

## თამარ მახარაძე, ბურაბ ვახანია

### პილება-შერის სტაციონის მეთოდები

საჭირო ცნებათა წინასწარი განმარტება

**ანალიზი** (ბერძ. analysis დაშლა) – საგნის შესწავლა მისი ნაწილებად დაშლის გზით.

**სინთეზი** (ბერძ. synthesis შეერთება) – ნაწილების შეერთება, გამთლიანება;

საგნის შესწავლა მის მთლიანობაში, მისი ნაწილების ურთიერთკავშირში.

**ფონემა** – სამეცყველო ბგერა (რომელიც, სხვა ბგერებთან დაპირისპირებით, ერთმანეთისგან განარჩევს ორ მსგავსი ქდერადობის სიტყვას, მაგ., **ზარი / სარი**).

**გრაფემა** – ასონიშანი, ანუ ფონემის პირობითი ჩანაწერი, აღნიშვნა. მარტივად – ასო.

**ფონეტიკა / ფონოლოგია** – ენათეცნიერების დარგები, რომლებიც შეისწავლის ფონემებს,

მათ კლასიფიკაციას; მათ წარმოქმნას, ცვლილებებს („ფონეტიკური პროცესები“),

სიტყვის ბგერით ფორმას, დამარცვლას, წინადადების ინტონაციას...

**გრაფოლოგია, გრაფიკა** – სიტყვასიტყვით: ასონიშანთმცოდნება, ასოთა მოხაზულობის კანონზომიერებათა შესწავლა... (შდრ. **კალიგრაფია**)

**სიტყვის ფონეტიკური ფორმა** – სიტყვის ქდერადობა, ანუ ბგერითი შემადგენლობა.

**სიტყვის ორთოგრაფიული ხატი** – სიტყვის მთლიანი გრაფიკული ფორმა, ანუ

დაწერილი სიტყვის მთლიანი მოხაზულობა.

**სემანტიკა** – სიტყვის, წინადადების ან ტექსტის შინაარსი, მნიშვნელობა, საზრისი...

უპირისპირება ფორმას (ფონეტიკურსაც და გრიფიკულსაც). მაგ., ჩვენ სრულად აღვიქვამთ **basun** სიტყვის ფონეტიკურ ფორმასაც და გრიფიკულსაც – და ამაში ხელს არ გვიშლის ის, რომ სრულებით არ ვიცით ამ სიტყვის სემანტიკა.

**სემანტიკური** – ის, რაც დაკავშირებულია შინაარსთან, ამრთან, მნიშვნელობასთან.

**გაწაფული კითხვა = მოქნილი კითხვა** – გულისხმობს სამ მახასიათებელს:

1. სიბუსტე;
2. გაბმულობა;
3. გააბრებულობა (უფრო კონკრეტულად: წაკითხვისას შესაფერისი ინტონაცია, სასვენი ნიშნების პაუზები, აბრობრივი მახვილები...).

**ფონოლოგიური უნარი** („ფონოლოგიური ცნობიერება“) – ფონემების ზესტი აღქმა და ფონემებზე სხვადასხვა მოქმედების ჩატარების უნარი (სიტყვის გეპირად დამარცვლა, პირველი ან ბოლო ბგერის იდენტიფიცირება (ამოცნობა), სიტყვის ბგერებად დაშლა ან პირიქით - ბგერებისგან სიტყვის აწყობა...).

**კოდირება** – საგნის ნაცვლად მისი პირობითი აღმნიშვნელის ჩაწერა.

მაგ., ბგერის ნაცვლად - ასოსი, რიცხვის ნაცვლად - ციფრისა...

**დეკოდირება** – პირობითი ჩანაწერის ამოცნობა, წაკითხვა, თითქოს „გაშიფრა“.

- რამდენი ბგერისგან შედგება სიტყვები: მზე, დედა, ჭა, თოვლი...?
- რამდენი მარცვლისგან შედგება სიტყვა ქალი? გასაქცევი?
- რომელია ერთი და იგივე ბგერა სიტყვებში მსხალი და დაუხაბა?
- მასწავლებელი შეცდომით წარმოთქვამს სიტყვას: **გრგელი.** მოსწავლეებმა უნდა ამოიცნონ, რომელი ბგერის ნაცვლად რომელი ბგერა უნდა ჩავსვათ ამ სიტყვაში.

