

# კომპიუტერული ტექნოლოგიები

## კომპლექსური დავალება

<b>რესურსის დასახელება:</b> Android გრაფიკული ინტერფეისის გზამკვლევი
<b>კლასი:</b> მეექვსე
<b>მიმართულება:</b> ისტ
<b>სამიზნე ცნება/ცნებასთან დაკავშირებული მკვიდრი წარმოდგენები:</b> <b>ინტერფეისი</b> 1. კომპიუტერული ინტერფეისი არის პირობით ნიშანთა (ხატულათა) ერთობლიობა; 2. კომპიუტერული ინტერფეისის საშუალებით ხორციელდება კომუნიკაცია მომხმარებელსა და კომპიუტერულ მოწყობილობას შორის; 3. კომპიუტერულ ტექნოლოგიებში განსხვავებული ტიპის ინტერფეისები გვხვდება.
<b>ქვეცნება / საკითხი:</b> გრაფიკული ინტერფეისის გზამკვლევები; Android-ისა და iOS-ის გზამკვლევები და მათი ძირითადი ელემენტები.
<b>საკვანძო კითხვები:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>რა პრინციპს ემყარება ამა თუ იმ სისტემის პირობითი ნიშნები (ხატულები) (მ. . 1);</li><li>როგორ აადვილებს თქვენ მიერ არჩეული ხატულები კომპიუტერული მოწყობილობის გამოყენებას (მ. . 2);</li><li>არსებობს თუ არა კომპლექსურ დავალებაში განხილული ხატულების ანალოგები და როგორ გამოიყენება ისინი (მ. . 3).</li></ul>
<b>კომპლექსური დავალების პირობა:</b>

შენ უკვე გაეცანი ინფორმაციას გრაფიკული ინტერფეისის შესახებ. შენი დავალებაა, შექმნა პრეზენტაცია, რომელშიც შეძლებ, აჩვენო Android-ის ოპერაციული სისტემის ხატულები, ილაპარაკო მათი დანიშნულებისა და გამოყენების შესახებ.

მიჰყევი შემდეგ ინსტრუქციას:

შექმენი პრეზენტაცია Android-ის ოპერაციული სისტემის შესახებ;

აჩვენე Android-ის ხატულები და აღწერე მათი დანიშნულება;

აღწერე, როგორ შეიძლება თითოეული მათგანის გამოყენება კონკრეტული დავალების შესრულების დროს;

პრეზენტაციაში გამოიყენე შენ მიერ დახატული Android-ის ლოგოები და შენ მიერ გადაღებული ეკრანის სურათები.

**შესრულებულ დავალებაში ნათლად უნდა ჩანდეს:**

- როგორ ქმნიდნენ ხატულებს, რომლებსაც გაეცანით;
- მიახლოებით თუ არა ხატულები თქვენთვის უკვე ნაცნობ გამოსახულებებს;
- თითოეული გამოყენებული ხატულის დანიშნულება;
- რა ფუნქციით გამოიყენე შენ მიერ დახატული ლოგოები;
- რა დანიშნულებით გამოიყენე შენ მიერ გადაღებული სურათები;
- ყოველდღიურ საქმიანობაში რა სარგებელს მოგვიტანს მიღებული ცოდნა;
- რა გაიგე ახალი მულტიმედია პროექტის შექმნის შესახებ.