

Съгласувал:

Росица Пеева

ЗДУД



Утвърдил:

инж. М. Маджирова

Директор



## К О Н С П Е К Т

по ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ,  
за IX клас ЗП, за оформяне на годишна оценка

1. Хардуер, софтуер, информационни технологии.
2. Операционни системи - видове, носители на информация, файлова система
3. Основни етапи на компютърната текстообработка - обработка на съдържание, форматиране, репродуциране.
4. Настройка на работния екран на MS Word. Добавяне на нови ленти и бутони
5. Работа с шаблони за текстови документи. Използване на готов шаблон за текстов документ. Създаване на собствен шаблон за фирмена бланка.
6. Нетекстови обекти в текстов документ.
7. Основни понятия в компютърната графика - векторна, растрерна графика, цветови модели.
8. Създаване и обработване на изображения със система за растрерна графика – Gimp 2.6.10.
9. Основен екран на Gimp – меню, ленти и бутони.
10. Gimp – палитра с инструменти.
11. Gimp – работа със слоеве.
12. Структура на електронните таблици(ЕТ). Форматиране и редактиране.
13. Тип на данните. Изчисления и формули в ЕТ. Диаграми.
14. Защита на данните в ЕТ. Защита на поле, таблица, лист.
15. Търсене и заместване на данни в ЕТ.

Учебници и литература:

1. Информационни технологии 9 клас задължителна подготовка- изд. Изкуства



Критерии за оценка:

В резултат на обучението ученикът знае:

Същността и предназначението на ИТ;

Познава основните компоненти и структура на една компютърна система с общо предназначение, предназначението на системния и приложния софтуер;

Познава организационната структура на конкретна файлова система и може да използва възможностите на ОС за работа с файлове.

Знае видовете текстообработващи системи, техните възможности, ограничения и основните изисквания към хардуера;

Познава структурата на работния екран и превключва между отделните области; познава основните команди и клавишни комбинации;

Умее да създава, редактира и форматира по стандартен начин текстов документ с неголям обем; да вмъква символи, специални знаци и графични обекти в текста.

Знае основното предназначение и възможности на програмите за компютърна графика; разпознава основните файлови формати, използвани в програмите за работа с компютърна графика; работи свободно с основните инструменти на конкретен графичен редактор за създаване на изображение; работи свободно с цвятова палитра;

Познава структурата на ЕТ - екранно таблично пространство и елементите му

Може да работи с конкретна ЕТ, като създава редактира и форматира таблици и диаграми; проектира таблици, съдържащи данни от различни типове; използва формули и функции; използва методи на относителна и абсолютна адресация; управлява и сортира таблични данни; създава графики и диаграми.

Изготвил:

1. Албена Костова

.....

(подпис)

2. Десислава Гончева

.....

(подпис)