

СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ” гр. ШУМЕН

УЧЕБНО–ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ – 9 клас

общообразователна подготовка

Учебната програма е разработена в съответствие с Държавните образователни изисквания за учебно съдържание по информационни технологии за девети клас.

1. ВИД НА ИЗПИТА

Изпитът се провежда в две части – писмена и практическа.

2. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

В резултат на обучението по информационни технологии учениците трябва да могат да умее да свързва и конфигурира малка мрежа, като споделя ресурси в нея. Познава основните електронните услуги, принципи и приложения на електронната търговия. Умее да работи с приложни програми, като създава шаблони, формуляри, циркулярни писма, да сортира, филтрира и валидира данни в електронни таблици, да извършва справки и пресмятания в електронни таблици, да създава обобщаващи таблици. Умее да работи в екип, като реализира конкретни проекти.

Учебното съдържание, включено в учебно–изпитната програма е разработено на основа на утвърдената от министъра на образованието програма по информационни технологии за девети клас. Включени са следните теми:

1. КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ
2. КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ И УСЛУГИ
3. ПРИЛОЖНИ ПРОГРАМИ
4. РАБОТА ПО ПРОЕКТ

3. ФОРМАТ НА ИЗПИТА

Писмен изпит - съдържащ въпроси със затворен или отворен отговор, въпроси с повече от един верен отговор, определяне на съответствие между понятия.

Въпросите са свързани настройки на операционната система на ниво потребителски интерфейс, текстообработка, електронни таблици, презентации, съхраняване и отпечатване на компютърни документи.

Практически изпит – решаване на конкретни практически задачи.

Крайната оценка се получава като средно аритметично от оценките от двата изпита (закръглена до цяло число). Ако по един от двата изпита е слаб, то и крайната оценка е слаб.

4. ВРЕМЕТРАЕНЕ НА ИЗПИТА

Писменният изпит продължава 2 часа, след което се провежда практически изпит до 2 часа.

КОНСПЕКТ

ЗА ИЗПИТ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ООП – 9 КЛАС

Самостоятелна форма на обучение

- 1 Суперкомпютри
- 2 Грид и облачни технологии
- 3 Системи за глобално позициониране.
- 4 Позициониране и търсене с Google maps
- 5 Локални и глобални компютърни мрежи. Услуги
- 6 Основни комуникационни устройства и съобщителни среди
- 7 Свързване и конфигуриране на малка локална мрежа
- 8 LAN мрежи, IP адреси и мрежови маски – упражнение
- 9 Споделяне на ресурси в локална мрежа
- 10 Защита на информацията в мрежова среда
- 11 Информация и услуги за гражданите в интернет
- 12 Електронна търговия
- 13 Компютърни системи, компютърни мрежи и услуги-Образци на тестове могат да се намерят на интернет сайта на издателство „Изкуства“ – www.izkustva.net
- 14 Шаблони и теми в текстов документ
- 15 Сортиране на електронна таблица (ЕТ) по няколко признака
- 16 Филтриране на данни в ЕТ
- 17 Валидиране на данни в ЕТ
- 18 Циркулярни писма в текстообработваща система
- 19 Формуляри в текстообработваща система
- 20 Изготвяне на справки. Обобщаване на данни в електронна таблица

Литература:

Информационни технологии 9 клас, издателство “Изкуства”

Информационни технологии 9 клас, издателство “Домино”

Изготвил:

/П. Атанасова/

Директор:

/Юлия Христова/