekologická výchova dle časového členění

- Součást celoročního plánu průběžné ochrannářské a přírodovědné činnosti
- Začlenění do určitých ročních období (tematické vycházky)
- Program letního tábora
- Využití na jednotlivých akcích oddílu či kroužku



# EKOLOGICKÉ HRY

- Úvod
  - Legenda
  - Pravidla
  - X autorita
- Kolektiv – kam hru zařadit?
- Rozdělení do skupin
- Beseda, reflexe
  - Průběh hry
  - Krizové body
  - Zobecnění, poučení pro reálný život





# EKOLOGICKÉ HRY

- Konzervativci či radikálové
  - Cíl
  - Pravidla
  - Zhodnocení, výsledky
- Postavení člověka v přírodě
  - Cíl
  - Pravidla
  - Otázky do diskuze



# EKOLOGICKÉ HRY

- Pro společné blaho
  - Cíl
  - Pravidla a potřeby
  - Otázky do závěrečné diskuze

