

OBSAH

1. ÚVOD	5
2. VÝVOJ A CHARAKTERISTIKA POJETÍ PŘÍRODOVĚDY NA INTEGROVANÉM POZADÍ EKOSYSTÉMŮ	7
3. DIDAKTICKÁ TRANSFORMACE POZNATKŮ	11
4. ZÁKLADNÍ EKOLOGICKÉ POJMY	14
5. EKOSYSTÉM LESA	18
5.1. Vymezení obsahu tématiky ekosystému lesa v přírodovědě	18
5.2. Vývoj a charakteristika ekosystému lesa	20
5.3. Typy lesů a jejich funkce	21
5.4. Rostliny lesa	23
5.5. Živočichové lesa	45
6. VODNÍ EKOSYSTÉM A EKOSYSTÉMY OKOLÍ VOD	55
6.1. Vymezení obsahu tématiky v přírodovědě	55
6.2. Vývoj a charakteristika vodních ekosystémů a ekosystémů okolí vod ..	55
6.3. Rostliny vodních ekosystémů	57
6.4. Živočichové vodních ekosystémů	59
7. EKOSYSTÉM LOUKY A POLE	63
7.1. Vymezení obsahu tématiky v přírodovědě	63
7.2. Vývoj a charakteristika ekosystémů luk a polí	63
7.3. Vybrané rostliny luk a polí	65
7.4. Rostliny luk a pastvin	76
7.5. Živočichové luk a polí	77
8. EKOSYSTÉMY V OKOLÍ LIDÍ (zahrada a sad)	80
8.1. Vymezení obsahu tématiky v přírodovědě	80
8.2. Vývoj a charakteristika ekosystémů a okolí lidských sídel	80
8.2. Rostliny zahrad, sadů, parků a okolí lidských sídel	81
8.4. Živočichové v okolí lidských sídel	98

