

**Tormási Attila**

## **Vidám zenés-verses FIZIKA ÓRA óvodásoknak és kisiskolásoknak**

2020 tavaszától kérhető legújabb műsorom melyben a gyerekekkel a fizika világába kalandozunk. A természettudományos oktatás alapvető eszközévé vált az internet, és a digitális eszközök használata. Ám a gyerekek érdeklődését minden technika ellenére igazán csak az a tanulásforma kelti fel, amiben személyesen részt vehetnek, amiben egyéni tapasztalatokat szerezhettek, amikor a változatos ingerek, a látvány és az élmény jellemzi az észrevétlen tanulási folyamatot. Ennek egyik legjobb módszere a kísérletezés, amely aztán az érdeklődés felkeltésével az ismeretszerzés hagyományos formáira ösztönöz: utánjárást, olvasást igényel a dolgok megértése, a kísérletek önálló elvégzése.

Az előadás során megismerjük hogyan keletkeznek a hangok, keressük a fény útját, megnézzük mi az a nyomás és még arra is fény derül hogyan lehet lufival elektromosságot csinálni.

Nagy segítségemre volt jó barátom dr. Szász János fizikus (Pécsi Csodák Palotája Alapítvány- Varázsórák) , az ő szakmai segítségével és engedélyével állítottam össze az előadást. Célom, a vicces KÍSÉRLETEK és MEGZENÉSÍTETT VERSEK segítségével egy olyan meghatározó élményt adni, mely hozzásegíti a kisgyereket, gondolkodó felnőtté válni.