

ალექსანდრის გიგანტობა

გვიმარჯვენია რამე ძველი შინაგანი მეცნიერების
შესახებ? წაიკითხე ტექსტი და გაიგე,
სადაც მდგრადი მომავალი ერთ-ერთი მათგანი.

2400 წლის წინ ეგვიპტეში მეფობდა
პტოლემე II. პტოლემე მეფეს ძალიან უყვარ-
და წიგნები და დიდ დროს უთმობდა კითხვას.
მისი სურვილით ალექსანდრიაში ააგეს დიდი
ბიბლიოთეკა. ზუსტად არავინ იცის, რამდენი
წიგნი იყო ალექსანდრის ბიბლიოთეკის სა-
ცავში. მეცნიერთა ერთი ნაწილი ფიქრობს,
რომ იქ 700 ათასზე მეტი **პაპირუსის გრაგნი-ლი**
ინახებოდა. ზოგი კი ნაკლებ ციფრს, 50
ათასს, ასახელებს. თუმცა ყველა თანხმდე-
ბა, რომ ეს ბიბლიოთეკა წიგნების უდიდე-
სი საცავი იყო ძველ მსოფლიოში. მასზე
თვით ეგვიპტის მეფეები ზრუნავდნენ. ისინი
ეძებდნენ სხვადასხვა გზას, რომ რაც შეიძ-
ლება მეტი წიგნით შეევსოთ ბიბლიოთე-
კა. ამ მიზნით მეფის ბრძანებით გემებსაც
კი **ჩხრეკდნენ**. ნაპოვნ ხელნაწერს თვითონ
იტოვებდნენ. პატრონს მხოლოდ გადაწერილ
ვარიანტს უბრუნებდნენ.

ცონბილია, რომ ეს უძველესი ბიბლიოთე-
კა მხოლოდ წიგნების საცავი არ ყოფილა.
აქ არაერთი **სწავლული** მუშაობდა. ისინი
არა მატო **კვლევებს** ატარებდნენ, არამედ
თავიანთ ცოდნას სხვებს გადასცემდნენ.
ფიქრობენ, რომ საცავს წიგნების გადამწე-
რებიც უნდა ჰყოლოდა.

ბიბლიოთეკის დაარსებიდან თითქმის
სამასი წელი იყო გასული, როცა ეგვიპტე-
ში იულიუს კეისარმა ილაშქრა. მან ქალაქი
გადაწვა. ვარაუდობენ, რომ ხანძრის დროს
წიგნების მხოლოდ მცირე ნაწილი გადარ-
ჩა. ასი წლის შემდეგ შენობა აღადგინეს და
წიგნებით ისევ შეავსეს. ამაში მონაწილეობა
თვით რომაელმა სამხედრო მოღვაწე მარკუს
ავრელიუსმა მიიღო.

მომდევნო წლებში მტრებმა ბიბლიოთე-
კა კიდევ ბევრჯერ დაანგრიეს. თუმცა
უფრო მეტად საზიანო აღმოჩნდა ეგვიპ-
ტელ დიდებულებს შორის არსებული **შუღ-ლი**. იგი ხშირად შინაური ომებით სრულ-
დებოდა. ვარაუდობენ, რომ ბიბლიოთეკას
განგებ მტრობდნენ კიდეც, რადგან იქ ბევრი
საიდუმლო მასალა ინახებოდა.

2002 წელს ალექსანდრიის ბიბლიოთეკის
ადგილას ახალი ააშენეს. ძველის აღდგე-
ნა შეუძლებელი გახდა. არავინ იცის, რო-
გორი იყო ის მრავალი საუკუნის წინ. ახა-
ლი უზარმაზარი შენობა დაქანებულ დოლს
ჰგავს. სახურავი მინისა და ალუმინისაა.
როცა სახურავზე მზის სხივები ირეკლება,
შორიდან შენობა მზეს ჰგავს. **კომფორტულ**
შენობაში თაროების რაოდენობა გათვლი-
ლია 8 მილიონ წიგნზე. ამჟამად იქ მხოლოდ
400 ათასამდე წიგნი ინახება.

შენი აზრით, რა ფაკტოგა მსოფლიოშ
ალექსანდრიის შინაგანი განაფ-
გურებით?



►►► ტექსტის გაგება

ყოველ შეკითხვას შეურჩიე თითო სწორი პასუხი.

1 რომელი წინადადება გადმოსცემს ფაქტს?

- ა) ცნობილია, რომ ალექსანდრიის ბიბლიოთეკა უდიდესი იყო ძველ მსოფლიოში.
- ბ) ალექსანდრიის ბიბლიოთეკას, სავარაუდოდ, წიგნების გადამწერებიც ეყოლებოდა.
- გ) ფიქრობენ, რომ ალექსანდრიის ბიბლიოთეკაში მხოლოდ 50 ათასი წიგნი იყო.

2 რომელი წინადადება გადმოსცემს მოსაზრებას?

- ა) ბიბლიოთეკის ნაწილი იულიუს კეისრის ლაშქრობის დროს დაიწვა.
- ბ) ბიბლიოთეკის საცავის გამდიდრებაზე ეგვიპტის მეფეები ზრუნავდნენ.
- გ) ბიბლიოთეკის საცავში, ალბათ, 700 ათასი წიგნი მაინც ინახებოდა.

