

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název:	Tornádo
Oblast:	Člověk a jeho svět
Zaměření/stručný popis činností:	Úlohy jsou zaměřeny na pohyb, vznik a rychlost tornáda.
Věková kategorie	9 - 10 let
Cíle	Žák pomocí pokusu zkoumá a upevňuje pohyb tornáda.
Časová dotace:	30 minut
Pomůcky:	Psací potřeby, pomůcky k pokusům, počítač s internetovým připojením.
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pracuje s odhadem a představivostí ○ Využívá internet a vyhledává informace. <p>Řešení:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úloha – po roztočení lahve, trychtýřovitě 2. úloha – individuální 3. úloha – Mississippi, Texas, Kansas, Oklahoma, Nebraska 4. úloha – 180 – 360km 5. úloha – úkryt na volném prostranství 6. úloha – Fujitova stupnice
Další náměty na obměny či	<ul style="list-style-type: none"> ○ Žáci mají za úkol vymyslet a demonstrovat jiný přírodní úkaz.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

rozšíření, přesahy, vazby.	
Zdroje:	http://cs.wikipedia.org/wiki/Torn%C3%A1do
Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: Jana Jíšová	