

Утвърждавам:.....
/Марина Симова – директор/

Учебно-изпитна програма по информационни технологии 6 клас

За ученици в самостоятелна форма на обучение

I. Вид на изпита:

- Писмен
- Практически

II. Учебно съдържание

Операционна система и носители на информация

- Основни единици за измерване на информация
- Операционна система. Файлова структура на организация на данните
- Носители на информация и файлови формати

Компютърна текстообработка

- Въвеждане и редактиране на текст на български и чужд език
- Въвеждане и форматиране на графични изображения от библиотека и файл
- Търсене и замяна на текст. Търсене и получаване на помощна информация
- Форматиране на страница и отпечатване на текстов документ

Обработка на таблични данни

- Създаване на таблица по модел с данни от различен тип. Формат на представяне на данните
- Формули за извършване на аритметични действия с въведените данни. Функции
- Характеристики на оформлението на клетките и данните

Работа с графични изображение

- Основни файлови формати при създаване и обработка на изображения
- Въвеждане на изображение чрез скенер или цифров фотоапарат. Обработване и запазване на изображение
- Инструменти за промяна на графично изображение

Компютърна презентация

- Създаване на презентация по зададена съдържателна част. Формат
- Използване на звукови файлове и звукови ефекти. Анимационни ефекти и времетраене на слайд. Настройки на дизайна

Интернет и интегриране на дейности

- Същност на глобалната мрежа интернет. Основни начини за достъп до интернет
- Средства за комуникация в реално време. Правила за сигурност на децата в интернет
- Търсене на материали по зададена тема на български и на чужд език. Авторски права по отношение на информация, публикувана в интернет

III. Оценявани знания и умения

- Знания и умения за работи с файловата организация на данни, използвана в компютърните системи за съхранение и управление на информацията;
- Разпознава най-често срещаните разширения на файлове и ги свързва със софтуерни приложения, в които могат да се използват;
- Работа с основни операции с файлове;
- Посочва основни единици за измерване на информацията и ги сравнява
- Описва основните информационни дейности ;
- Умее да създава, редактира и форматира текст на български език и на изучаван чужд език;
- Умее да създава презентация с анимационни ефекти;
- Умения да търси и заменя текст в текстов документ, да вмъква и разполага графично изображение в текстов документ и презентация;
- Умее да извършва операции с данни и използва вградени изчислителни функции в електронна таблица;
- Да спазва правилата за безопасно поведение в интернет;
- Умее да отваря уеб сайт с различни браузери и запазва информация от сайта;
- Използва съответстваща българска терминология при описание на дейности, извършвани с файлове, и тези при работата с приложни програми;
- Умее да търси, подбира и съхранява необходимата му информация в интернет;
- Цитира правилно източниците на използваната информация, публикувана в интернет при нейното копиране и разпространение.

IV. Формат на изпита

Равнището на компетентностите на учениците от 6. 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 нивото на усвоените знания и умения по учебната програма.

Общият максимален брой точки от писмения изпит е 21.

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

Брой точки	Цифрова оценка
21 – 20	Отличен
19 – 17	Много добър
16 -14	Добър
13 – 11	Среден
10 - 0	Слаб

V. Времетраене на изпита

Писмен изпит - с продължителност два астрономически часа.

Практически изпит - с продължителност 90 минути

Преподавател:
/ В. Жекова/