

## I. ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ

Хорариум часове по учебен план: 1 час седмично – 34 часа годишно.

Обучението по „Информационни технологии“ (ИТ) в прогимназиален етап е насочено към овладяване на базисни знания, умения и отношения, свързани с учебната дисциплина. Задължително избираемата подготовка (ЗИП) по предмета разширява и задълбочава тези знания, умения и отношения. При нея се извършва затвърждаване, надграждане и развиване на придобитите в задължителната подготовка по ИТ в пети клас знания, умения и отношения. Предвиденото допълнително учебно съдържание позволява ранното ориентиране на учениците в света на съвременните информационни и комуникационни технологии и евентуално избора на бъдеща професионална реализация

Учебното съдържание е представено чрез учебни теми за всяко от четирите ядра, определени от държавните образователни изисквания: „Компютърна система“, „Информация и информационни дейности“, „Електронна комуникация“, „Информационна култура“.

В процеса на обучение в ЗИП по ИТ учениците разширяват знанията си за възможностите на съвременните компютърни системи да обработват различен тип информация; да я представят в различна форма и да получават достъп до разнородна информация от различни източници (носители на информация, Интернет).

Основни цели на обучението на учениците в ЗИП по ИТ в V клас:

1. Да затвърдят и развият собствените си компетенции при работа с персонален компютър.
2. Да се ориентират в съдържанието на информация, представена на различни носители или в Интернет и да могат да я използват в различни области на знанието.
3. Да разширят знанията си за възможностите на компютърните системи да обработват и представят разнородна информация.
4. Да умеят да експериментират с информация в текстов, табличен и графичен формат.
5. Да създават документи с по-сложни графични изображения по зададени теми.
6. Да съхраняват и отпечатват компютърни документи с по-сложна структура.

II. Разпределение на учебното съдържание по часове.

Урок №	Наименование на урока	Вид на урока	Брой часове	Месец	Поредна седмица седмица
1.	Хардуер, софтуер, информационни технологии	НЗ	1	IX	3
2.	Видове компютри. Понятие за мобилни устройства и технологии	НЗ	1	IX	4
3.	Основни компоненти на персоналния компютър	НЗ	1	X	1
4.	Запаметяващи устройства и носители на информация	НЗ	1	X	2
5.	Основни елементи на графичния потребителски интерфейс	НЗ	1	X	3
6.	Изчертаване на основни геометрични фигури	НЗ	1	X	4
7.	Изчертаване на основни геометрични фигури	НЗ	1	XI	1
8.	Промяна на вида на цяло графично изображение	НЗ	1	XI	2
9.	Използване на инструментите за изчертаване и рисуване със свободна ръка. Изчертаване на картина по образец	НЗ	1	XI	3
10.	Използване на инструментите за изчертаване и рисуване със свободна ръка. Изчертаване на картина	НЗ	1	XI	4
11.	Комбиниране на графика и текст	НЗ	1	XI	5
12.	Обработка на части от графични изображения	НЗ	1	XII	1
13.	Операции с графични изображения	НЗ	1	XII	2
14.	Операции с графични изображения	НЗ	1	XII	3
15.	Компютърна графика – обобщение. Контрол и оценяване	НЗ	1	I	2
16.	Работа със звукова и видео информация	НЗ	1	I	3
17.	Работа със звукова и видео информация	НЗ	1	I	4
18.	Създаване на компютърни текстови документи с по-сложна структура.	НЗ	1	I	5
19.	Редактиране на текстови документи с по-сложна	НЗ	1	II	1

	структура				
20.	Форматиране на текстови документи с по- сложна структура	НЗ	1	II	2
21.	Форматиране на текстови документи с по- сложна структура	НЗ	1	II	3
22.	Запазване на документ в друг файлов формат	НЗ	1	II	4
23.	Текстообработка – обобщение. Контрол и оценяване	НЗ	1	III	1
24.	Електронни таблици (ЕТ)	НЗ	1	III	2
25.	Още за диаграмите	НЗ	1	III	3
26.	Създаване на компютърни презентации	НЗ	1	III	4
27.	Създаване на компютърни презентации	НЗ	1	IV	3
28.	Компютърни презентации в други учебни предмети	НЗ	1	IV	4
29.	ЕТ и компютърни презентации. Контрол и оценяване	НЗ	1	V	1
30.	Още за Интернет	НЗ	1	V	2
31.	Хипертекстови документи в Интернет	НЗ	1	V	3
32.	Търсене на информация в Интернет	НЗ	1	V	4
33.	Годишен преговор		1	VI	1
34.	Годишен преговор		1	VI	2