3 ტექსტში გამოთქმულია მოსაზრება იმის შესახებ, თუ:

- ა) ვინ იზრუნა გადამწვარი ბიბლიოთეკის წიგნებით შევსებაზე.
- ბ) რა მიზეზით შეიძლებოდა განგებ ემტროთ ბიბლიოთეკისთვის.
- გ) რას საქმიანობდნენ სწავლულები ალექსანდრიის ბიბლიოთეკაში.

4 ტექსტის მიხედვით, რამ უფრო მეტად დააზარალა ეგვიპტის ბიბლიოთეკა?

- ა) არაბთა შემოსევამ.
- ბ) იულიუსის ლაშქრობამ.
- გ) შინაურმა ომებმა.

5 ტექსტში არ ჩანს:

- ა) რა მიზეზით განადგურდა ბიბლიოთეკის შენობა.
- ბ) როგორია ალექსანდრიის ბიბლიოთეკის ახალი შენობა.
- გ) რომელი ძველი წიგნები ინახება ახალ ბიბლიოთეკაში.


ლექსიტა

1 გაარკვიე ხაზგასმული სიტყვების მნიშვნელობები.

1. მეფის პრძნის მნიშვნელობა **ჩხრეკდნენ** გემებს.
ა) ამონმებდნენ. ბ) აჩერებდნენ. გ) იცავდნენ.
2. ბიბლიოთეკაში ბევრი **სწავლული** მუშაობდა.
ა) გადამწერი. ბ) დიდებული. გ) მეცნიერი.
3. დიდებულებს შორის არსებული **შუღლი** საზიანო იყო ბიბლიოთეკისთვის.
ა) მტრობა. ბ) უნდობლობა. გ) შური.
4. ზოგჯერ ბიბლიოთეკას **განგებ** მტრობდნენ.
ა) განზრახ. ბ) იძულებით. გ) უნებურად.
5. ბიბლიოთეკის **კომფორტულ** შენობაში უამრავი წიგნი ინახება.
ა) თანამედროვე. ბ) კეთილმოწყობილ. გ) უზარმაზარ.

2 რომელი სიტყვაა გამოტოვებული წინადადებაში?

ბიბლიოთეკა 2400 წლის ----- დაარსდა.

- ა) განმავლობაში. ბ) უკან. გ) წინ.

3 წაიკითხე წინადადებები. შეაერთე ხაზებით ქვემოთ ჩამოთვლილი სიტყვები და მათი მნიშვნელობები.

1. ძველად **პაპირუსზე** წერდნენ.
2. ბიბლიოთეკაში **პაპირუსის** უამრავი **გრაგნილი** ინახებოდა.
3. **სწავლულები** აქ **საინტერესო** **კვლებებს** ატარებდნენ.

გრაგნილი მეცნიერულად რაღაცის შესწავლა.

პაპირუსი მილისებურად დახვეული ძველი ხელნაწერი წიგნი.

კვლევა ლერწმის (მცენარეა) ლეროსაგან დამზადებული საწერი მასალა.

4 რომელია მსგავსი მნიშვნელობის სიტყვები (სინონიმები)?

- ა) დარბევა – შენება. ბ) ომი – მშვიდობა. გ) შუღლი – მტრობა.


გრამატიკა
1 დაწერე გამოტოვებული სიტყვები სწორი ფორმით.

1. (ალექსანდრია) ----- შესახებ არსებობს საინტერესო ცნობები.
2. მეფის ბრძანებით (ნაპოვნი) ----- ხელნაწერს თვითონ იტოვებდნენ.

2 ფრჩხილებში ჩასმული სიტყვები დაწერე თანდებულიანი ფორმით.

1. (დაარსება) ----- სამასი წლის შემდეგ ბიბლიოთეკა დაიწვა.
2. ახალ ბიბლიოთეკაში ჯერ მხოლოდ 400 (ათასი) ----- წიგნია.

3 სწორად შეარჩიე გამოტოვებული სიტყვები.

1. ისინი ----- ცოდნას ახალგაზრდებს გადასცემდნენ. (**თავის / თავიანთ**)
2. ბიბლიოთეკას მტრობდნენ, ----- იქ ბევრი საიდუმლო მასალა ინახებოდა. (**რაღაც / რათა**)
3. ბიბლიოთეკაში არაერთი ----- მუშაობდა. (**სწავლული / სწავლულები**)


ცერა
1 ამონერტე ტექსტიდან ფაქტები და მოსაზრებები.

ფაქტები	მოსაზრებები
1. ბიბლიოთეკა დაარსდა 2400 წლის წინ.	1. ბიბლიოთეკაში 700 000-ამდე წიგნი ინახებოდა.
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

2 სარგებლობ ბიბლიოთეკით? ალწერე შენი სკოლის ან რომელიმე სხვა ბიბლიოთეკა. გამოთქვი მოსაზრებები ამ ბიბლიოთეკის შესახებ. გაფორმე შენი ნაწერი ნახატებით.
