|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРЕДМЕТ: **ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО** | | | | |
| УЏБЕНИК: **Информатика и рачунарство за 5. разред** | | | ИЗДАВАЧ: **Дата Статус** | |
| НАСТАВНИК**:** | | | | |
| ЧАС БРОЈ**: 27** | | ОДЕЉЕЊЕ**:** | | ДАТУМ**:** |
| Наставна тема: | **Алгоритми** | | | |
| Наставна јединица: | **Алгоритми** | | | |
| Тип часа: | Систематизација | | | |
| Циљ часа: | Систематизација знања о алгоритмима. | | | |
| Исходи часа: | * По завршетку часа ученици ће бити у стању да: * опишу симболе којима се представљају врсте радњи у дијаграму тока; * опишу променљиве у алгоритмима; * опишу употребу алгоритама линијске структуре; * опишу разгранату структуру у дијаграму тока; * опишу петље с познатим бројем понављања и петље с непознатим бројем понављања | | | |
| Облик рада: | Индивидуални | | | |
| Наставне методе: | Решавање проблемских задатака | | | |
| Наставна средства: | * Радни задаци | | | |
| Корелација са другим предметима: | Техника и технологија, математика | | | |
| **ВРЕМЕНСКА СТРУКТУРА ЧАСА (ТОК ЧАСА)** | | | | |
| **Уводни део**  (5 мин) | Наставник објашњава ученицима циљ часа. Упознаје их са садржајем задатака за проверу знања и даје упутства за рад.  Наставник дели ученицима евалуационе листове:   * РС.5.4.2\_Евалуациони\_лист.docx. * РС.5.4.3\_Евалуациони\_лист.docx. * РС.5.4.4\_Евалуациони\_лист.docx. * РС.5.4.6\_Евалуациони\_лист.docx. | | | |
| **Главни део:**  (35 минута) | Ученици раде задатке из евалуационих листова. | | | |
| **Завршни део:**  (5 минута) | Наставник сакупља тестове од ученика и даје им обавештење да ће им прегледане тестове са оценама поделити на следећем часу. | | | |
| **ЗАПАЖАЊА О ЧАСУ И САМОЕВАЛУАЦИЈА** | | | | |
| Проблеми који су настали и како су решени: | | | | |
| Следећи пут ћу променити/другачије урадити: | | | | |
| Општа запажања: | | | | |