



კითხვის დრო

საბავშვო გაზეთი, III-IV კლასი, N3



დისნეილენდი

(პარკი, სადაც მზე არასდროს ჩადის)

თუ გსურს, ერთ დღეში შეხვდე მიკი მაუსს, სამ გოჭს, ფიფქიასა და შვიდ ჯუჯას, ალისას - თან ერთად იმოგზაურო საოცრებათა ქვეყანაში, ენვოი **ეგზოტიკურ** ჯუნგლებს, ჩაყვინთო ოკეანის სიღრმეში, გადაეყარო მეკობრეებს ან გაფრინდე საჭაერო ხომალდით, მაშინ **დისნეილენდს** უნდა ესტუმრო.

ეგზოტიკური - უჩვეულო, არაჩვეულებრივი, უცხო, უცნაური.



დისნეილენდი, უზარმაზარი გასართობი პარკი, ცნობილმა **ანიმატორმა უოლტ დისნეიმ** შექმნა კალიფორნიაში (ამერიკის შეერთებული შტატები). პარკი 1955 წლის 17 ივლისს გაიხსნა და პირველივე წელს 5 მილიონამდე სტუმარს უმასპინძლა მთელი მსოფლიოდან. მაშინ იქ მხოლოდ 18 ატრაქციონი იყო, დღეს კი იმდენი გასართობი ად-

ანიმატორი - ადამიანი, ვინც ქმნის ანიმაციურ ფილმებს.

გილი, კინოთეატრი, სასტუმრო და მუზეუმი, რომ მათ დათვლას აზრი არა აქვს. პირველი ატრაქციონებიდან 14 დღესაც მოქმედია.

დისნეილენდის შექმნის იდეა უოლტ დისნეის თავის გოგონებთან ერთად სეირნობისას დაებადა ლოს-ანჯელესის (აშშ) გრიფიტ პარკში. გადმოცემით, უოლტ დისნეი გრძელ სკამზე იჯდა და ერთ-ერთ ატრაქციონს უყურებდა, როდესაც ენვია ახალი გასართობი პარ-



კის შექმნის იდეა. ის სკამი გრიფიტ პარკის შესასვლელში დღესაც დგას. სკამს წარწერა ამშვენებს. უოლტ დისნეის სურდა, შეექმნა გასართობი ადგილი, სადაც ყველა თავისუფლად იგრძნობდა თავს. ამიტომ მისი ერთ-ერთი პირველი მოთხოვნა იყო, რომ დისნეილენდში არ დაედგათ ჩვეული აბრები წარწერით: „გაზონებზე არ იაროთ!“.

თურმე უოლტ დისნეის ასევე სურდა, რომ ჯუნგლების ატრაქციონში ცოცხალი ცხოველებიც ყოფილიყვნენ. თუმცა, მოგვიანებით, ზოოლოგების რჩევით, გადაიფიქრა: ცხოველების უმეტესობა ხომ ღამით ფხიზლობს და დღისით იძინებს.

დისნეი თვითონ იღებდა მონაწილეობას ატრაქციონების შექმნაში. ბოლო ატრაქციონი, რომლის აგებასაც უოლტ დისნეიმ თვითონ უხელმძღვანელა, იყო „კარიბის ზღვის მეკობრეები“. ამ ატრაქციონის დასაწყისშივე, განძთა ოთახში მდგარ საწოლ -

გაგრძელება მე-2 გვ.

ზე, ადამიანის ნამდვილი თავის ქალაა მოთავსებული.

დისნიმ ასევე საჭიროდ ჩათვალა, შეექმნა სპეციალური სკოლა თავისი პარკის მომსახურე პერსონალისთვის – „დისნილენდის უნივერსიტეტი“. სწორედ ამ სკოლის დამსახურებაა პერსონალის ნევრთა მაღალი პროფესიული დონე, მუდმივად გაღიმებული და თავაზიანი სახეები.

დისნილენდის გასართობებს შორის ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილია ანიმაციური გმირების განსახიერება. პრინცესების, უფლისწულების, მეკობრეების, ჯადოქრების ფორმაში გადაცმული მომსახურე პერსონალი პარკის ქვეშ გაყვანილი გვირაბებით უჩუმრად გადაადგილდება, მოულოდნელად დამსვენებლების გვერდით ამოყოფს თავს და მათთან ერთად მართავს გასართობ ნომრებს.