### 2. ფონოლოგიური სინთეზი:

- ბგერებისგან **ლ, ა, ი, ქ** შეადგინეთ რაც შეიძლება მეტი სიტყვა.
- მასწავლებელი დამარცვლით და მარცვლებს შორის დიდი შეალებებით ამბობს სიტყვას **გა-ი-ფურ-ჩქნა.** მოსწავლეებმა უნდა გაამთლიანონ და ისე წარმოთქვან.

### 3. გრაფიკული ანალიზი:

- რომელი ასოებისგან შედგება სიტყვები: **მდელო, წიწილა...**
- მოძებნეთ მეექვსე ასო სიტყვაში **მასწავლებელი.**
- მასწავლებელი დაუაზე შეცდომით წერს სიტყვას: **მერცხარი.** მოსწავლეებმა უნდა ამოიცნონ, რომელი ასოს ნაცვლად რომელი ასო უნდა ჩავსვათ ამ სიტყვაში.

### 4. გრაფიკული სინთეზი:

- ასოებისგან **მ, ტ, ე, ა, რ, ი, ბ** შეადგინე რაც შეიძლება მეტი სიტყვა.
- არეულად მოცემული მარცვლები **პუ, ხა, ჭა, რი** დაალაგე ისე, რომ მიიღო სიტყვა.
- საანბანო პერიოდში ყოველდღიურად ჩასატარებელი სავარჯიშო: მოძრავი ანბანის ასოებით წინადადების (მაგ., ლექსის სტრიქონის) აწყობა, ბოლოში აუცილებლად წერტილის დასმით (ერთი მოსწავლე დიდხანს მუშაობს დაფასთან, ამასობაში სხვები სხვა რამეს აკეთებენ; მერე მოსწავლის მიერ აწყობილ სტრიქონს დააკვირდებიან და შეასწორებენ, ზედა-ქვედა ასოს გასწორების ჩათვლით; მეორე გაკვეთილზე სხვა მოსწავლე ააწყობს და ა.შ.).

300სგა-წერის სწავლების მეთოდების  
სამი ძირითადი სახეობა (ჯგუფი)

აღმავალი (სინთეზური, სინთეზურ-ანალიზური); დაღმავალი (ანალიზური);  
დაღმავალ-აღმავალი (ანალიზურ-სინთეზური).

**სინთეზური:** მოსწავლეს თავდაპირველად ასწავლიან 33-ვე ასოს; შემდეგ ყველა ამ ასოს გამოყენებით აწყობინებენ მარცვლებს (**ბა, ბე, ბჟ... გა, გი...**); შემდეგ ამ მარცვლებით აწყობინებენ სიტყვებს (**გუგა, დედა, წიწილა...**); სიტყვებით – წინადადებებს, ტექსტს (ამგვარი მეთოდის ერთი ნიმუში გადმოცემულია სულხან-საბას ლექსიკონის დანართში; მართლაც, XIX საუკუნემდე ასე ასწავლიდნენ).

33 ასო → მარცვლები → სიტყვები → წინადადება → ტექსტი.

ასეთი მეთოდები მოსწავლისთვის აუტანელია, რადგან თვეების განმავლობაში მხოლოდ ასოებს, უაბრო მარცვლებს და ერთმანეთთან დაუკავშირებელ სიტყვებს ატრიალებინებენ (ამიტომაც წკეპლებიანი ბედამხედველი სჭირდებოდათ). ამიტომ ბუნებრივია, რომ XX საუკუნიდან წმინდად სინთეზური მეთოდები თითქმის აღარსად არ გამოიყენება. მათ ნაცვლად გამოიყენება სინთეზურ-ანალიზური სახის მეთოდები. ამჟამად „აღმავალი“ ეწოდება სინთეზურ-ანალიზური სახის მეთოდებს. „აღმავალი“ კი იმიტომ უწოდეს, რომ უმცირესი და უმარტივესი სამეტყველო ერთეულიდან (ასო) თანდათან მივდივართ უდიდეს და ურთულეს სამეტყველო ერთეულამდე (წინადადება, ტექსტი).

