



УТВЪРЖДАВАМ:.....

Гергана Япаджиева
Директор

КОНСПЕКТ

*за провеждане на изпит за определяне на годишна оценка
/поправителен, приравнителен и изпит за промяна на годишна оценка/*

по информационни технологии 8 клас

I. Изпитни теми:

1. Архивиране на данни

1.1. Предназначение на архивиращите програми. Същност на компресиране и декомпресиране на данните.

1.2. Използване на архивиращи програми за архивиране на файл, група от файлове и папки.
Създаване на саморазархивиращ се архив от данни.

2. Компютърни системи

2.1. Основни етапи в развитието на компютърната техника и приноса на България. Основна схема на компютърна система.

2.2. Технически параметри на компютърна конфигурация.

3. Операционна система

3.1. Връзка между операционна система и техническите параметри на компютърната система.

3.2. Системен и приложен софтуер. Търсене на файлове и папки по определени критерии.

3.3. Правила за използване и инсталиране на периферни устройства.

3.4. Инсталиране и деинсталиране на приложни програми.

4. Компютърни мрежи

4.1. Видове топологии на локална мрежа. Мрежови устройства и свързващи елементи.

4.2. Организация на достъп до ресурсите на мрежата. Използване на мрежови принтер.

4.3. Обмяна на файлове в локална мрежа.

4.4. Структура, организация и правила за работа в Интернет. Адреси в Интернет.

4.5. Протоколи и услуги в Интернет.

4.6. Принципи и основни начини за защита на компютърна мрежа от неоторизиран външен достъп.

4.7. Използване на специализирани програми за получаване и изпращане на файлове в Интернет.

5. Създаване и публикуване на интернет страници

5.1. Основни фази в разработка на интернет сайт със статично съдържание.

5.2. Използване на редактор за създаване на интернет страници.

5.3. Публикуване на интернет сайт.

6. Работа по проекти

6.1. Основни етапи при разработване и изпълнение на групов проект.

6.2. Изготвяне на документация за използване на резултатите и продуктите от проекта. Защита на проекта.

II. Критерии за оценяване по информационни технологии

Оценката е:

- Обективна и ясна за ученика;
- Комплексна;
- Има стимулираща функция;
- Отчита обема от знания, умения и компетентности;

При оформяне на крайната оценка общата сума на всички получени точки се приравнява към шестобалната система по скала.

III. Оформяне на оценка по информационни технологии

Оценката от изпитът се формира като средноаритметична от оценките на членовете на училищната комисия по оценяването с точност до единица.

IV. Препоръчителна литература:

Информационни технологии учебник за 8 клас, автори: Галина Момчева, Елена Ковачева, Ангел Ангелов, Красимир Харизанов, Величка Дафчева, Таня Сребрева, издателство: БУЛВЕСТ 2000