

Кожний слайд має певну інформацію, яка може бути представлена по-різному: у вигляді звичайного тексту з додаванням невеликих малюнків, тексту і таблиць, тексту і графічних зображень, що дає змогу впевнитися власноруч у тільки що здобутих знаннях.

Дана презентація створена з такою метою:

- навчитися здобувати знання з предмету за допомогою комп'ютерної техніки;
- систематизувати та повторити уже набуті знання;
- полегшити роботу користувача.

Застосування "Електронного підручника":

- у загальноосвітніх школах під час вивчення даного предмету (а саме розділу Microsoft Word);
- у вищих навчальних закладах для поглибленого вивчення основ роботи з текстовим редактором Microsoft Word;
- на підприємствах (фірмах, заводах, учбових закладах) для надання працівникам можливості досконало володіти найнеобхіднішою комп'ютерною програмою;
- для власного користування вдома.

РЕАЛІЗАЦІЯ ВИРІШЕННЯ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ З РОЗДІЛУ МЕХАНІКА НА МОВІ С

Петренко М.О., Базиль О.О.

Для виконання завдання ми класифікувати задачі з розглядуваного розділу. Розглянуто такі підрозділи:

1. Кінематика;
2. Динаміка;
3. Сила, робота, енергія. Закон збереження енергії;
4. Механіка твердого тіла;

5. Гідродинаміка.

Після класифікації задач з розділу механіка було проаналізовано кожен підрозділ, вибрано основні типи задач та розв'язано їх. Після виконання вище зазначених дій можна приступати до реалізації нашого задуму на мові С. При безпосередній реалізації даної задачі на мові програмування було розбито весь проект на декілька файлів таким чином:

1. Графічне зображення програми у вигляді блок-схеми.
2. В файлі main.cpp описати головну функцію main (); та розмістити в ній оператори, що відповідають за вивід на екран головного меню програми та виклик функцій, що відповідають за безпосереднє вирішення задач.
3. Зазначені функції із відповідних розділів розмістити у відповідних файлах (наприклад: kinematyka.cpp, dunamika.cpp і т.д.).
4. У файлі glob.cpp визначити константи (такі як $g = 8.91$) і описати глобальні змінні.
5. Всі додаткові файли підключити до головного (main.cpp) за допомогою директив препроцесора - `# include "glob.cpp"` і т.д.

КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОИСХОДЯЩИХ ПРИ ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ НУЖНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОБРАБОТКИ

Пятаченко В., Базыль Е.А.

Наиболее эффективными являются методы обработки поверхности материалов концентрированными потоками энергии, которые приводят к структурно-фазовым превращениям и изменением многих свойств (микротвёрдость, износостойкость, коррозионная стойкость) металлов.

Данная работа представляет собой модель, описывающую формирование приповерхностного слоя металла с выделениями новой фазы,