

# SYLABUS TEMATICKÉHO MODULU

1. **Název tematického modulu: Odpovědný přístup k životnímu prostředí a udržitelnému rozvoji**
2. **Hlavní garant: Mgr. Iva Svobodová**
3. **Hodinová alokace: 20 vyučovacích hodin (po 45 minutách)**
4. **Rozčlenění tematického modulu na dílčí části:**
  - a) Co máme za humny
  - b) Bio-nebio aneb poznej zemědělství v regionu
  - c) Přírodní zahrady

## 5. **Cíle jednotlivých dílčích částí:**

### **Co máme za humny**

- znát přírodní a kulturní hodnoty svého okolí
- vnímat krásu a rozmanitost přírody všemi smysly
- pozorovat, hodnotit a interpretovat přírodní a kulturní jevy v okolí
- poznat, co žije a roste v okolí obce
- mít přehled o stavu a základních problémech životního prostředí v obci
- seznámit se se základními metodami terénního pozorování

### **Bio-nebio aneb poznej zemědělství v regionu**

- základní orientace ve značkách biopotravina, regionální potravina, originální produkt, klasa, kontrolované ekologické zemědělství apod.
- seznámit se s podmínkami konvenčního zemědělství a biozemědělství v ČR
- znát možnosti nákupů potravin od regionálních pěstitelů, chovatelů a výrobců potravin
- poznat práci konkrétních zemědělců a výrobců v regionu

### **Přírodní zahrady**

- znát základní principy v přírodních zahradách, permakulturu, biologickou ochranu rostlin
- představit projekty přírodních zahrad
- pěstovat zdravou zeleninu a ovoce bez použití chemie
- přilákat na zahradu užitečné živočichy – umět postavit hmyzí hotel a přibytky pro



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

další hmyz, rozeznat různé typy ptačích budek a úkryty pro savce

- uplatňovat principy přírodních zahrad na vlastní zahradě

## 6. Osnova:

Téma	Časová dotace	Metody, formy
<p><b>Co máme za humny</b> (cílová skupina – obyvatelé města, laická veřejnost ve věku 15–99 let, kritérium pro absolvování: účast na exkurzi + vyplnění pracovního listu)</p>	<p><b>6 hodin</b></p>	<p><b>Exkurze po okolí Chocně (5 hodin)</b> – příprava stezky s několika zastaveními, kterou budou účastníci spolu s lektorem procházet, na každém zastavení bude dle podmínek místa probráno 1 téma – např. fauna, flóra, geologie, hydrologie, historie místa, problémy životního prostředí, smyslové poznávání a vnímání přírody apod. Účastníci budou na každém stanovišti plnit rozmanité úkoly a aktivity. Každý účastník dostane pracovní list, který vyplní v průběhu exkurze.</p>
<p><b>Bio-nebio aneb poznej zemědělství v regionu</b> (cílová skupina – laická veřejnost ve věku 15–99 let, kritérium pro absolvování: účast na exkurzi)</p>	<p><b>8 hodin</b></p>	<p>Tematicky zaměřená exkurze, v rámci které proběhne návštěva biozemědělce a zemědělce, který hospodaří konvenčními metodami, představení podmínek biozemědělství v ČR, ukázky chovu a pěstování. Účastníci se seznámí se značkami biopotravina, regionální potravina, originální produkt, klasa, kontrolované ekologické zemědělství a poznají konkrétně některého lokálního výrobce, kterému byla udělena některá z výše uvedených značek</p>

<p><b>Přírodní zahrady</b> (<i>cílová skupina</i> – laická veřejnost ve věku 15–99 let, <i>kritérium pro absolvování</i>: účast na přednášce a workshopu)</p>	<p><b>6 hodin</b></p>	<p><b>Přednáška o přírodních zahradách (3 hodiny)</b> – co si představit pod pojmem přírodní zahrada, soutěže v ČR, základní principy, biologická ochrana, permakultura, ukázky přírodních zahrad v ČR i ve světě</p> <p><b>Workshop „Jak přilákat do zahrady hmyz, ptactvo a další živočichy“ (3 hodiny)</b> – hmyzí hotely, krmítka, budky a pítka pro ptáky, rostliny pro motýly, ukázky různých budek, hmyzích hotelů – jak je postavit, čím a jak krmit ptáky v zimě, které rostliny vysadit pro přilákání motýlů, příbytky pro savce apod.</p>
---	-----------------------	--

## 7. Pomůcky

**Co máme za humny** – CD s hlasy ptáků, pracovní list dle počtu účastníků, dalekohled, určovací klíče, kelímková lupa, psací potřeby, fotografie modelových objektů apod.

### **Bio-nebio aneb poznej zemědělství v regionu**

**Přírodní zahrady** – ukázky hmyzích hotelů a ptačích budek, materiál na výrobu hmyzího hotelu, krmítka

## 8. Technické a prostorové podmínky pro výuku

**Co máme za humny** – proběhne venku, všechny pomůcky je nutno přizpůsobit i deštivému počasí

**Bio-nebio aneb poznej zemědělství v regionu** – nutná objednávka autobusu

**Přírodní zahrady** – výuková místnost, notebook, dataprojektor, plátno, prostor pro workshopy – výuková místnost a následně zahrada nebo nějaký prostor venku, kde by mohla probíhat praktická ukázka