დისნილენდში უამრავი კოშკია. მძინარე მზეთუნახავის კოშკის სიმაღლე თითქმის 25 მეტრია. ეს ერთადერთი კოშკია პარკში, რომელსაც აქვს ნამდვილი და მოქმედი გასახსნელი ხიდი. თუმცა ის მხოლოდ ორჯერ ამოქმედეს: ერთხელ თვით პარკის გახსნის დღეს და მეორედ – განახლებული საშინელებათა ოთახის გახსნისას. ამავე კოშკის წინ 1995 წლის 17 ივლისს, დისნილენდის 40 წლის იუბილეს აღსანიშნავად, მიწაში ჩამარხეს დროის კაფსული³. მას მიწიდან ამოიღებენ 2035 წლის 17 ივლისს, დისნილენდის 80 წლის იუბილეზე.

კონკიას კოშკის სიმაღლე 56 მეტრია. მის აშენებას 18 თვე დასჭირდა. იგი მთლიანად მინისგან არის აგებული, აგურების გარეშე.



დროის კაფსული – კარგად დალუქული ყუთი, სკივრი ან კიდობანი, რომელშიც ათავსებენ რაიმე ნივთებს და დიდი ხნის (50-100 წლის) შემდეგ ხსნიან. დროის კაფსული შეგიძლია შეინახო საიმედო ადგილას ან მიწაში ჩამარხო დათქმულ დრომდე.



დისნილენდის მონორელსი (ერთრელსიანი ლიანდაგი) იყო ამ ტიპის პირველი ყოველდღიურად მოქმედი რკინიგზა დასავლეთ ნახევარსფეროში. 1971 წლიდან უოლტ დისნეის მატარებლების მიერ გავლილი მანძილი 60-ჯერ და მეტად აღემატება დედამიწიდან მთვარემდე მანძილს.

ზამთრის არდადეგებისას დისნილენდი განათებულია გირლანდებით, რომელთა საერთო სიგრძე თითქმის 25 კილომეტრია. 1500-ზე მეტი სადღესასწაულო ხეა მოთუთული 275000 მეტრის სიგრძის ლენტებით.

პარკში არის შადრევანი, სადაც სტუმრებს შეუძლიათ წყალში ჩაყარონ მონეტები და სურვილი ჩაიფიქრონ. შეგროვებული თანხა გადაეცემა არაკომერციულ ორგანიზაციას – „მეცით ბავშვებს სამყარო“. ეს ორგანიზაცია სიცოცხლისთვის საშიში დაავადებებით დასნეულებულ პატარებს ეხმარება.

დისნილენდში, ყოველდღიურად, საშუალოდ, 210 მზის სათვალე იკარგება. 1971 წლიდან მოყოლებული „დაკარგული ნივთების“ ყუთში 3 მილიონზე მეტი სათვალე აღმოჩნდა.

ამერიკის შეერთებული შტატების გარდა, დისნილენდის პარკები გახსნილია აზიას (ტოკიო და ჰონგ კონგი) და ევროპაში (საფრანგეთი). ამიტომ, შეიძლება ითქვას:

დისნილენდში მზე არასდროს ჩადის.

სიმეტრია ბუნებაში

მათემატიკა ყველგან არის. ამას ზოგჯერ ვამჩნევთ, ზოგჯერ კი – ვერა. ჩვენ უბრალოდ ვტკბებით გარემომცველი ბუნებით და ხშირად არ ვინ ტერესდებით იმ მათემატიკური იდეებით, რომლებიც ყველგან გვხვდება. ქვემოთ საუბარია მათემატიკის ერთ-ერთ ძირითად იდეაზე, რომელსაც **სიმეტრია** ჰქვია.

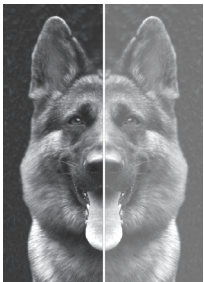
რა არის სიმეტრია? სიმეტრია ახასიათებს საგანს ან გამოსახულებას, რომელსაც აქვს ორი ერთნაირი მხარე. თუ სხეული **სიმეტრიულია**, მასზე შესაძლებელია ისეთი ხაზის გავლება, რომელიც სხეულს ორ ერთნაირ ნაწილად გაყოფს. ამ ხაზს სიმეტრიის ღერძს უწოდებენ. სიმეტრიულ საგანს სიმეტრიის ღერძზე თუ „გადაკეცავ“, მისი ნაწილები ერთმანეთს

ისე დაემთხვევა, როგორც გამოსახულება და გამოსახულების ანარეკლი სარკეში. ასეთ სიმეტრიას ღერძულ ან სარკისებურ სიმეტრიას უწოდებენ. ღერძული სიმეტრია ყველაზე მარტივია. არსებობს სიმეტრიის სხვა სახეებიც, რომელთაც მომდევნო კლასებში ისწავლი.

