**Téma /zdôvodnenie výberu, skúsenosti z praxe, poznanie teoretických rozporov, spoločenská dôležitosť .../**

**Tvorba a overenie učebných pomôcok pre vzdelávací štandart spoločenstvá organizmov v predmete Biológia pre 5. ročník ZŠ**

Túto tému som si navrhla preto, lebo ešte stále veľa učiteľov využíva tradičné vyučovacie metódy v rámci predmetu Biológia. Myslím si, že ak by učitelia vytvárali zaujímavé učebné pomôcky tak by sme z pasívnych žiakov spravili aktívnych a dokázali by sme ich zaktivizovať a udržať u nich pozornosť. Ale niektoré učebné pomôcky by si zo žiakmi mohli spoločne vyrobiť aj v rámci vyučovacej hodiny, aby si ľahšie zapamätali Tvorbou učebných pomôcok mám skúsenosti už zo strednej školy-ako som navštevovala Strednú odbornú školu Pedagogickú, len tam som sa počas praxe zameriavala na deti v predškolskom veku a teraz by som chcela zefektívniť a obohatiť vyučovaciu hodinu žiakom mladšieho školského veku a to žiakom 5. ročníka.

**Teoretické zdôvodnenie** – teoretická diskusia. Na základe najmenej 5 teoretických zdrojov, informácií z odborných článkov, monografií a pod. určiť teoretický, koncepčný rámec témy, definovať temotvorné pojmy, naznačiť rozpory, popísať iné výskumy. Modelové/grafické/ znázornenie hlavných komponentov.

**Formulácia výskumného/pravdepodobného/ problému** – problémov, ktoré vyplývajú z načrtnutej témy v podobe výskumných otázok.

Pomenovanie konkrétneho pedagogického javu a faktov, ktoré budú /môžu byť/ predmetom skúmania, pomenovanie premenných.

Formulácia všeobecnej a pracov​ných hypotéz / v prípade deskriptívnych výskumných otázok sa hypotézy neformulujú/

Návrh výskumných metód – charakteristika a krátka ukážka prípravy a realizácie výskumnej metódy / napr. ukážka prebratej, štandardizovanej výskumnej metódy, návrh dotazníka, štruktúrovaného rozhovoru, záznamu pozorovania a pod.

Popis technického plánu výskumu – výber výskumnej vzorky, edukačných konštruktov, realizácia výskumu v konkrétnom teréne, presonálne, materiálne zabezpečenie.

Návrh štatistického spracovania zistených kvantitatívnych údajov.

Bibliografické zdroje /abecedný zoznam literatúry, článkov a pod./