**Резюме на дипломна работа на**

**тема „Въведение в програмирането със C# в общообразователната подготовка по информатика“**

**Дипломант:** Дейвид Младенов

**Факултетен номер:** 1601651011

**Специалност:** ИТМОМ

**Научен ръководител:** проф. д-р Коста Гъров

Настоящата дипломна работа е посветена на изучаването на програмиране със C# в общообразователната подготовка по информатика в средното училище.

В първата глава на дипломната работа е описана историята и развитието на обучението по информатиката в българските училища. Описани са и използваните технологии, с които се реализира това обучение.

Втората глава е посветена на учебната програма на МОН за 8-ми клас на СУ - общообразователна подготовка и очакваните резултати от нейното прилагане.

В третата глава, която е същинската част на разработката, са разработени всички теми от учебния програма и е показана примерна система от 23 практически задачи, които се използват при преподаването.

Четвърта глава съдържа по-сложни задачи, които служат за контрол и оценяване на усвоените знания.

Пета глава представлява заключение на дипломната работа и в нея са описани постигнатите резултати и перспективи за бъдещо развитие на работата.

В шеста глава са посочени използваните източници на информация за разработката.

В седма глава са представени софтуерните решенията на всички задачи описани в дипломната работа.