სიმეტრიის შემჩნევა ძალიან ადვილია. მაგალითად, გაიხსენე პეპელა, დახედე საკუთარ სხეულს, შეხედე შენობებს ქუჩაში, დააკვირდი გამოსახულებებს წიგნებსა და კომპიუტერის ეკრანზე. შეხედე ძალს, კატას, ჩიტს. სიმეტრიას ყველგან შენიშნავ.

აღამიანებს სიმეტრიული აღნაგობა აქვთ და სიმეტრიის დარღვევისას, მაგალითად, ხერხემლის გამრუდებისას, ჯანმრთელობის პრობლემები იჩენს თავს. ამბობენ, რომ სიმეტრია ცხოველებისთვისაც მნიშვნელოვანია. სიმეტრიული ცხოველები, როგორც წესი, ჯანმრთელები არიან.

სიმეტრიული ფორმები არაცოცხალ ბუნებაშიც მრავლად გვხვდება. პლანეტები, ფიფქები, ფოთლები, ზღვის ვარსკვლავი, მზესუმზირა და კიდევ უამრავი საგანი ამა თუ იმ სიმეტრიით ხასიათდება.



აი, ასეთია სიმეტრია ძაღლის სახეზე.

გავლებული ვერტიკალური ხაზი სიმეტრიის ღერძია.

საინტერესო აქტივობა – სიმეტრიული უცხოპლანეტელები

პირველი ნაბიჯი: შევქმნათ უცხოპლანეტელი

აიღე ქაღალდი და გადაკეცე სიგრძეზე ორ ნაწილად. შემდეგ აიღე ფანქარი ან პასტელი. გადაკეცილ ქაღალდზე დაიწყე ხაზის გავლება ზემოდან და ჩამოუყევი ქვემოთ. სცადე, რომ მოხაზო უცხოპლანეტელის თავის, ტანის, კიდურების ნახევარი. ალბათ, მიხვდი, რატომ ვხატავთ ნახევარ და არა მთლიან სხეულს. ამის შემდეგ ყველაფერი მარტივია. აიღე მაკრატელი და გავლებული ხაზის გასწვრივ გამოჭერი ისე, რომ ფურცელი არ გაშალო. ქაღალდს რომ გაშლი, მიიღებ უცხოპლანეტელს.

მეორე ნაბიჯი: გავაფორმოთ უცხოპლანეტელი

ნებოთი დააკარი შენი უცხოპლანეტელი თეთრ ან შავ ქაღალდზე. შემდეგ კი გააფორმე სურვილის მიხედვით. გასაფორმებლად გამოგადგება ნებისმიერი წვრილმანი ნივთი: ღილები, ხუფები, ფერადი ქაღალდები, ძაფები, სტიკერები და, რა თქმა უნდა, ფანტაზია.

შენიშვნა: ზოგჯერ ბავშვები ფურცელზე არასწორად ხაზავენ ხოლმე. როცა გამოჭრას დაასრულებენ, ერთი მთლიანი ფიგურის ნაცვლად ორ ერთნაირ ნაწილს იღებენ. თუ ასეთი რამ დაგემართა, ორივე ნაწილი ერთმანეთის გვერდიგვერდ ისე დააკარი, რომ ერთი მთლიანი გამოსახულება მიიღო. სხვათა შორის, ასე შეიძლება სიმეტრიაც უკეთ გაიგო!



წრიპა ჩარლი

გამარჯობა! გადავწყვიტე, ჩემს სკოლაზე გაიმბოთ.

მე ნიკა მქვია და საშუალოზე კარგად ვსწავლობ, არც ძალიან კარგად, არც – ცუდად. უბრალოდ, სულ ვჩქარობ და ყოველთვის არ გამომდის დავალებების უშეცდომოდ დანერა. დედა ამბობს, რომ ყურადღება მაკლია, თორემ ისე უნიჭო არ ვარ. მაგრამ დღეს ჩემს სწავლაზე არ გნერო. სულ სხვა რამ მანუხებს.

პატარაობიდან დაბალი ვარ. კლასშიც ყოველთვის ყველაზე დაბალი ვიყავი. ამის გამო ხან რას მეძახდნენ, ხან – რას: ლოკოკინას, ჯუჯას, წრიპა ჩარლის და კიდევ ისეთ რამეებს, რისი გამეორებაც საერთოდ არ მინდა. მართალია, ამ ზაფხულს ორნახევა – რი სანტიმეტრით გავიზარდე, მაგრამ მაინც მეორეკლასელს უფრო ვგავარ, ვიდრე – მეოთხეკლასელს. დასვენებაზე უფროს – კლასელი ბიჭები ზოგჯერ ჩანთას მართმევენ და მესერზე შეაგდებენ. როცა მის ჩამოღებას ვცდილობ, დამცინიან. ჩემი მეგობრები კი ამ დროს უბრალოდ უყურებენ ამ ყველაფერს. უარეს შემთხვევაში, ისინიც იცინიან.

