



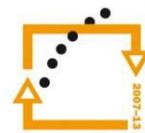
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Miloslav Tvrz, Základní škola Brno, Horácké nám. 13

Datum (období): listopad 2011

Ročník: 6. ročník

Název sady: Fyzika 6. ročník

Název materiálu: Elektrická síla – myšlenková mapa

Anotace: Žáci si při doplňování neúplné myšlenkové mapy zopakují a uspořádají vědomosti o elektrické síle.

Metodický pokyn:

- kromě neúplné myšlenkové mapy budiž žákům k dispozici pomůcky k provádění jednoduchých pokusů se statickou elektřinou – plastová tyč či pravítko, skleněná tyč, tkanina ke tření, zavěšená kulička z bezové duše a ze staniolu, elektrooskop, papírky,...
- použité pomůcky jsou žákům dále v hodině k dispozici, aby si mohli připomenout pokusy, které v předchozích hodinách viděli či sami prováděli
- v závěru hodiny projekce vyplněné mapy a společná kontrola; možno využít on-line mapy na www.bubbl.us; heslo:hurvajz; login: hurvajz; zde pak možno využít funkce expand – postupné odkrývání bublin