

EXPERIMENTAL WORK FOR PRE-SCHOOL CHILDREN - WATER
POKUSNICKÉ PRÁCE PRO DĚTI PŘEDŠKOLNÍHO VĚKU - VODA

Petra Kubaňová, Petr Simbartl

Abstract

The aim of this paper is to acquaint readers with the project-based learning and the incorporation of science experiments into the educational framework programme for pre-primary education. It pursues to introduce the collection of the water-related science experiments suitable for the pre-primary school pupils and includes methodological guidelines, lists of all tools and accessories, descriptions and times of realization, as well as notes and observations from their practice in the pre-primary school. In the final part conclusions are drawn based on the results of their verification in an educational practice.

Keywords: *experiments, kindergarten, project-based learning, water-related experiments, water*

Abstrakt

Cílem této práce je seznámit čtenáře s projektovou výukou, zařazením pokusnických prací do rámcového vzdělávacího programu předškolního vzdělávání a představení zásobníku pokusů s vodou vhodných pro žáky předškolních zařízení a včetně metodického pokynu, seznamu pomůcek a materiálu, popisu pracovního postupu a doby realizace, včetně reflexe z ověření v praxi.

Klíčová slova: *pokusy, experimenty, mateřská škola, projektová výuka, pokusy s vodou, voda*

Contact

Pedagogická fakulta, ZČU v Plzni
Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy
E-mail: petulkakubanova@seznam.cz