უფროსკლასელებისგან ერთი მეექვსეკლასელი ბიჭი გამოირჩევა, ლერი. ისეთი ძლიერია, თუ მოინდომა, ალბათ, ბეჭემოთსაც დაჭმუჭნის. მისი ყველას ეშინია. ან ერიდებიან ან მასთან მეგობრობას არჩევენ. მეგობრობას რა, მის ნებისმიერ სურვილს მორჩილად ასრულებენ. მე სულ ვცდილობ, თავი ავარიდო, მაგრამ ყოველთვის არ გამომდის. დერეფანში თუ შემხვდა, ვითომ შემთხვევით კედელზე მიმანარცხებს ხოლმე და თან ამას ხუმრობას ეძახის.

ცოტა ხნის წინ თითქოს მოვისვენე. გიორგი გადმოვიდა ჩვენს კლასში. ძალიან კარგად სწავლობს. შარშან მათემატიკის ოლიმპიადაზეც გაიმარჯვა და Transformer Book-იც მისცეს¹. გიორგი ჩემზე დაბალია და ჩემზე გამხდარი. ოთახში შემოვიდა თუ არა, მივხვდი, ამის

შემდეგ მას დასცინებდნენ და მე დავისვენებდი. ასეც მოხდა. იმ დღიდან მოყოლებული გიორგის ყოველ ფეხის ნაბიჯზე ამცირებენ. მის გარშემო წრეს კრავენ და დამცინავ სახელებს ეძახიან. ის ამაზე ძალიან ბრაზდება, ყურები უწითლდება და მზადაა, ატირდეს. თავიდან ვურჩიე, ყურადღება არ მიექცია ამ ყველაფრისთვის. ზუსტად ვიცი, თუ ის არ გაბრაზდება, მალე მოსწყინდებათ მისი აბუჩად აგდება და თავს დაანებებენ. მაგრამ

გიორგი ამას ვერ ახერხებს და ყოველთვის, როცა დასცინიან, ძალიან წითლდება. სხვებიც აგრძელებენ მის დამცირებას.

ახლა მე ვმეგობრობ იმ ბიჭებთან, ვინც ადრე დამცინოდა. ისინი უფლებას მაძლევენ, მათ – თან ვითამაშო, რადგან ახალი „გასართობი“ ჰყავთ — გიორგი. უნდა

ვალაირო, რომ ერთი-ორჯერ მეც დავცინე. თვითონაც არ ვიცი, ასე რატომ მოვიქეცი. შეიძლება მინდოდა გამეგო, როგორია, როცა სხვას ამცირებ. სიმართლე გითხრათ, ცუდი განცდაა. დანაშაულის გრძნობა დამრჩა: მე ხომ ვიცი, რას გრძნობს გიორგი ამ დროს. არ მინდა მისი დამცირება, მაგრამ თუ ასე არ მოვიქცევი, ჩემი მეგობრები არ მომცემენ მათთან ყოფნის უფლებას.

არ ვიცი, რატომ ამცირებენ ბავშვები ერთ-მანეთს. იქნებ, თუ სხვას პატარად აგრძნობინებ თავს, საკუთარი თავი უფრო დიდი და მაგარი გგონია? ვერ გეტყვით. ერთი კი არის, ასე გაგრძელება აღარ მინდა.

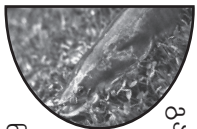
რას ფიქრობთ, როგორ მოვიქცე?

საფიქრალი:

- თქვენი აზრით, როგორ უნდა მოიქცეს მოთხრობის მთავარი გმირი? რატომ?
- რის მიხედვით არჩევენ ბავშვები სამიზნეს დასამცირებლად? სწორია ამ თვისებების გამო ბავშვის დამცირება?
- თქვენი აზრით, რატომ ამცირებენ ბავშვები ერთმანეთს?
- თქვენ თუ ყოფილხართ მსგავს სიტუაციაში?

¹ Transformer Book – ნოუთბუქი, რომელსაც კლავიატურა ეხსენება. თან ლეპტოპია და თან – ტაბლეტი.

ამ ფურცლით შეგიძლია წიგნი გააკეთო, თანაც ძალიან სწრაფად. ამისათ -
ვის ფურცელი გაზეთიდან უნდა ამოხიო და წყვეტილ ხაზზე შუაზე გაკეცო.



