|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПРЕДМЕТ: **ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО** | | | | |
| УЏБЕНИК: **Информатика и рачунарство за 5. разред** | | | ИЗДАВАЧ: **Дата Статус** | |
| НАСТАВНИК**:** | | | | |
| ЧАС БРОЈ**: 10** | | ОДЕЉЕЊЕ**:** | | ДАТУМ**:** |
| Наставна тема: | **Креирање документа** | | | |
| Наставна јединица: | **Снимање звука и видео снимака** | | | |
| Тип часа: | Обрада | | | |
| Циљ часа: | Упознавање ученика са снимањем, репродуковањем и преношењем аудио и видео - записа на рачунар. | | | |
| Исходи часа: | * По завршетку часа ученици ће бити у стању да: * сниме аудио-запис * сниме глас помоћу микрофона * преименују звучне датотеке * репродукују сниман аудио-запис * користе основне тастере Groove music (нпр. pепродуковање, паузирање, заустављање итд.) * повезују микрофон са рачунаром * сниме видео-запис помоћу паметног телефона * повежу паметни телефон са рачунаром * пренесу видео-запис са паметног телефона на рачунар. | | | |
| Облик рада: | фронтални, индивидуални, рад у групи | | | |
| Наставне методе: | Илустративно-демонстративна, монолошко-дијалошка, метода решавања проблемских задатака | | | |
| Наставна средства: | * Десктоп рачунар/лаптоп рачунар/таблет/паметни телефон * Монитор, тастатура, миш * Микрофон * Звучници или слушалице * Паметни телефон * Кабал паметног телефона * Диктафон * Програм *Groove music* * Бела табла * Радни листови | | | |
| Корелација са другим предметима: | Техника и технологија, Музичка култура | | | |
| **ВРЕМЕНСКА СТРУКТУРА ЧАСА (ТОК ЧАСА)** | | | | |
| **Уводни део**  (5 мин) | Наставник показује ученицима како се повезје микрофон са рачунаром и како се повезује паметни телефон са рачунаром.  Наставник упознаје ученике са сврхом лекције. Тражи од ученика да одговоре да ли су икад користили микрофон; да ли су икада чули свој глас и да ли су снимали видео-записе са паметним телефоном. Ученици одговарају на питања наствника. | | | |
| **Главни део:**  (35 минута) | Наставник дели ученике у групе по 2 до 3. Свакој групи даје радни лист *RS 5.2.3\_Радни лист\_1.docx.* у коме ученици треба да сниме и слушају свој глас на рачунару. Наставник подсећа ученике да провере да ли је микрофон прикључен на рачунар. Док ученици раде наставник даје додатна објашњења и помаже им.  Наставник дели ученицима радни лист *RS.5.2.3\_Радни лист\_2.docx* и објашњава им треба да сниме видео-запис помоћу паметног телефона и пренесу га на рачунар. Ученици раде задатак на рачунару, а наставник. их усмерава и даје додатна објашњења. | | | |
| **Завршни део:**  (5 минута) | Наставник дели ученицима *Евалуациони\_лист\_Лекција\_3.docx.* како би проверио у којој мери су ученици разумели садржаје обрађене на часу. Ученици попуњавају. Проверу ради фронтално. | | | |
| **ЗАПАЖАЊА О ЧАСУ И САМОЕВАЛУАЦИЈА** | | | | |
| Проблеми који су настали и како су решени: | | | | |
| Следећи пут ћу променити/другачије урадити: | | | | |
| Општа запажања: | | | | |