

ОД ИГРАЧКЕ ДО РАЧУНАРА

ТРЕЋИ РАЗРЕД

(1 час недељно, 36 часова годишње)

Циљеви и задаци

- Развијање моторичких способности уз коришћење материјала, прибора, алата, уређаја и рачунара;
- развијање креативности, логичког мишљења и способности комбиновања;
- развијање конструкторских вештина;
- упознавање и употреба образовних програма;
- упознавање једноставног програма за цртање и одговарајуће "алате";
- развијање умећа и вештина за коришћење материјала, прибора, алата и рачунара у игри и свакодневном животу;
- развијање способности решавања једноставних задатака уз помоћ рачунара.

САДРЖАЈ ПРОГРАМА

Правимо, конструишемо

- употреба појединих врста материјала
- избор и употреба лако обрадивих материјала
- склапање модела од датих елемената
- припрема играчака за употребу (постављање батерије, покретање, мале поправке и сл.)
- примена играчака (симулације саобраћајних и других животних ситуација)

Играмо игрице

- рад са дискетом, рад са CD-ом
- покретање и затварање програма, прозора
- читавање и покретање програма
- затварање програма.

Компјутерски буквар

- програми за забаву, рачунање и учење
- компјутерски буквар
- образовни програми (примена рачунара у појединим наставним предметима).

Играмо се и цртамо

- једноставан програм за цртање
- покретање програма
- алати за цртање: оловка, линија, гумица, цртање правоугаоника,
- цртање елипсе, кантица, спреј, пипета, крива линија, полигон
- примена рачунара у ликовном васпитању
- цртање по задатку или слободном избору
- чување цртежа, штампање.

Пиши - бриши

- програм за писање
- покретање програма
- избор слова (фонта), писање малих и великих слова
- унос текста
- уређивање, чување, снимање текста

- штампање.

Рачунамо - рад са калкулатором

- основне рачунске операције
- покретање програма
- примена рачунара у математици
- рад са штампачем.

Креирамо, стварамо

- руковање дигиталним фотоапаратом
 - електронска пошта, покретање програма, креирање поште, слање и примање
 - креирање писма, постера, транспарента, позивнице, честитке, календара, албума...
- користећи једноставан програм и лако обрадив материјал (папир, картон, текстил и сл.).

ЧЕТВРТИ РАЗРЕД

(1 час недељно, 36 часова годишње)

Циљеви и задаци

- развијање умења и вештина за коришћење материјала, прибора, алата и рачунара у игри и свакодневном животу;
- развијање креативности, логичког мишљења и способности комбиновања;
- упознавање и употреба једноставних програма за рачунарске игре и образовне програме;
- развијање способности решавања задатака уз помоћ рачунара;
- развијање конструкторских вештина;
- развијање способности за тимски рад.

САДРЖАЈИ ПРОГРАМА

Цртамо и пишемо

- цртање и писање текста
- цртање по слободном избору и по задатој теми сложенијих цртежа комбинованих са текстом
- комбиновање појединих алата за цртање и писање у решавању конкретних проблема
- покретање програма
- чување цртежа
- штампање

Правимо одељењске новине

- припрема материјала за новине
- уређивање текста и цртежа

Играмо се и снимамо

- web - камера
- прикључивање камере на рачунар
- покретање програма за снимање
- меморисање и уређивање снимака

Креирамо, стварамо

- креирамо одељењски CD - комбинација снимака web - камером, музике, текста, фотографија из разних ситуација и активности одељења
- електронска пошта, покретање програма, креирање поште, слање и примање
- пригодне активности (Нова година, Дан жена, рођендани) креирање писма, постера, транспарента, позивнице, честитке, календара, албума... користећи једноставан програм и лако обрадив материјал (папир, картон, текстил и сл.).