გამოყოფს სპეციალურ სითხეს, რომელიც მწერის შიგნეუ-
ლობას ათხევინებს, ანუ მის მონელებას იწყებს. ფოთო-
ლი თანდათან მჭიდროდ ეკვრის გარს მსხვერპლს და
მხოლოდ მაშინ იმლება, როდესაც მწერი მთლიანად
მონელებულია და მხოლოდ მცირე გამოუსადეგარი
ნაწილებია დარჩენილი.

ზოგიერთი სახეობის **გველითვზა** ზღვის ფსკერზე მრავალრიცხოვან ჯგუფებად ცხოვრობს. ისინი სხეულით ნახევრად ქვიშაში არიან ჩაფლული და წყლის დინებასთან ერთად ნელა ირ-
ხევიან წყალმცენარეებით. იკვებებიან დინებაში მოტივტივე პანანინა არსებებით, პლანქტონებით¹, რომლებიც არ უფროთხიან „წყალმცენარეებს“. მტრის გამოჩენის შემთხვევაში კი გველითვ-
ზები სწრაფად იმალებიან ქვიშაში და მნეანედ მოლივლივ „მინ-
დორიც“ დროებით ქრება.

რომ არ მოგკლან, თავი მოიკავდა რუნა!

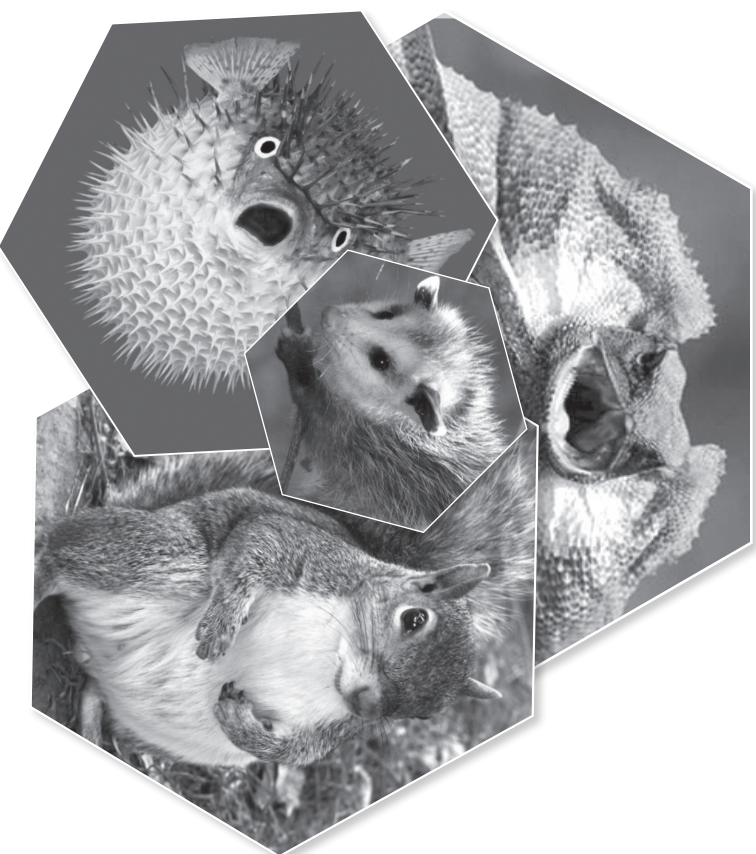
ოპოსუმები ჩრდილოეთ ამერიკაში მოპინადრე მცირე ზომის ჩან-
თოსანი ცხოველია. როცა ძალიან ეშინია, თავს იმკვდარუნებს:
წვება, ენას გადმოაგდებს, შემდება და თითქმის არ
სუნთქავს. ამას ისე დამაჯერებლად აკეთებს, რომ
მტაცებელი მას აღარ ეხება. თავდამსხმელი მაშინაც
კი ტყუუდება, როცა თავის მომკვდარუნებამდე რამდე-
ნიმე წამით ადრე ოპოსუმს ჩვეულებრივად მოძრაობდა.
თუ საჭიროა, ოპოსუმს შეუძლია ოთხი საათიც კი იწვეს
გაუნძრევლად.



დღეისათვის ცოცხალი ორგანიზმების ქცევა უმეტესწილად
შესაწავლილია. თუმცა დედამიწის ცოცხალი სამყარო იმდენად მრავ-
ალფეროვნაა, არაა გამორიცხული, მასზე დაკვირვებით უახლოეს
მომაგულში კიდევ ბევრი საინტერესო ფაქტის მოძიწრე გავხდეთ.

