## Kľúčové slová

projektové vyučovanie, učiteľ odborných predmetov, návrh projektového vyučovania,

# ÚVOD

Poznávanie elektroniky, elektronických prvkov a základných elektronických obvodov si v dnešných podmienkach vyžaduje, aby použitie rôznych koncepčných spôsobov prevedenia výučby

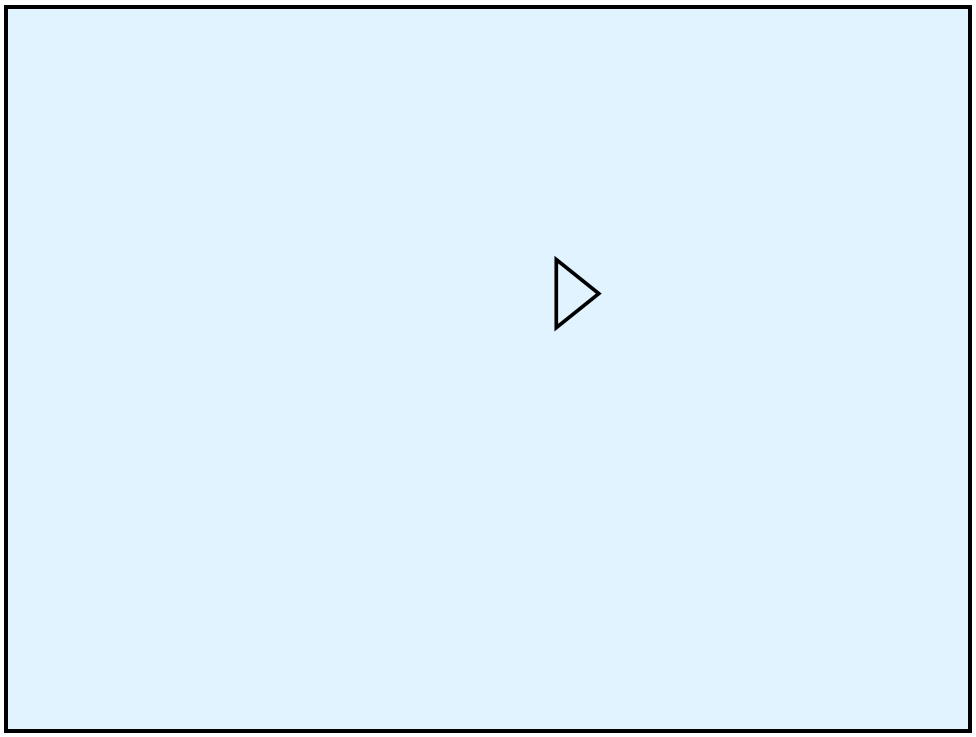
# 1 CHARAKTERISTIKA VYBRANÉHO UČIVA PO STRÁNKE ODBORNEJ A PROCESUÁLNEJ

sa učiteľ opiera o zásadu uvedomelosti a aktivity pri vstupnom preberaní učiva. Expozičná etapa využíva množstvo vyučovacích metód a

pomoc

Pri vyhotovení schematických značiek elektronických súčiastok, elektrických obvodov a grafických priebehov v snímkach č. ς, σ, υ, φ, χ, ω, ρπ

