

Tato práce shrnuje problematiku čištění odpadních vod pro výukové účely. Obsahuje teoretickou a praktickou část. V teoretické části můžete najít rozdělení druhů odpadních vod, způsobu čištění, a omezování zniku odpadních vod. V kapitole „Druhy odpadních vod“ uvádím rozdělení na vody splaškové, srážkové, balastní a průmyslové vody. Další velmi obsáhlou kapitolou je: „Způsoby čištění odpadních vod“. Zde jsem uvedla rozdělení na intenzivní a extenzivní a poté také klasičtější rozdělení na mechanické, chemické a biologické. Dočíst se můžete zajímavé informace o kořenové čističce. V praktické části jsem navrhla 3 badatelsky orientované pokusy, didaktické karty pro učitele a žáky a dále návrh exkurze do čistírny Bubeneč. Tyto aktivity jsou určeny pro žáky 2. stupně ZŠ a nižšího gymnázia.