¹ პლანქტონი (ბერძნ. πλαγκτον – მოხეტიალე) – იმ ორგანიზმების ერ-
თობლიობა, რომლებიც ზღვისა და წყალსატევების წყლებში ცხოვრო-
ბენ და გადაადგილებიან დინების გავლენით. პლანქტონები არიან
როგორც მცენარეები, ისე ცხოველები.

ცნობილი მატყუარები



კითხვის
ღამ

შესავალი

რას იტყვი, ვინმეს მოტყუება შეიძლება? ალბათ ფიქრობ, რომ ტყუილი ცუდი საქციელია. გეთანხმები. მაგრამ რომ არა ამ საქმეში დახელოვნება, ბევრი ცოცხალი არსება საკუთარი სიცოცხლის გადარჩენას ვერ შეძლებდა. ყველას არ აქვს საშიში გარეგნობა, მომაკდინებელი შხამი, ბასრი კბილები თუ ბრჭყალები, რომ მათი საშუალებით დაიცვას თავი. ამიტომ ცოცხალი ორგანიზმების ნაწილი იძულებული ხდება, გადარჩენისთვის განსხვავებულ, ერთი შეხედვით, ნაკლებად ღირსეულ ხერხს, ტყუილს, მიმართოს. მატყუარების ფანტაზიას კი რა ამონოურავს! მაშ ასე, გაიცანი თვევლაზე ნიჭიერი მატყუარები!

გაჟინია? შანც შააჟინა!

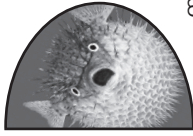
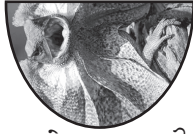
ავსტრალიისა და ახალი გვინეის მშობარა მობინადრე, **საყელიაინი ხვლიკი**, ზომით საკმაოდ პატარაა. მას კისერზე აქვს კანის ნაოჭი, საყელი. აქედან მოდის მისი სახელწოდებაც. როცა თავს უსაფრთხოდ გრძნობს, ნაოჭი ყელზე აქვს დაკეცილი. საფრთხის დროს ორ ფეხზე დგება, პირს ფართოდ აღებს, საყელის შლის, მტრისკენ მიიწევს და სისინებს. ასე მოწინააღმდეგის დაფრთხობას ცდილობს. თუ ამ ხერხმა არ გაჭრა, სწრაფად მიბრუნდება და საყელის ფრიალ-ფრიალით გარბის.

ასევე იქცევიან საფრთხის დროს უშხამო გველები, ზოგიერთი სახეობის **ანკარები**. საშიში შხამიანების მსგავსად ენას ასავსებენ და შემზარავად სისინებენ. ექსპერტი უნდა იყო, მატყუარა რომ ნამდვილისგან გაარჩიო!

ანკარას ვინ ჩივის? ის გველი მანძი არის! **ჩრდილოამერიკული ბუც** ჩხრიალა გველივით სისინებს, როცა ატყობს, რომ მისი ბინით ვილაც მეტიჩარა დაინტერესდა. ის იმდენად ბაძავს შხამიანი გველის ხმას, რომ პირველ ამერიკელ ახალმოსახლეებს დიდხანს ეგონათ, პატარა ბუები ჩხრიალა გველებთან „ერთ ჭერქვეშ“ ცხოვრობდნენ. ამიტომ ისინი ახლოსაც არ ეკარებოდნენ მათ ფულუროს.

გაჟინია? გაიბაკა!

აი, **ზღარბთევზა** კი საფრთხის მოახლოებისას ნყალს იწოვს და ჩვეულებრივზე ორჯერ დიდი ხდება. მისი ეკლები მშვიდობიანობის დროს სხეულის გასწვრივას ბრტყლად განლაგებული. როდესაც საფრთხე უახლოვდება, თევზი იბერება და ეკლებიც ვერტიკალურ ფორმას იღებს, რაც ბევრ თავდამსხმელს აფრთხობს. ამ დროს თვითონ ზღარბთევზას სწაფად ცურვა არ შეუძლია. მას მხოლოდ იმის იმედი აქვს, რომ მტაცებელს შეაშინებს და ასე დააღწევს თავს განსაცდელს.



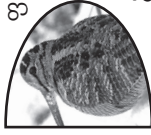
გაიბატა შანი სხაულის ნაწილები!

ზღვის კიტრი ბოსტნეული არ გეგონოს. პატარა ზომის უწყინარი უხერხემლო ცხოველია და ოკეანის ფსკერზე ცხოვრობს. ზოგჯერ სანაპიროებთანაც გვხვდება. სწრაფად ვერ ცურავს, მაგრამ თავს უჩვეულოდ იცავს. როცა მტერი მიუახლოვდება, თავის შინაგან ორგანოებს გამოტყორცნის, რაც მტაცებელს აბნევს და დროებით აბრმავეს კიდევ. უცნაურია, მაგრამ ამის შედეგად თვითონ ზღვის კიტრი არ იღუპება და რამდენიმე კვირაში ახალი ორგანოები უფითარდება.