**სინთეზურ-ანალიზური ანუ აღმავალი:** ეს ყველაზე ცნობილი მეთოდებია – მის მიხედვითაა აგებული პირველი კლასის სახელმძღვანელოები საქართველოში (რამდენიმე გამონაკლისის გარდა), მასწავლებლებიც ძირითადად ამგვარ მეთოდებს იყენებენ.

წამყვანი აქაც სინთეზია, ოღონდ რამდენიმე საფეხურზე ანალიზიცაა ჩართული. მასწავლებელს შემოაქვს ახალი ასო სათანადო სურათით (მაგ., ასო **ბ** და **ბლის** სურათი). ამ ასოთი და აღრე ნასწავლი ასოებით აწყობენ ისეთ მარცვლებს, რომლებითაც შედგება ახალი საყრდენი სიტყვა (**ბა-ლი**), შემდეგ კი ამ სიტყვას კვლავ ასოებად შლიან (ეს ანალიზია). კითხულობენ ამ სიტყვას და სხვა სიტყვებს, წინადადებებს...

(სურათი+) ასო → მარცვალი → სიტყვა → ასოები → სიტყვები → წინადადება → ტექსტი.

აღმავალი მეთოდების ღირსება ისაა, რომ მტკიცეა ბგერასა და ასოს შორის შესაბამისობის ცოდნა – ანუ ამ მეთოდით სწავლების შემთხვევაში მოსწავლეები აღვილად ცნობენ და ამოიკითხავენ ასოებს. შედარებით მაღე აღწევენ გაწაფული კითხვის პირველ მახასიათებელს – სიზუსტეს. სამაგიეროდ, ნაკლია ის, რომ მოსწავლეებს უჭირთ ასოებისა და მარცვლების გამთლიანება სიტყვებად, სიტყვებისა – წინადადებად (რადგან ცალკეული ასოების აღქმაზე აქვთ თავმოყრილი მთელი ყურადღება). ამიტომ ძალიან გვიან და არასრულყოფილად აღწევენ გაწაფული კითხვის მეორე და მესამე მახასიათებლებს – გაბმულობასა და გააბრებულობას.

**ანალიზურ-სინთეზური ანუ დაღმავალ-აღმავალი:** კითხვის სწავლება იწყება არა ასოების, არამედ მთლიანი სიტყვების სწავლებით. მოსწავლე ასო-ასო კი არ აწყობს და ამთლიანებს სიტყვას, არამედ იმახსოვრებს მთლიანი სიტყვის ხატს (ორთოგრაფიულ ხატს). შემდეგ სიტყვას შლის ასოებად (აკეთებს ანალიზს) და ასე ეცნობა, სწავლობს თითოეულ ასოს. შეირჩევა ხშირადგამოყენებადი, ნაცნობი, მოკლე (ძირითადად ერთმარცვლიანი ან ორმარცვლიანი) სიტყვები, თანაც ისეთები, რომელთა გათვალსაჩინოება, სურათით გამოხატვა შეიძლება. ეს სიტყვები მოსწავლეს მიეწოდება შესაბამის სურათებთან ერთად. მოსწავლე

“კითხულობს” (სურათით ცნობს) ამ სიტყვებს და იმახსოვრებს მათ მთლიან ხაფს (ორთოგრაფიულ ხაფს). სიტყვის ხაფის დამახსოვრების შემდეგ ხდება ამ სიტყვის დაშლა შემადგენელ მარცვლებად და შემდეგ – ასოებად. შემდეგ ეს ასოები ისევ საწყის სიტყვად მთლიანდება (სინთეზი!), მაგ:

**ბალი → ბა-ლი → ბ-ა-ლ-ი → ბალი.**

მერე კითხულობენ სხვა სიტყვებსა და წინადაღებებს.

(სურათი) სიტყვა → მარცვალი → ასო → სიტყვა → წინადაღება → ტექსტი

მთავარი განმასხვავებელი აღმავალი მეთოდებისგან: მასწავლებელს შემოაქვს არა ახალი ასო, არამედ მთლიანი სიტყვა, მოსწავლეები (ანალიზით ანუ დამლით) თვითონ აღმოაჩენენ ახალ ასოს. თანაც ეს ასო ცალკე კი არ მიეწოდებათ, არამედ – მთლიან სიტყვაში.

