

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ  
ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ  
ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПОДГОТОВКА  
В IX КЛАС**

***При провеждане на обучението по учебното помагало „Информационни технологии“ за 9. клас на издателство „Изкуства“***

Хорариум часове по учебен план: **1 час седмично – 36 часа годишно.**

| Пореден номер на урок | Номер на урок в модула | Наименование на урока                                                                                                  | Месец, седмица |
|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Първи модул:</b>   |                        | <b><i>„Информационни технологии и компютърни системи“</i></b>                                                          |                |
| 1.                    | 1.                     | Компютърни и операционни системи                                                                                       | IX, 3          |
| 2.                    | 2.                     | Съвременни периферни устройства                                                                                        | IX, 4          |
| 3.                    | 3.                     | Използване на съвременни периферни устройства при изработване на проекти                                               | X, 1           |
| 4.                    | 4.                     | Суперкомпютри. Grid и Cloud технологии                                                                                 | X, 2           |
| 5.                    | 5.                     | Мобилни комуникации                                                                                                    | X, 3           |
| <b>Втори модул:</b>   |                        | <b><i>„Компютърна текстообработка. Оптимизиране на обработката на текстови документи“</i></b>                          |                |
| 6.                    | 1.                     | Работна среда на Microsoft Word 2010. Ленти с менюта и инструменти                                                     | X, 4           |
| 7.                    | 2.                     | Шаблони и теми за текстови документи                                                                                   | XI, 1          |
| 8.                    | 3.                     | Циркулярни документи                                                                                                   | XI, 2          |
| 9.                    | 4.                     | Съставяне на сложни циркулярни документи                                                                               | XI, 3          |
| 10.                   | 5.                     | Публикуване чрез Microsoft Office Publisher                                                                            | XI, 4          |
| 11.                   | 6.                     | Създаване на рекламна брошура на училището, в което учите. Работа по проект с използване на Microsoft Office Publisher | XI, 5          |
| <b>Трети модул:</b>   |                        | <b><i>Автоматизирана обработка на данни чрез използване на електронни таблици</i></b>                                  |                |
| 12.                   | 1.                     | Филтриране на данни в електронни таблици                                                                               | XII, 1         |

|                        |    |                                                                                        |        |
|------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 13.                    | 2. | Валидиране на данни                                                                    | XII, 2 |
| 14.                    | 3. | Обобщаващи (Pivot) таблици                                                             | XII, 3 |
| 15.                    | 4. | Условно сумиране на данни                                                              | I, 2   |
| 16.                    | 5. | Организиране на екскурзия – работа по проект                                           | I, 3   |
| <b>Четвърти модул:</b> |    | <b><i>„Компютърна графика“</i></b>                                                     |        |
| 17.                    | 1. | Основни понятия на компютърната графика. Запознаване с програмата Dia                  | I, 4   |
| 18.                    | 2. | План за евакуация – работа по проект                                                   | I, 5   |
| 19.                    | 3. | Изработване на блок схема – работа по проект                                           | II, 1  |
| 20.                    | 4. | Създаване и обработка на триизмерни графични обекти                                    | II, 2  |
| 21.                    | 5. | Създаване на триизмерен обект „Дом в природата“ – работа по проект                     | II, 3  |
| <b>Пети модул:</b>     |    | <b><i>Интернет. Създаване на мултимедийни приложения</i></b>                           |        |
| 22.                    | 1. | Създаване на интернет страници. Параграфи, изображения, таблици                        | II, 4  |
| 23.                    | 2. | Елементи на интернет страници. Заглавия, списъци, специални символи                    | III, 1 |
| 24.                    | 3. | Потребителски форми в интернет страници                                                | III, 2 |
| 25.                    | 4. | Използване на каскадни стилове в интернет страници. Работа по проект „Домашни любимци“ | III, 3 |
| 26.                    | 5. | Позициониране и търсене с Google maps                                                  | III, 4 |
| 27.                    | 6. | Работа по проект „Моето място на картата“                                              | IV, 3  |
| 28.                    | 7. | Създаване на видео документ                                                            | IV, 4  |
| 29.                    | 8. | Създаване на аудио документ                                                            | V, 1   |
| 30.                    | 9. | Работа по проект „Европа“                                                              | V, 2   |
| <b>Шести модул:</b>    |    | <b><i>Интегриране на ИТ. Самостоятелна разработка на проекти</i></b>                   |        |
| 31.                    |    | Интегриране на ИТ. Работа по проект                                                    | V, 3   |
| 32.                    |    | Интегриране на ИТ. Работа по проект                                                    | V, 4   |
| 33.                    |    | Интегриране на ИТ. Работа по проект                                                    | VI, 1  |
| 34.                    |    | Интегриране на ИТ. Работа по проект                                                    | VI, 2  |
| 35.                    |    | Годишен преговор                                                                       | VI, 3  |
| 36.                    |    | Годишен преговор                                                                       | VI, 4  |