

კომპიუტერული ტექნოლოგიები

კომპლექსური დავალება

რესურსის დასახელება: პირობითი ნიშნები კომპიუტერულ პროგრამაში
კლასი: მეხუთე
მიმართულება: კომპიუტერული ტექნოლოგია
სამიზნე ცნება/ცნებასთან დაკავშირებული მკვიდრი წარმოდგენები: ინტერფეისი: <ol style="list-style-type: none">1. კომპიუტერული ინტერფეისი არის პირობით ნიშანთა (icons) ერთობლიობა;2. კომპიუტერული ინტერფეისის საშუალებით ხორციელდება კომუნიკაცია მომხმარებელსა და კომპიუტერულ მოწყობილობას შორის;3. კომპიუტერულ ტექნოლოგიებში გვხვდება განსხვავებული ტიპის ინტერფეისები.
ქვეცნება / საკითხი: <ul style="list-style-type: none">• სხვადასხვა კომპიუტერული მოწყობილობის ინტერფეისის (მაგ., ტელეფონი, ფოტოაპარატი და ა.შ.) ძირითადი ელემენტები და მათი იდენტიფიცირება;
<ul style="list-style-type: none">• საკვანძო კითხვები:<ul style="list-style-type: none">• რა პრინციპს ემყარება ამა თუ იმ სისტემის პირობითი ნიშნები (ხატულები) (მ. წ. 1);• როგორ აადვილებს თქვენ მიერ არჩეული ხატულები კომპიუტერული მოწყობილობის გამოყენებას (მ. წ. 2);• არსებობს თუ არა კომპლექსურ დავალებაში განხილული ხატულების ანალოგები და როგორ გამოიყენება ისინი (მ. წ. 3).•

კომპლექსური ღვაწლების პირობა:

შენ უკვე იცი პირობითი ნიშნების მეშვეობით კომპიუტერში მიმდინარე პროცესების განსაზღვრა.

ესაბამისად, შენ შეგიძლია საინტერესო ღვაწლების მომზადება:

თანაკლასელებთან ერთად ამოებედე ან დახატე სხვადასხვა პირობითი ნიშანი, გამოჭერით პატარა ნაწილებად, ჩაყარეთ ყუთში.

მონაცვლეობით ამოიღეთ რომელიმე მათგანი და აღწერეთ, რა პროცესები მიმდინარეობს ამ შეგყობინების მიღებისას კომპიუტერში.

ღვაწლების შესასრულებლად დაგჭირდება დაგჭრდება:

- ყურადღებით შეისწავლო კომპიუტერული პროგრამების პირობითი ნიშნები.
- თაბახის ფურცელი, ფერადი ფანქრები ან პრინტერი ხატულების ამოსაბეჭდად.
- ყუთი ბარათებისთვის.

შესრულებული ღვაწლების პრეზენტაციისას ნათლად უნდა ჩანდეს:

- როგორ შეადგინეთ ნიშანთა სისტემა, რას აღნიშნავს თითოეული მათგანი;
- რამდენად შეგიძლია, ამოიცნო პირობითი ნიშნებით კომპიუტერულ პროგრამაში მიმდინარე პროცესები
- თქვენი აზრით, როგორ ქმნიდნენ იმ ხატულებს, რომლებსაც გაეცანით;
- ხატულების დახატვისას იყენებდით თუ არა თქვენთვის უკვე ნაცნობ გამოსახულებებს.