



УТВЪРДИЛ:

ДИМИТРИНА ТОДОРОВА

Директор на ПГКПИ - БУРГАС

КОНСПЕКТ

Информационни технологии ЗУЧ VIII клас

Раздел 1. Архивиране на данни

1. Предназначение на архивиращите програми. Същност на компресиране и декомпресиране на данните.
2. Използване на архивиращи програми за архивиране на файл, група от файлове и папки. Създаване на саморазархивиращ се архив от данни.

Раздел 2. Компютърни системи

1. Основни етапи в развитието на компютърната техника и приноса на България. Основна схема на компютърна система.
2. Технически параметри на компютърна конфигурация.

Раздел 3. Операционна система

1. Връзка между операционна система и техническите параметри на компютърната система.
2. Системен и приложен софтуер. Търсене на файлове и папки по определени критерии.
3. Правила за използване и инсталиране на периферни устройства.
4. Инсталиране и деинсталиране на приложни програми.

Раздел 4. Компютърни мрежи

1. Видове топологии на локална мрежа. Мрежови устройства и свързващи елементи.
2. Организация на достъп до ресурсите на мрежата. Използване на мрежови принтер.
3. Обмяна на файлове в локална мрежа.
4. Структура, организация и правила за работа в Интернет. Адреси в Интернет.
5. Протоколи и услуги в Интернет.
6. Принципи и основни начини за защита на компютърна мрежа от неоторизиран външен достъп.
7. Използване на специализирани програми за получаване и изпращане на файлове в Интернет.

Раздел 5. Създаване и публикуване на интернет страници

1. Основни фази в разработка на интернет сайт със статично съдържание.
2. Използване на език за обозначаване за създаване на интернет сайт. Основни понятия, елементи, синтаксис и форми.
3. Използване на език за стилизиране. Предназначение и правила. Синтаксис.

СЪСТАВИЛ:

ДАНАИЛА СТАМАТОВА

ЗД по Учебна дейност на ПГКПИ