

Orbis AKVÁRIUM

Orbis Akvárium propojuje a prohlubuje znalosti a dovednosti žáků z různých vzdělávacích oblastí a ukazuje jejich praktické využití. Žáci si sami založí akvárium a dále se o něj budou starat, sledovat a zaznamenávat jeho vývoj.

Při těchto činnostech si prakticky i teoreticky ověří a rozšíří své vědomosti z oblasti přírodovědy, zeměpisu, českého jazyka, matematiky, informatiky...

Matematika - výpočet objemu akvária, spotřebu energie, výkonnost akvarijních filtrů...

Český jazyk - čtení s porozumění při získávání nových informací

Přírodopis - znalost různých druhů ryb, rostlin, význam fotosyntézy, důležitost rovnováhy v ekosystému

Zeměpis- orientace na mapě, vyhledávání původních oblastí, ze kterých ryby a rostliny pocházejí, podnebné pásy

Informatika- vyhledávání a zpracování informací na internetu, prezentace školního akvária