

КОНСПЕКТ ПО „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ”
7 КЛАС-ЗП
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
За учебната 2017/2018 г

- I. Раздел: Компютърни системи
 - 1. Описание и технически параметри на компютърна система
 - 2. Технически параметри на компютъра
 - 3. Настройки на потребителския интерфейс на ОС
- II. Раздел: Защита на данните в компютърна система
 - 1. Компютърни вируси. Антивирусна защита
- III. Раздел: Електронни таблици
 - 1. Форматиране на електронна таблица
 - 2. Логически функции и оператори. Сортиране на данни
 - 3. Проектиране на електронна таблица
 - 4. Диаграма в електронна таблица
 - 5. Търсене и замяна на данни, действия с няколко работни листа и отпечатване на електронна таблица
- IV. Раздел: Компютърна текстообработка
 - 1. Вмъкване на специални символи в текстов документ
 - 2. Обмен на данни между текстови документи
 - 3. Вмъкване на нетекстови обекти в текстов документ
 - 4. Създаване на таблици в текстообработваща програма
 - 5. Форматиране на таблици в текстообработваща програма
- V. Раздел: Компютърна презентация
 - 1. Компютърна презентация. Ефекти при смяна на слайд
 - 2. Вмъкване на обекти в презентация
 - 3. Правила за създаване и представяне на информация пред публика
- VI. Раздел: Интернет
 - 1. История на Интернет. Основни начини на достъп
 - 2. Комуникация в реално време. Чат.
- VII. Раздел: Информационна култура
 - 1. Етика в поведението при работа с компютър. Етика в интернет пространството /нетикет/.

УЧЕБНИЦИ И ПОМАГАЛА:

- 1. Информационни технологии за 7 клас- издателство „Булвест 2000“
- 2. Информационни технологии за 7 клас- издателство „Архимед“
- 3. Информационни технологии за 7 клас- издателство „Просвета“
- 4. Информационни технологии за 7 клас- издателство „Сиела“

КОНСПЕКТ ПО „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ”
6 КЛАС-ЗП
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
За учебната 2017/2018 г

- I. Раздел: ОС и носители на информация
 1. Основни единици за измерване на информацията
 2. Операционна система. Файлова структура на организация на данните.
 3. Носители на информация и файлови формати.
 4. Данни и информация.
- II. Раздел:Компютърна текстообработка
 1. Въвеждане и редактиране на текст на български и чужд език.
 2. Въмъкване и форматиране на графични изображения от библиотека и файл
 3. Търсене и замяна на текст. Търсене и получаване на помощна информация
 4. Форматирана страница и отпечатване на текстов документ
 5. Форматиране на текстов документ
- III. Раздел:Обработка на таблични данни
 1. Създаване на таблица по модел с данни от различен тип.Формат на представяне на данните.
 2. Формули и функции с таблични данни
 3. Изчисления в електронна таблица
 4. Характеристики на оформлението на клетките и данните
- IV. Работа с графични изображения
 1. Основни файлови формати при създаване и обработка на изображения
 2. Въвеждане на изображение чрез скенер или цифров фотоапарат
 3. Инструменти за промяна на графично изображение: ориентация, контраст, яркост, осветеност, разделителна способност
- V. Раздел:Компютърна презентация
 1. Създаване на презентация по зададена съдържателна част. Форматиране на графични и текстови обекти
 2. Използване на звукови файлове и звукови ефекти.
 3. Анимационни ефекти и времетраене на слайд. Настройки на дизайна.
- VI. Раздел:Интернет и интегриране да дейности
 1. Същност на глобалната мрежа интернет.Основни начини за достъп до интернет.
 2. Средства за комуникация в реално време. Правила за сигурност на децата в интернет.
 3. Търсене на материали по зададена тема на български и чужд език. Авторски права.

УЧЕБНИЦИ И ПОМАГАЛА:

1. Информационни технологии за 6 клас- издателство „Булвест 2000“
2. Информационни технологии за 6 клас- издателство „Архимед“
3. Информационни технологии за 6 клас- издателство „Просвета“

КОНСПЕКТ ПО „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ”
5 КЛАС-ЗП
САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
За учебната 2017/2018 г.

Компютърна система и информационни технологии

1. Въведение в информационните технологии и компютърните системи. Диалог на потребителите с компютърни приложения.

2. Носители на информация и устройства за достъп до носителна информация

3. Организация на данните.

Интернет

4. Използване на интернет в ежедневието. Правила за безопасна работа в интернет

5. Електронна поща

6. Изпращане и получаване на електронно писмо. Прикачени файлове

7. Търсене на информация по зададена тема.

Звук и видео информация

8. Работа със звукова и видео информация

Създаване и обработка на графично изображение

9. Зареждане, обработване и запазване на графично изображение

10. Цветови палитри. Избор на цвят и оцветяване на контурно графично изображение

11. Инструменти за изчертаване и рисуване със свободна ръка

12. Вмъкване на текст в графично изображение

13. Преобразуване на графично изображение и на части от него. Отпечатване на графично изображение

Компютърна текстообработка

14. Основни понятия и правила при компютърна обработка на текстове. Зареждане, редактиране и съхраняване на текстов документ

15. Форматиране на текст на ниво символи и на ниво абзац

Обработка на таблични данни

16. Електронни таблици-предназначение, основни елементи, експериментирание с данни

17. Диаграми

Компютърна презентация

18. Основни елементи на компютърна презентация

19. Създаване и съхраняване на кратка презентация, съдържаща текст и изображение.

УЧЕБНИЦИ И ПОМАГАЛА:

1. Информационни технологии за 5 клас -издателство „Анубис“

2. Информационни технологии за 5 клас- издателство „Архимед“

3. Информационни технологии за 5 клас- издателство „Просвета“

4. Информационни технологии за 5 клас- издателство „Булвест 2000“

5. Информационни технологии за 5 клас- издателство „Просвета плюс“

6. Информационни технологии за 5 клас -издателство „Даниела Убенова“