**ŠABLONA PRO PŘÍRODOVĚDNÝ POKUS pro předmět KPA/NEXP**

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

1. Např. Voda, vzduch, elektřina [↑](#footnote-ref-1)
2. Motivační název pokusu pro dítě, např. Tajemný zvuk v kelímku [↑](#footnote-ref-2)
3. Popsat situaci z praktického života, kde se s daným jevem dítě může setkat [↑](#footnote-ref-3)
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 [↑](#footnote-ref-4)
5. Z RVP PV vybrat oblast kompetencí a k ní vybrat specifikaci (např. k učení – soustředěně pozoruje) [↑](#footnote-ref-5)
6. Z RVP PV vybrat ten očekávaný výstup (zkopírovat), který se nejvíce váže k danému pokusu, může jich být i více [↑](#footnote-ref-6)
7. Z RVP PV vybrat z nabídky tu, ke které se pokus nejvíce váže (viz RVP PV, s. 29-30) [↑](#footnote-ref-7)
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 [↑](#footnote-ref-8)
9. Popis pokusu – nejlépe v bodech, připojit buď náčrt, nebo jinou možnost vizuálního znázornění [↑](#footnote-ref-9)
10. Zde popsat jak byste konkrétně vysvětlili pokus dítěti tak, aby mu rozuměl (v jazyce dítěte) [↑](#footnote-ref-10)
11. Soupis všech potřebných pomůcek, které jsou k pokusu potřebné [↑](#footnote-ref-11)