

CREATION OF EXPERIMENTAL ACTIVITIES ON THE RESEARCH OF SOLID MATERIALS
FOR THE 78TH KINDERGARTEN PILSEN
TVORBA POKUSNICKÝCH AKTIVIT NA ZKOUMÁNÍ PEVNÝCH MATERIÁLŮ PRO 78. MŠ
PLZEŇ

Dana Partynglová

Abstract

The aim of this thesis is to acquaint readers with project schooling and experimental learning, the inclusion of experimental activities in the Framework Education Programme and to introduce a reservoir of experiments with solid materials suitable for children in preschools, including a list of tools, materials, methodical guideline, workflow description and execution time. The thesis also includes reflections on the verification of the experimental activities in practice, which were conducted at the 78th Kindergarten.

Keywords: *experiments, kindergarten, project-based learning, experiments related to solid material, solid material*

Abstrakt

Cílem této bakalářské práce je seznámit čtenáře s projektovou výukou a experimentálním učením, zařazením pokusnických aktivit do rámcového vzdělávacího programu předškolního vzdělávání, představení zásobníku pokusů s pevným materiálem vhodným pro děti předškolního zařízení včetně seznamu pomůcek, materiálů, metodického pokynu, popisu pracovního postupu a doby realizace. Práce také zahrnuje reflexe z ověření pokusnických aktivit v praxi, realizované na 78. mateřské škole.

Klíčová slova: *experimenty, pokusy, mateřská škola, projektová výuka, pokusy s pevným materiálem, pevný materiál*

Contact

Západočeská univerzita v Plzni, Pedagogická fakulta, Oddělení technické výchovy, Klatovská třída 51,
Plzeň 306 14, partyngd@students.zcu.cz

E-mail: partynglovanca@seznam.cz