

Утвърждавам:.....

/Марина Седова – директор/

Учебно-изпитна програма по информационни технологии ЗП 7 клас
За ученици в самостоятелна форма на обучение

I. Вид на изпита:

- Писмен - 60 мин.
- Практически- 60 мин.

II. Учебно съдържание

Компютърна система

1. Основни технически параметри на частите на компютърна система
2. Настройки на операционната система на ниво потребителски интерфейс
Защита на данните в компютърната система
3. Средства и методи за защита на информация. Използване на антивирусни програми

Електронни таблици

4. Проектиране, създаване и форматиране на електронна таблица
5. Основни операции с клетки и области в електронна таблица. Работни листове
6. Сортиране на данни по зададени критерии. Търсене и замяна на данни.
Логически оператори
7. Основни типове диаграми. Графична интерпретация на данните.
8. Отпечатване на таблица и на отделни части от нея

Компютърна текстообработка

9. Въвеждане на текст, съдържащ специални знаци и символи
10. Създаване и оформяне на таблици със средствата на текстообработваща програма
11. Въмъкване, оформяне и позициониране на нетекстови обекти в текстов документ – художествен надпис, графична форма, текстово каре, рамка.
12. Прехвърляне на данни между няколко текстови документа.

Компютърна презентация

13. Създаване на компютърна презентация по зададена тема. Използване на звукови ефекти, диаграми и таблици
14. Запазване на презентация в различни файлови формати
15. Правила за представяне на презентация пред публика

Интернет

16. Същност на глобалната мрежа Интернет. Основни начини за достъп до Интернет
17. Работа с програма за комуникация в реално време. Правила за сигурност на децата в Интернет

Работа по проект

18. Основни правила и дейности при разработване на проект. Теми за проект.

19. Използване на Интернет и други носители на информация и ресурси за нуждите на проекта. Зачитане на авторските права на готовите материали
20. Защита на проект

III. Оценявани знания и умения

- Знания за основните технически параметри на частите на компютърната система и за извършване на настройки на операционната система на ниво потребителски интерфейс.
- Познава същността на компютърните вируси и може да защити информацията
- Знания и умения за създаване на интегрирани документи, съдържащи текст, графични изображения и таблици по зададени теми
- Умее да проектира, създава и променя таблица с различна структура; извършва основни операции с клетки и области в електронна таблица; създава и оформя диаграми и графики за графична интерпретация на данните;
- Умее да създава и оформя таблици със средствата на текстообработващата програма; вмъква символи и специални знаци в текста;
- Умее да използва звукови ефекти в презентация; вмъква в презентация обекти от различен тип; презентационни умения
- Разбира същността на Интернет като глобална компютърна мрежа; знае основните начини за достъп до Интернет; зачита правото на лична неприкосновеност в Интернет
- Умения за търсене на информация от различни сайтове, цитиране на източниците на използваната информация

IV. Формат на изпита

Равнището на компетентностите на учениците от 7. клас в самостоятелна форма на обучение се проверява по два начина:

- Тест от 17 задачи, който включва задачи от затворен тип, даващ възможност за избор между четири възможни отговора, както и задачи със свободен отговор.
- Практическа задача, целяща да покаже степента на усвоените знания и умения по учебната програма.

Общият максимален брой точки от писмен изпит е 17 точки.

Брой точки	Цифрова оценка
17 -16	Отличен
15 – 14	Много добър
13- 11	Добър
10 – 8	Среден
7 - 0	Слаб

Крайната оценка е комплексна и тя отчита резултата от решения тест и показаните практически умения след изпълнение на практическата задача

IV. Препоръчителна литература

Учебник по ИТ за 7 клас – издателство Нова звезда; Автори: Ивайло Иванов, Людмила Попова, Пламен Петров

Преподавател:
/ В. Жекова /