

ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ ЧРЕЗ ЗИП ПО ФИЗИКА В 11 КЛАС

ВЕСЕЛИНА ДИМИТРОВА, АНЖЕЛА ПЕТКОВА

Катедра “Методика на обучението по физика”

*Веселина Димитрова, Анжела Петкова. ЕКОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ ЧРЕЗ ЗИП ПО
ФИЗИКА В 11 КЛАС*

В настоящата работа се представя едно дидактическо изследване, свързано с екологичното образование на учениците чрез ЗИП по физика в 11 клас. Разработен е нов курс за ЗИП по физика в 11 клас на тема: “Физични проблеми в екологията”. Програмата на курса съдържа три модула: 1. Увод в екологията; 2. Физични замърсители на околната среда. Методи за контрол; 3. Физика и медицина. Разкриват се най-важните проблеми при изучаването на темите от трите модула. Проследяват се основните етапи от дидактическото изследване. Посочват се основните методи на изследване, както и използваният инструментариум.

Постъпила

Софийски университет “Св. Климент Охридски”

Физически факултет

Катедра “-

Бул. “Дж. Баучър” 5

София 1164, България

Тел. 81-61---

E-mail: -@phys.uni-sofia.bg