

საგანი: კომპიუტერული ტექნოლოგიები – კომპლექსური დავალების ბარათი

რესურსის დასახელება: სორტირება და ფილტრაცია ცხრილის გამოყენებით
კლასი: მეხუთე
მიმართულება: ისტ
სამიზნე ცნება/ცნებასთან დაკავშირებული მკვიდრი წარმოდგენები: ინფორმაცია <ul style="list-style-type: none">• როგორც სიგეები შეგვიძლია დავწეროთ ფურცელზე, ასევე შეგვიძლია, ინფორმაცია ჩავწეროთ კომპიუტერში კომპიუტერული ფაილის სახით;• ფაილებში შეიძლება შევიგანოთ ცვლილება და გადავიგანოთ სხვა კომპიუტერულ მოწყობილობაში;• კომპიუტერული მოწყობილობის გამოყენებით შესაძლებელია ინფორმაციის სწრაფი გაცეცხვა, შენახვა და დამუშავება.
ქვეცნება / საკითხი: <ul style="list-style-type: none">• ცხრილის შედგენა (Microsoft Excel);• ცხრილში ინფორმაციის დახარისხება სხვადასხვა პრინციპით.
საკვანძო კითხვები: <ol style="list-style-type: none">1. როგორ და რა ტიპის ფაილის სახით შეინახეთ ინფორმაცია კომპიუტერში (მ. წ. 1);2. რა ტიპის ცვლილებები განიცადა თქვენ მიერ შექმნილმა ფაილმა (მ. წ. 2);3. როგორ ხდება ინფორმაციის დამუშავება კომპიუტერული მოწყობილობის გამოყენებით (მ. წ. 3).
კომპლექსური დავალების პირობა: მოიძიე და შეაგროვე ინფორმაცია საქართველოს ქალაქების შესახებ (შეგიძლია, აირჩიო მსოფლიოს ქალაქებიც); ელექტრონულ ცხრილში ერთ სვეტად ჩამოწერე, მინიმუმ, 10 ქალაქის სახელი; ქალაქების სახელები დაალაგე ანბანის მიხედვით. ჰორიზონტალურად ჩამოწერე სვეტების სახელები: ქალაქის სახელი, ქალაქის ფართობი, მოსახლეობის რაოდენობა; შეავსე ცხრილი შესაბამისი მონაცემებით; სვეტებს დაუმატე ფილტრაციის ფუნქციონალი; მოახდინე ქალაქების სახელების დახარისხება ანბანურად; მოახდინე იმ ქალაქების ფილტრაცია, რომელთა მოსახლეობა

150 000-ზე მეტია; ააგე ცხრილის შესაბამისი დიაგრამა; ცხრილი გააფორმე შენი გემოვნებით.

შესრულებული დავალების პრეზენტაციის დროს წარმოაჩინე:

- როგორ შექმენი ცხრილი;
- როგორ დაუმატე სვეტებს ფილტრაციის ფუნქციონალი;
- როგორ გააკეთე ფილტრაცია და რატომ არის ფილტრაციის ფუნქციონალის გამოყენების ცოდნა მნიშვნელოვანი;
- როგორ მოახდინე ქალაქების სახელების დახარისხება ანბანის მიხედვით;
- აში გამოიყენებ მიღებულ ცოდნას.