

СУЧАСНІ ДИДАКТИЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ПИТАННЯ

1. Засоби навчання. Класифікація засобів навчання.
2. Шкільний фізичний кабінет.
3. Фізичні прилади.
4. Структура системи засобів навчання фізики.
5. Методика використання системи дидактичних засобів.
6. Класифікації дидактичних засобів з фізики.
7. Педагогічно цілеспрямоване використання системи дидактичних засобів.
8. Технічні засоби навчання.
9. Класифікація фізичного експерименту. Демонстраційний експеримент.
10. Фронтальні лабораторні роботи.
11. Лабораторний практикум з фізики.
12. Домашні експериментальні роботи з фізики.
13. Причини використання комп'ютера у навчанні:
14. Педагогічні програмні засоби навчання фізики.
15. Методика застосування у процесі навчання фізики інтерактивної дошки.
16. Використання цифрової лабораторії на уроках фізики.
17. Цифрова компетентність вчителя фізики.
18. Цифрові ресурси у навчальному процесі з фізики.
19. Хмарні технології як засіб навчання фізики. Веб-сервіси у діяльності вчителя фізики.