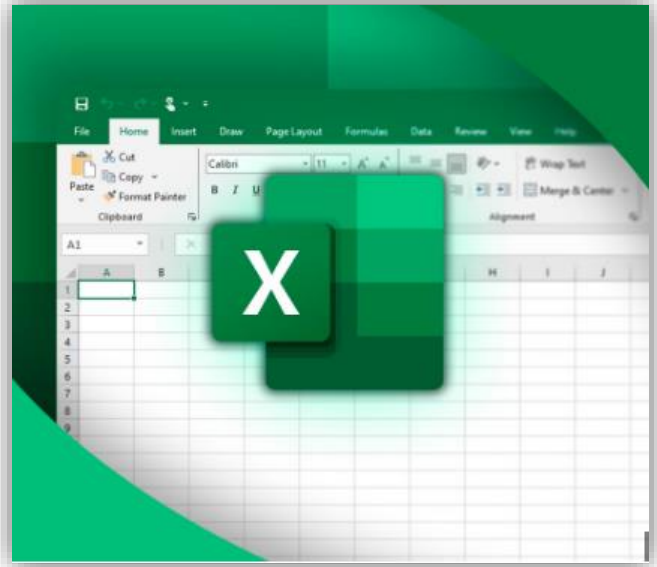


Excel-ის დავალების რამდენიმე იდეა

იდეის ავტორი: ნინო მარდიშვილი

ქვემოთ მოცემულია Excel-ის დავალებების იდეები. მნიშვნელოვანია, რომ დავალებები იყოს საინტერესო, გასაგები და პრაქტიკული, რათა მოსწავლეებმა მოტივაცია შეინარჩუნონ Excel-ის სწავლისას. ყველა დავალება შეიძლება მორგებული იყოს მოსწავლეების ინდივიდუალურ ინტერესებზე. მაგალითად, სპორტის მოყვარულებს შეუძლიათ შეადგინონ თავიანთი სპორტული მიღწევების ანალიზი, მუსიკის მოყვარულებს - საყვარელი სიმღერების ანალიზი და ა.შ. ეს დავალებები არა მხოლოდ ხელს შეუწყობს მოსწავლეების Excel-ის უნარების განვითარებას, არამედ დაეხმარება მათ გააანალიზონ საკუთარი ინტერესები და ჩვევები.



1. "საყვარელი წიგნები"

- **დავალების მიზანი:** ცხრილებისა და დიაგრამების შექმნა, მონაცემთა ვიზუალიზაცია.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩამოწერონ თავიანთი საყვარელი წიგნების სახელები, ავტორები, გამოქვეყნების წელი, ჟანრი და სხვა მახასიათებლები. შემდეგ შექმნან დიაგრამები, რომლებიც აჩვენებენ, რომელი ჟანრის წიგნები ურჩევნიათ ყველაზე მეტად, რომელი ავტორის წიგნებს კითხულობენ ყველაზე ხშირად და ა.შ.

2. "ჩემი საყვარელი ვიდეო თამაშები"

- **დავალების მიზანი:** მონაცემთა კლასიფიკაცია, დიაგრამების შექმნა.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩამოწერონ თავიანთი საყვარელი ვიდეო თამაშების სახელები, ჟანრი, გამოსვლის წელი, პლატფორმა და სხვა მახასიათებლები. შემდეგ შექმნან დიაგრამები, რომელიც აჩვენებენ, რომელი ჟანრის თამაშები ურჩევნიათ ყველაზე მეტად, რომელ პლატფორმაზე თამაშობენ ყველაზე ხშირად და ა.შ.

3. "ქალაქის ღირსშესანიშნაობები"

- **დავალების მიზანი:** მონაცემთა შედარება, ანალიზი და წარმოდგენა.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩამოწერონ თავიანთი ქალაქის ღირსშესანიშნაობების სახელები, მდებარეობა, მოკლე აღწერა და სხვა საინტერესო ფაქტები. შემდეგ შექმნან დიაგრამა, რომელიც აჩვენებს ყველაზე პოპულარულ ღირსშესანიშნაობებს.

4. „სპორტული შედეგები“

- **დავალების მიზანი:** მონაცემთა ანალიზი, პროგრესის თვალყურისდევნება.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩაწერონ თავიანთი სპორტული შედეგები (მაგალითად, სირბილის დრო, ნახტომის სიმაღლე) სხვადასხვა დროს. შემდეგ შექმნან დიაგრამა, რომელიც აჩვენებს მათ პროგრესს.

5. „მენიუ“

- **დავალების მიზანი:** ჯანსაღი კვების პრინციპების გააზრება, მონაცემთა ანალიზი.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩაწერონ თავიანთი ყოველდღიური კვების რაციონი ერთი კვირის განმავლობაში. შემდეგ გამოთვალონ, რამდენი კალორია მიიღეს თითოეულ დღეს და შეადგინონ დიაგრამა.

6. „საყვარელი მუსიკალური შემსრულებლები“

- **დავალების მიზანი:** მონაცემთა ანალიზი, დიაგრამების შექმნა.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩამოწერონ თავიანთი საყვარელი მუსიკალური შემსრულებლების სახელები, ჟანრი, ქვეყანა და სხვა მახასიათებლები. შემდეგ შექმნან დიაგრამები, რომლებიც აჩვენებენ, რომელი ჟანრის მუსიკა ურჩევნიათ ყველაზე მეტად, რომელი ქვეყნის შემსრულებლებს უსმენენ ყველაზე ხშირად და ა.შ.

7. „ოთახის გადაკეთება“

- **დავალების მიზანი:** ბიუჯეტირება, ფორმულების გამოყენება.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩამოწერონ ყველა ის ნივთი, რაც სურთ შეიძინონ თავიანთი ოთახის გადაკეთებისთვის. შემდეგ გამოიყენონ ფორმულები, რათა გამოთვალონ მთლიანი ხარჯები.

8. „საყვარელი ფილმები“

- **დავალების მიზანი:** მონაცემთა კლასიფიკაცია, დიაგრამების შექმნა.
- **დავალების აღწერა:** მოსწავლეებმა შექმნან ცხრილი, სადაც ჩამოწერონ თავიანთი საყვარელი ფილმების სახელები, ჟანრი, გამოსვლის წელი, რეჟისორი და სხვა მახასიათებლები. შემდეგ შექმნან დიაგრამები, რომლებიც აჩვენებენ, რომელი ჟანრის ფილმები ურჩევნიათ ყველაზე მეტად, რომელი რეჟისორის ფილმებს უყურებენ ყველაზე ხშირად და ა.შ.