ზოგიერთ ხელიკს მტრის მოსაგერიებლად საკუთარ კუდთან გამოთხოვება უწევს. არავინ იცის, რამდენად მტკიცეულია ეს პროცესი, მაგრამ თავის დაკარგვას, ალბათ, ისევ კუდის დაკარგვასჯობს. მით უმეტეს, თუ იცო, რომ ცოტა ხანში თავიდან ამოგივა ახალი. მოწყვტილი კუდი ერთხანს ცოცხალივით ფართხალებს და მტრის ყურადღებას იქცევს, ამასობაში კი მისი უკუდო პატრონი გაქცევას ასწრებს.

გაიბატა შანი თაჟი!

ბარტყების დაცვისას დედა **ტყის ქათამი** საკუთარი სიცოცხლის ფასად ცდილობს მტაცებლის მოტყუებას. თუ მის ნაშიერს მტერი უახლოვდება, დედა თავს არ ზოგავს, რომ მტაცებელი ბუდიდან შორს გაიტყუოს. ამისთვის მოშორებით დაჭრილივით იწევს ფართხალებს და თავდამსხმელის ყურადღებასა საკუთარ თავზე გადააქვს. როცა საშიშროება ჩაივლის, მაშინვე წვეცტს ამ სპექტაკლს და მიფრინავს.



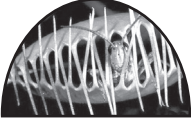
დააჟანია მისი ცხვირი!

მტაცებლები მსხვერპლს ხშირად მახვილი ყნოსვით აგნებენ. კალიფორნიის ტყეებში მცხოვრები პატარა ციყვები შესანიშნავად გონივრულ ხერხს მიმართავენ. ისინი პოულობენ გველის ტყავს, ღეჭავენ მას და დაღეჭილს მთელ სხეულზე ისვამენ. როგორც ჩანს, გველის სუნი მტაცებლებს დიდად არ იზიდავს.



ჭრელ-ჭრელი ხაფანგები

ცნობილ მწერიჭამია მცენარეს, **დროზერას**, ფოთლებზე აქვს წითელთავიანი სურნელოვანი ბუსუსები, რომლებიც ბრწყინავს და შორიდანვე მადის აღმძვრელად გამოიყურება. მწერს ის ნექტარი ჰგონია და სწრაფად ჯდება ფოთლებზე, მაგრამ თვითონვე ხდება დროზერას საკვები. მცენარე



ყვერაზე ჭკვიანი შეგიძლი

ერთ მოხუც ოსტატს სამი შეგირდი ჰყავდა. შეგირდებს წერა-კითხვას ასწავლიდა. სამივე შეგირდი ბეჯითად სწავლობდა და მალე მასწავლებელს ტოლს არ უდებდნენ დიდი წიგნების კითხვაში.

ოსტატი რომ მოხუცდა და მისი სიკვდილის დრო მოვიდა, შეგირდები დაიბარა და უთხრა: „მე მალე დაგტოვებთ და საიქიოს წავალ. ამიტომ, გადავწყვიტე, თქვენ შორის ყველაზე ჭკვიანს ოსტატის წოდება გადავცე. ახლა ერთ დავალებას მოგცემთ და ვინც საუკეთესოდ შეასრულებს, ოსტატიც ის გახდება.“ მათ თითო ცალი მონეტა დაურიგა და უთხრა:

„წადით ბაზარში და ამ ფულით ისეთი რამ იყიდეთ, რაც ამ ოთახს მთლიანად გაავსებს.“

შეგირდები მიჩვეული იყვნენ ოსტატისგან ასეთ დავალებებს. მას ხშირად უყვარდა მოსწავლეების გამოცდა.

წავიდნენ ვაჭები ბაზარში. ერთმა შეგირდმა მონეტით ერთი დიდი ტომარა ქერი იყიდა, მეორემ – ბუმბულით სავსე სამი დიდი ტომარა. მესამემ ორი პატარა ნივთი შეიძინა. ნივთები ერთ ჯიბეში ჩაიდო, ხურდა კი – მეორეში.

ამასობაში მოსალამოვდა. შებინდებისას შეგირდები ისევ ოსტატთან შეიკრიბნენ. პირველმა შეგირდმა ქერით სავსე ტომარა

შემოიტანა და ქერის მარცვლები ოთახში მოაბნია. ქერმა იატაკის ნახევარი დაფარა.