დაღმავალ-აღმავალი მეთოდით სწავლებისას მოსწავლეებს გაცილებით ნაკლებად ექმნებათ ის სიძნელე, რომელიც თავს იჩენს ხოლმე აღმავალი მეთოდით სწავლებისას – ამოკითხული ასოების გამთლიანების სიძნელე. მოსწავლე ასო-ასო ან მარცვალ-მარცვალ კი არ აწყობს სიტყვებს, არამედ თავიდანვე მის მთლიან ხაფს იმახსოვრებს. ამიგომ გამთლიანება ნაკლებად სჭირდებათ. მოსწავლეები უკეთ აღწევენ გაწაფული კითხვის მეორე და მესამე მახასიათებლებს – გაბმულობასა და გააბრებულობას. მაგრამ ამ მეთოდებს სხვა ნაკლი აქვს – გვიან აღწევენ გაწაფული კითხვის პირველ მახასიათებელს – სიზუსტეს, სიტყვებს კითხულობენ შეცდომებით, ერეგათ ასოითი შემადგენლობით მსგავს სიტყვებში (**კარი/კანი**). თუმცა ეს ნაკლი უფრო აღვილი დასაძლევია, ვიდრე გამთლიანების სიძნელე.

საბოგადოდ, შეცდომებისა არ უნდა გვეშინოდეს, შეცდომებით ვსწავლობთ, უნარჩვევა თანდათან დაიხვეწება. ეს ეხება არა მარტო კითხვა-წერის სწავლებას, არამედ ყველა დარგს და ყველა საკითხს. კლასში ფსიქოლოგიური გარემო არაჯანსაღია, თუკი მოსწავლეები დაბაბულად პასუხობენ იმის გამო, რომ შეცდომისა ეშინიათ. ამის საპირისპიროდ, როცა ბავშვი ასო-ასო კითხულობს, მას ძალიან უჭირს გაბმულ წაკითხვაზე გადასვლა.

იაკობ გოგებაშვილის „დედაენა“ (1876 წლის და მომდევნო გამოცემები) სწორედ ანალიზურ-სინთეზურ მეთოდზეა აგებული. სამწუხაროდ, უცოდინრობის გამო, სახელმძღვანელოთა ავტორები და მასწავლებლები ამ კარგ მეთოდს ცვლიან სინთეზურ-ანალიზური მეთოდით, რომელიც იაკობ გოგებაშვილს ცუდ მეთოდად მიაჩნდა.

**ანალიზური** – იგივე **დაღმავალი**, ანუ **მთლიანენობრივი** ანუ **პოლისტური**: „პოლისტური“ – ინგლისურად იგივეა, რაც „მთლიანობითი“ (რადგან ასოები მხოლოდ მთელ-მთელ სიტყვებში ისწავლება); „მთლიანენობრივი“ კი ეწოდება იმიგომ, რომ პირველადია მთლიანი ტექსტი ანუ „ენობრივი სამყარო“.

წმინდად ანალიზური მეთოდებით კითხვის სწავლება იწყება არა ასოებით, არც მთლიანი სიტყვებით, არამედ ტექსტით. მოსწავლე თავდაპირველად უცნობა ნაბეჭდი ტექსტის სტრუქტურას (ესე იგი პარალელურად იწყება გრამატიკის ხაზიც). მუშაობა მიმდინარეობს მხოლოდ და მხოლოდ ძალიან თვალსაჩინო-კონკრეტულ დონეზე. კედელზე კიდია დიდ ფორმატზე დაბეჭდილი ტექსტები, ან, კიდევ უკეთესი, თუკი კლასში ძალიან დიდი ფორმატის წიგნებია. მოსწავლეები ყოველგვარი თეორიული განმარტების გარეშე, მხოლოდ საჩვენებელი ჯოხით ჩვენების დონეზე, ნაბიჯ-ნაბიჯ სწავლობენ, თუ რომელია: ტექსტი, სათაური, აბზაცი, სტრიქონი, სიტყვა, ბოლოს – წინადაღება (საშუალოდ ორ თვეში); ხოლო საანბანო თვეებში – ასო.

