



Професионална гимназия по туризъм
„Проф. д-р Асен Златаров“

гр.Пловдив, ул. „Богомил“ 73, тел.: 032/26 25 63, e-mail: tht_plovdiv@abv.bg, www.pgt.zlatarov-plovdiv.com

Съгласувал:
Росица Пеева
ЗДУД

Утвърдил:
инж.Катерина Додова
Директор



К О Н С П Е К Т

по ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

IX клас ООП, за определяне на годишна оценка

1. Суперкомпютри, грид и облачни технологии
2. Системи за глобално позициониране
3. Локални и глобални компютърни мрежи. Услуги
4. Основни комуникационни устройства и съобщителни среди
5. Свързване и конфигуриране на малка мрежа
6. Споделяне на ресурси в локална мрежа
7. Защита на информацията в мрежова среда
8. Информация и услуга за гражданите в интернет
9. Електронна търговия
10. Шаблони и теми в текстов документ
11. Сортиране в електронна таблица (ЕТ) по няколко признака. Филтриране и валидиране на данни в ЕТ
12. Циркулярни писма и формуляри в текстообработваща система
13. Изготвяне на справки. Обобщаване на данни в електронна таблица

Учебници и литература:

Информационни технологии 9 клас Общо образователна подготовка - изд. БУЛВЕСТ 2000

Критерии за оценка:

1. Компютърни системи

1.1 Ученикът познава основните характеристики на суперкомпютрите и специалните единици за измерване на тяхната производителност. Описва областите на приложение на суперкомпютрите и познава приликите и разликите между грид и облачни технологии.

1.2 Системи за глобално позициониране; структура и принципи на функциониране на системите за глобално позициониране; намиране на местоположението на даден обект, планиране и съставяне на маршрути за придвижване чрез информационни технологии.

2. Компютърни мрежи и услуги

- 2.1 Разбиране на предимствата и недостатъците на работата в мрежова среда; разбиране на предимствата и недостатъците на различните видове мрежи; разбиране на структурата, организацията и правилата за работа в глобалната мрежа интернет; познаване на най – разпространените тотологии на локалната мрежа.
- 2.2 Познаване на различните мрежови устройства и свързващи елементи и тяхното предназначение; познаване на основните съобщителни средства и пренос на информация; описване на основните начини на организация на локална компютърна мрежа.
- 2.3 Познаване на протоколи , използвани в интернет; познаване, разбиране и използване на адресирането в среда на интернет; проследяване процеса на конфигуриране на настройките на компютър; даване на пример за домашна мрежа.
- 2.4 Организация за достъп до локална мрежа; обмяна на файлове в локална мрежа.
- 2.5 Знае какво е потребител, парола, нива на достъп, ”бисквитки”(cookies), електронен подпис, разбиране на рисковете, свързани с работата в мрежова среда и прилагане на съответни мерки за защита; познаване на основни нормативни документи свързани със: защита на личните данни, авторско право (за програми и данни) и електронен подпис, познаване на принципите, основните начини и средства за защита на мрежата от неоторизиран достъп; задаване на права на достъп до ресурси в локална мрежа.
- 2.6 Разпознаване на сайтове на държавни институции; намиране на информация в интернет, свързана с електронни услуги за граждани, предлагани от основни правителствени и не правителствени организации.
- 2.7 Електронна търговия; електронно разплащане; основни принципи на електронната търговия; области на приложение на електронната търговия; основни нормативни документи, свързани с електронната търговия; електронни пари; извършване на електронни разплащания чрез софтуерни системи в интернет.

3. Приложни програми

- 3.1 Познаване на основните възможности на текстообработващите програми за използване на шаблони при решаването на конкретни практически задачи; начини за създаване на шаблон за текстов документ; ознаване на стандартни теми на документи.
- 3.2 Атрибути на обект; сортиране по няколко признака; сортиране по собствен списък; филтриране на данни чрез комбинирани заявки; валидиране на данни в ЕГ.
- 3.3 Циркулярни писма; дизайн на формуляри, създаване на циркулярни писма; свързване на циркулярно писмо със създаден списък; ползване и създаване на формуляри.
- 3.4 Междинни пресмятания в подредени таблици, изработване на справка в електронна таблица по критерии за търсене; обобщаване на данните на електронна таблица по определен критерий.

Изготвил:

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. Албена Костова | |
| (име и фамилия) | (подпис) |
| 2. Златка Данаилова | |
| (име и фамилия) | (подпис) |