

ŠABLONA PRO PŘÍRODOVĚDNÝ POKUS pro předmět KPA/NEXP

Téma (tematický celek) ¹	
Název pokusu ²	
Přesah do praktického života žáka ³	
Odborný popis pojmu (pojmu), jichž se popis týká a vysvětlení pokusu ⁴	
Rozvíjená klíčová kompetence (oblast + specifikace) ⁵	
Očekávaný výstup dle RVP PV ⁶	
Návaznost na vzdělávací nabídku dle RVP PV ⁷	
Konkrétní cíl v jazyce dítěte ⁸	
Popis pokusu + náčrt (náčrt, foto apod.) ⁹	
Vysvětlení pro žáky - didaktizace odborného popisu ¹⁰	
Pomůcky ¹¹	

¹ Např. Voda, vzduch, elektřina

² Motivační název pokusu pro dítě, např. Tajemný zvuk v kelímku

³ Popsat situaci z praktického života, kde se s daným jevem dítě může setkat

⁴ Odborně popsat pojem, nebo pojmy, které pokus rozvíjí, např. pokud budete mít pokus na povrchové napětí vody, pak napsat, co to povrchové napětí vody je + popsat odborné vysvětlení pokusu

⁵ Z RVP PV vybrat oblast kompetencí a k ní vybrat specifikaci (např. k učení – soustředěně pozoruje)

⁶ Z RVP PV vybrat ten očekávaný výstup (zkopírovat), který se nejvíce váže k danému pokusu, může jich být i více

⁷ Z RVP PV vybrat z nabídky tu, ke které se pokus nejvíce váže (viz RVP PV, s. 29-30)

⁸ Formulovat konkrétní cíl v jazyce dítěte pomocí aktivních sloves, např. dítě dokáže udržet sponku na vodě a vlastními slovy vysvětlí alespoň 1 důvod, proč železná sponka na vodě drží

⁹ Popis pokusu – nejlépe v bodech, připojit buď náčrt, nebo jinou možnost vizuálního znázornění

¹⁰ Zde popsat jak byste konkrétně vysvětlili pokus dítěti tak, aby mu rozuměl (v jazyce dítěte)

¹¹ Soupis všech potřebných pomůcek, které jsou k pokusu potřebné