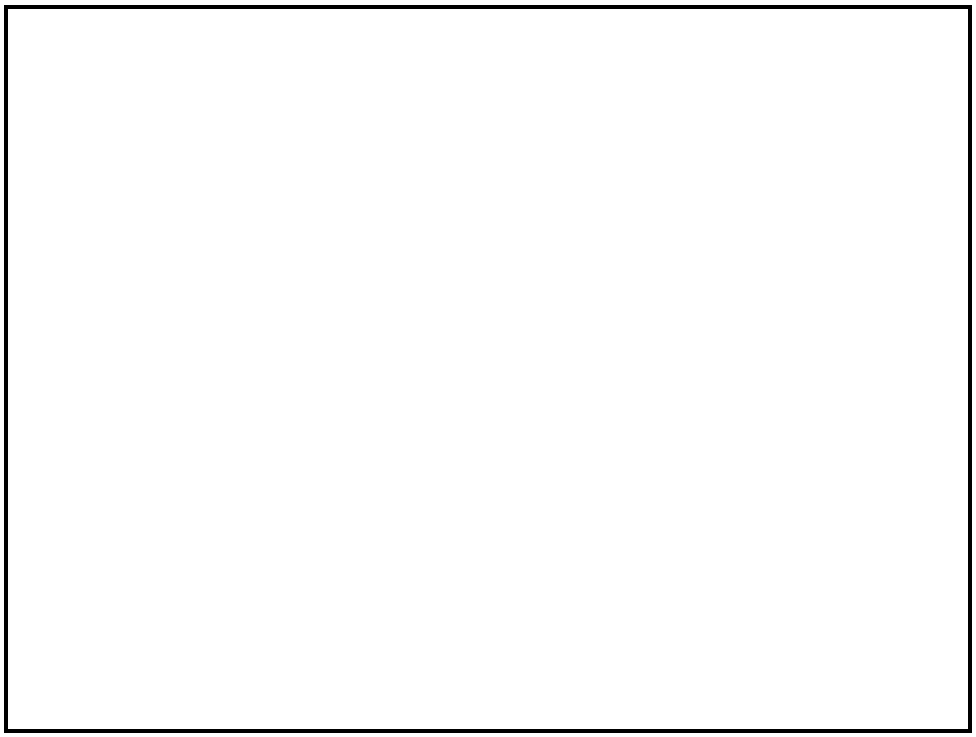
*vyučovaciu pomôcku:*



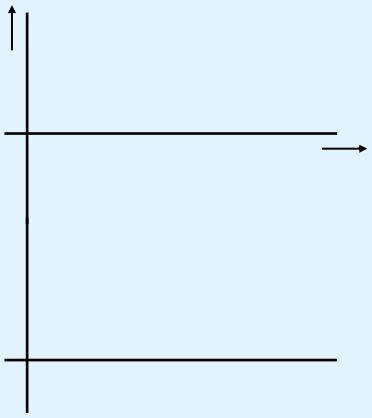
*Obrázok*

*Činnosť žiakov:* žiaci sa na zopakovanie učiva snažia o znovuvybavenie potrebných vedomostí k riešeniu otázok postavených učiteľom.

Na základe odpovedí žiakov v expozičnej fáze zaraďujem do vyučovania mikrodiagnózu, pomocou ktorej sa sústavne presviedčam o tom, ako žiaci učivo chápu, pričom som sa snažil



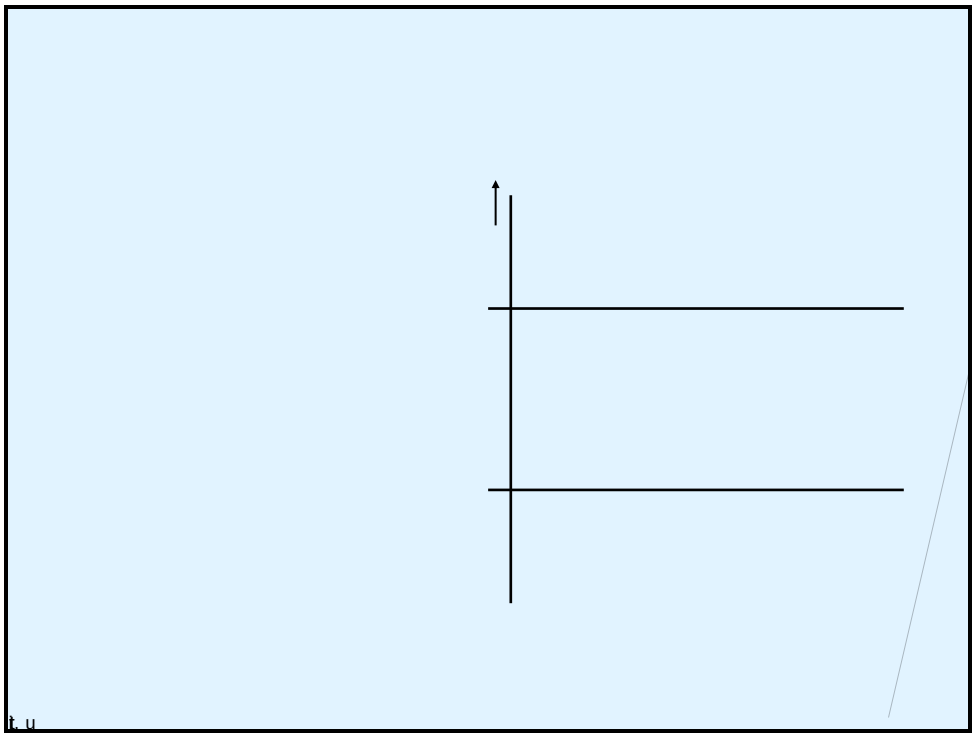
*Obrázok 6 Striedavý el. prúd a napätie*



Vyzna¦te a pop²ģte smer elektrick®ho pr¼du
v okamihu kedy di·da je v priepustnom stave.

b) elektronických prístrojov z

v simulačnom programe. Ak chcem, aby si žiaci osvojili nejakú činnosť,


t, u

dobrú prácu v simulačnom programe, čo sa týka zručností. Tých menej dobrých upozorním na chyby, ktorých sa môžu dopustiť a poukážem na možnosti, ako sa ich vyvarovať.

# ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ZDROJOV



ZO