

#### **4. Указания за съдържанието и оформянето на дипломния проект**

##### **А. Съдържание на дипломния проект:**

Оформяне на дипломния проект в следните структурни единици:

- титулна страница;
- съдържание;
- увод (въведение);
- основна част
- заключение;
- списък на използваната литература;
- приложения.

**Титулната страница** съдържа наименование на училището, населено място, тема на дипломния проект, трите имена на ученика, професия и специалност, име и фамилия на ръководителя/консултанта.

**Уводът** (въведение) съдържа кратко описание на основните цели и резултати.

**Основна част** - Формулира се целта на дипломния проект и задачите, които трябва да бъдат решени, за да се постигне тази цел. Съдържа описание и анализ на известните решения, като се цитират съответните литературни източници. Съдържа приносите на дипломния проект, които трябва да бъдат така формулирани, че да се вижда кои от поставените задачи са успешно решени.

**Заключението** съдържа изводи и предложения за доразвиване на проекта и възможностите за неговото приложение.

**Списъкът с използваната литература** включва цитираната и използвана в записката на дипломния проект литература. Започва на отделна страница от основния текст. При имената на авторите първо се изписва фамилията. Всички описания в списъка с използваните източници трябва да са подредени по азбучен ред според фамилията на първия автор на всяка публикация.

**Приложенията** съдържат документация, която не е намерила място в текста поради ограниченията в обема ѝ или за по-добра прегледност подредба. В текста трябва да има препратка към всички приложения.

##### **Б. Оформяне на дипломния проект**

Формат: А4; Брой редове в стр.: 30; Брой на знаците: 60 знака в ред. Общ брой на знаците в една страница: 1800 – 2000 знака. Шрифт: Times New Roman, 12 pt, обем не по-малък от 20 страници разпечатани едностранно на хартиен носител. При оформяне на проекта да се

използват фигури, таблици, графики, диаграми и други подходящи средства за онагледяване на съдържанието.

Дипломният проект се предава в определения от изпитната комисия срок.

### ***В. Представяне на дипломния проект***

Дипломния проект може да представлява:

- а) презентация;
- б) графични материали;
- в) практически резултати;
- г) компютърна мултимедийна симулация и анимация.

### ***Г. Реализиране на практическата част към дипломния проект***

#### **1. Изисквания към практическата част на дипломния проект:**

1.1 Да се разработи сайт, чрез който ще се демонстрират заключенията и изводите в дипломния проект. Да се използват графичен редактор, HTML, CSS и изучените в училището програмни среди. Да се използват авторски изображения или изображения със свободен лиценз. Текстовете, графиките и навигацията да бъдат стилизирани така, че да отговарят на съвременните изисквания за достъпност. Контрастът между цвета на текста и цвета на фона да бъде поне 4,5:1 за малък шрифт и поне 3:1 за голям шрифт.

1.2 Сайтът да съдържа следните страници:

- Начало – информативна страница за темата на проекта, изцяло разработена от автора, която да съдържа изображения и текст;
  - Графики – да съдържа графично представяне на данните;
  - Контакти – адрес, телефон и работеща форма за обратна връзка;
  - Автор на сайта – снимка, контакти, линкове към реализирани проекти и препратки към източници;
-