მეორემ სამი ტომარა ბუმბული შემოიტანა. ტომრები გახსნა და ბუმბულები ოთახში მიმოფანტა. ბუმბული ჯერ აფრიალდა, მერე დაბლა დაეშვა და იატაკის დიდი ნაწილი დაფარა.

დადგა მესამე შეგირდის ჯერიც. მან ჯერ მიღებულ ხურდა ფული დაყარა მაგიდაზე. მერე ჯიბიდან ორი ნივთი ამოიღო და ისეთი რამ გააკეთა, რომ მთელი სახლი გაივსო. ოსტატმა სიხარულით შესძახა: „ყოჩაღ, ჭკვიანი ბიჭი ხარ. ჩემი დავალება ყველაზე კარგად შენ შეასრულე.“

მერე კი მესამე შეგირდს ოსტატის წოდება უბოძა.



შეკითხვა:

რა მოიტანა მესამე შეგირდმა და რა გააკეთა მან?

ვაშლის სალათა

საჭირო ინგრედიენტები:

- არაჟანი – 1 ჩაის ჭიქა
- ვაშლი – 500 გრამი
- თაფლი – 1 სუფრის კოვზი
- წვრილად დაჭრილი ნიგოზი – 1 სუფრის კოვზი

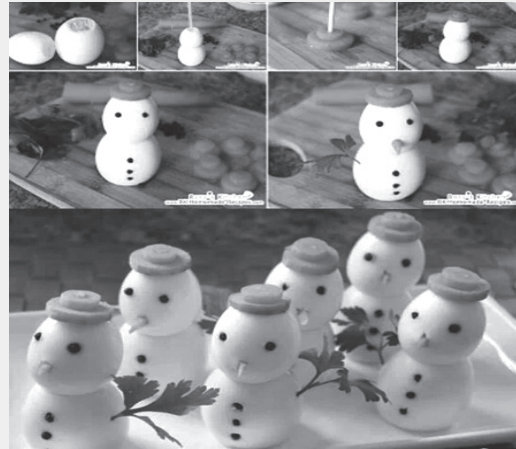
მომზადების წესი:

აიღე 500 გრამი ვაშლი, გულმოდგინედ გარეცხე და გაამშრალე. შემდეგ ვაშლს გამოაცალე კურკები და კანთანად დაჭერი პატარა, თხელ ნაჭრებად ან კუბიკებად. მიქსერით კარგად ათქვიფე არაჟანი და თაფლი. ათქვეფილი მასა მოასხი ვაშლს. ზემოდან მოაყარე ერთი სუფ-



რის კოვზი წვრილად დაჭრილი ნიგოზი. თუ ნიგოზი მოხალული იქნება, სალათა კიდევ უფრო არომატული გამოგივა. გემრიელად მიირთვი!

სადილი – „თოვლის ბაბუა“



საჭირო ინგრედიენტები:

- კვერცხი – 10 ცალი
- სტაფილო – 2 ცალი (მოხარშული)
- ოხრახუში – 5 ღერი
- ზეთისხილი, კიტრი, ბოლოკი (სურვილის მიხედვით) – 2 ცალი
- კბილის ჩხირი – 10 ცალი

მომზადების წესი:

აიღე 10 ცალი კვერცხი. კარგად მოხარშე და კანი გადააცალე, გაფცქვენი.

შემდეგ მოხარშულ კვერცხებს მოაჭერი ზედა და ქვედა მომრგვალებული ნაწილი ისე, რომ არ ყირავდებოდეს.

სტაფილო მოხარშე, გაასუფთავე და „თოვლის ბაბუასთვის“ გამოჭერი „ქუდეები“.

კბილის ჩხირი დაარჭე „ქუდე“, შემდეგ კი ორი კვერცხი ერთმანეთზე ისე შემოდე, რომ მიიღო თოვლის ბაბუას სხეული. კვერცხები დაამაგრე ჩხირით (ანუ თოვლის ბაბუას „დაახურე“ ჩხირიანი ქუდი).

სტაფილოსგან გამოჭერი ცხვირი და მიამაგრე.

თვალეები და ღილეები, სურვილის მიხედვით, შეგიძლია დაუმზადო ზეთისხილის, კიტრის ან ბოლოკისგან შემდეგი წესით: გამოჭერი პატარა ზომის ბურთები. ჩხირით გაჩვრიტე სასურველი ადგილები და დაუმაგრე „თვალეები“ და „ღილეები“.

ბოლოს „თოვლის ბაბუას“ მიამაგრე ოხრახუშის „ცოცხი“ და სადილიც მზადაა. გემრიელად მიირთვი!