**Микро план** (по календару рада за ужу Србију) Саставио/ла: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Предмет**: ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО **Разред**: шести **Уџбеник**: Информатика и рачунарство **Издавач**: Дата Статус

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставна тема** | **Редни број часа** | **Назив наставне јединице** | **Обрада** | **Утврђивање** | **Остали типови часа** | **Укупно** | **Месец** |
| **1.** **ИКТ** | 1 | Дигитални уређаји и кориснички програми |   | 1 |   | **15** | **СЕПТЕМБАР** |
| 2 | Унос и чување текста | 1 |   |   |
| 3 | Рад са текстом у облаку | 1 |   |   |
| 4 | Уређивање текста у онлајн окружењу | 1 |   |   |
| 5 | Уметање симбола и облика у текст; подешавање странице и радног окружења | 1 |   |   | **ОКТОБАР** |
| 6 | Рад са табелама | 1 |   |   |
| 7 | Уређивање дигиталне слике | 1 |   |   |
| 8 | Обрада звука | 1 |   |   |
| 9 | Обрада видео записа | 1 |   |   |
| 10 | Табеле и графикони у мултимедијалним презентацијама | 1 |   |   | **НОВЕМБАР** |
| 11 | Мастер слајд и додавање визуелних ефеката у мултимедијалну презентацију | 1 |   |   |
| 12 | ТЕСТ |   | 1 |   |
| 13 | **Пројекат**: Мултимедијалнa презентацијa |   |   | 1 |
| 14 | **Пројекат**: Мултимедијалнa презентацијa |   |   | 1 | **ДЕЦЕМБАР** |
| 15 | **Пројекат**: Мултимедијалнa презентацијa |   |   | 1 |
| **2.** **ДИГИТАЛНА ПИСМЕНОСТ** | 16 | Шта је мрежа? | 1 |   |   | **8** |
| 17 | Интернет услуге | 1 |   |   |
| 18 | Дигитално грађанско васпитање | 1 |   |   | **ЈАНУАР** |
| 19 | ТЕСТ |   | 1 |   |
| 20 | **Систематизација (закључивање оцена)** |   |   | 1 |
| 21 | Прикупљање података помоћу онлајн упитника | 1 |   |   | **ФЕБ.** |
| 22 | **Пројекат**: Како препознати дигитално насиље и одбранити се од њега? |   |   | 1 |
| 23 | **Пројекат**: Како препознати дигитално насиље и одбранити се од њега? |   |   | 1 | **МАРТ** |
| **3. РАЧУНАРСТВО** | 24 | Од блоковског до текстуалног програмског језика | 1 |   |   | **13** |
| 25 | Променљиве и наредбе | 1 |   |   |
| 26 | Математичке операције | 1 |   |   |
| 27 | Гранање програма | 1 |   |   | **АПРИЛ** |
| 28 | Понављање | 1 |   |   |
| 29 | Функције | 1 |   |   |
| 30 | Корњача графика | 1 |   |   |
| 31 | ТЕСТ | 1 |   |   | **МАЈ** |
| 32 | **Пројекат**: Креирајте свој програм |   |   | 1 |
| 33 | **Пројекат**: Креирајте свој програм |   |   | 1 |
| 34 | **Пројекат**: Креирајте свој програм |   |   | 1 |
| 35 | **Пројекат**: Креирајте свој програм |   |   | 1 | **ЈУН** |
| 36 | **Систематизација (закључивање оцена)** |   | 1 |   |
| **Укупно:** | **22** | **4** | **10** | **36** |  |

Основа за израду микро плана и дневних припрема часова је уџбеник **Информатика и рачунарство за 6. разред издавачке куће Дата Статус** који у потпуности прати прописани наставни план и програм за предмет Информатика и рачунарство у шестом разреду.

**Микро план** представља преглед годишњег фонда часова, односно дневних припрема, распоређених у једну школску годину. Осим што пружа јасан преглед наставних јединица, микро план је и основа за израду оперативног (месечног) плана рада.

* Предвиђени план рада у микро плану поштује однос броја часова предвиђених за обраду и утврђивање градива и остале типове часова.
* План се можете мењати и прилагођавати.
* Детаљне методичке инструкције за обраду часова налазе се у **Приручнику** **за наставника**, који је објављен на интернет порталу [Data Didakta](http://www.datadidakta.rs/udzbenik/43/informatika-i-racunarstvo#za-nastavnike), заједно са додатним наставним материјалима и ресурсима.