

Názov vzdelávacej oblasti	Človeka a príroda
Názov predmetu	Prírodoveda
Ročník	tretí
Časový rozsah týždeň/rok	2 hod týždenne / 66 hod ročne

### 1.Charakteristika predmetu

Charakteristika predmetu sa zhoduje so ŠVP.

### 2. Ciele predmetu

Ciele predmetu sa zhodujú so ŠVP.

### 3. Obsahový a výkonný štandard

Obsahový štandard sa zhoduje so ŠVP.

Posilnenie časovej dotácie o jednu vyučovaciu hodinu v 3.ročníku sa prejaví v zmene kvalite výkonného štandardu v rámci nasledovných kompetencií : pohotovo využívať poznatky a vedomosti pri intelektuálnych, motorických, praktických a iných činnostiach, samostatne a tvorivo uplatňovať osvojené vedomosti a kľúčové kompetencie pri riešení jednotlivých úloh, hodnotení javov a zákonitostí, výsledky práce sú kvalitné až originálne

### Rozsah vyučovania predmetu

**2hod/týždeň, 66hod/rok**

	<b>Tematický celok</b>	<b>Rozsah</b>
1	Objavujeme tajomstvá vody	14 hod.
2	Zisťujeme ako meriame objem, hmotnosť, čas a teplotu	8 hod.
3	Učíme sa, čo je hustota	8 hod.
4	Objavujeme teplo a svetlo	7 hod.
5	Objavujeme pôdu	4 hod.
6	Objavujeme ľudské telo	25 hod

### Prierezové témy

Multikultúrna výchova, ochrana života a zdravia, osobnostný a sociálny rozvoj, environmentálna výchova, dopravná výchova, mediálna výchova,

## 4. Metódy a formy

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledujúce metódy a formy vyučovania:

**a) metódy** – motivačné metódy, expozičné metódy ( rozprávanie, rozhovor, demonštrácia, aktualizácia obsahu učiva, vysvetľovanie, opis, projektové vyučovanie), fixačné metódy (opakovanie, upevňovanie a precvičovanie učiva), diagnostické a klasifikačné metódy (ústne, písomne)

**b) formy** – frontálna výučba v triede realizovaná základnou organizačnou formou vyučovania, výučba v špecializovanej učebni, vychádzka, exkurzia

## 5. Materiálne a výučbové prostriedky

Pri vyučovaní sa použijú nasledovné materiálne výučbové prostriedky:

– tabuľa, pracovná učebnica, zošit, pracovné listy, počítač, závesné tabule

## 6. Učebné zdroje

Pri výučbe sa bude čerpať z nasledovných zdrojov:

Adame, R. Kováčiková – Prírodoveda pre 3. ročník ZŠ – pracovná učebnica

Vypracovala: Mgr. Ivana Maderová