მოსწავლეებისათვის მთლიანი ტექსტი თავდაპირველად გაუგებარი იეროგლიფების გაუნაწევრებელი გროვაა. იწყება ამ ბუნდოვანი და მოუწესრიგებელი მთლიანობის მოწესრიგება და განაწევრება: ჯერ – აბზაცებად, შემდეგ – სტრიქონებად, შემდეგ – სიტყვებად (რომლებსაც მოსწავლეები ჯერ ვერ კითხულობენ). მოსწავლეები თანდათანობით გამოანაწევრებენ ჯერ ცალკეულ უადვილეს მოკლე სიტყვებს, რომლებსაც იცნობენ. თან ირკვევა, მერამდენე აბზაცშია ეს სიტყვა, მერამდენე სტრიქონში.

დიდ ტექსტებში თანდათან სულ უფრო და უფრო მეტი რამ ხდება გამოკვეთილი და გასაგები, მანამ, სანამ მოსწავლე მთლიანად წაიკითხავდეს (საშუალოდ, მეხუთე-მერვე თვეებში). ეს ყოველივე მყარ საფუძველს უყრის იმასაც, რომ თავიდანვე დაიძლიოს ტექსტოფობია (დიდი ტექსტების შიში), რომელიც გრდასრულებშიც ძალიან ხშირია. ამრიგად, ანალიზური მეთოდის მიმართულებაა:

გაუნაწევრებელ-მოუწესრიგებელი მთლიანობიდან →  
სულ უფრო და უფრო განაწევრებული, მოწესრიგებული და  
გამოკვეთილი ნაწილებისგან შემდგარი მთლიანობისკენ.

ეს ბედმიწევნით შეესაბამება ცნობიერების განვითარების ძირითად ფსიქოლოგიურ მიმართულებას:

დიფერენცირებული მთლიანობიდან →  
დიფერენცირებული ნაწილებისგან შემდგარი გეშტალტისაკენ.

მასწავლებელი ხელს გააყოლებს სტრიქონს და ისე კითხულობს. მოსწავლეები იმეორებენ მასწავლებლის წაკითხულს. ნელ-ნელა მოსწავლეებს ტექსტის შინაარსი ამახსოვრდებათ; აგრეთვე, მასწავლებლის შეკითხვების მეშვეობით, იაზრებენ ამ შინაარსს – იწყება ტექსტის გააზრების ხაზიც.

შემდეგ ისწავლება მთელ-მთელი მოკლე სიტყვების ცნობა (ამ სიტყვების ორთოგრაფიული ხეტებისა – მხედველობითი მეხსიერებით), ოღონდ ცალკეული ასოების გამოუყოფლად.

მთელ-მთელ სიტყვათა მეთოდი იწყებს მოკლე, ერთმარცვლიანი (ორ-სამბგერიანი) სიტყვებით. ამგვარი სიტყვები მარცვლებივითაა, ამოსაკითხად ადვილებია, მაგრამ მაინც

მთლიანი აზრიანი სიტყვებია. მაგალითად: **ია, ცა, კუ, ჭა, რუ, თხა, რძე, სკა...** ოდონდ სიტყვა უნდა ექვემდებარებოდეს სურათით გათვალსაჩინოებას, რათა სიტყვა მიწერილი პქონდეს სათანადო ნახაფს. (მაგალითად, სიტყვები **ძია, სიო** და მისთანანი არ გამოღვება). მოსწავლეები უყურებენ სურათს, „კითხულობენ“ ქვეშ მიწერილ სიტყვას და თავისთავად ამახსოვრდებათ სიტყვის ორთოგრაფიული ხატი. შემდეგ მათ ეს სიტყვები სურათის გარეშე უნდა „წაიკითხონ“ (იცნონ), ასევე უნდა ამოიცნონ კონკრეტულ ტექსტში.

საანბანო პერიოდში მასწავლებელს ასო პირველად შემოაქვს არა ცალკე, არამედ მთლიან სიტყვაში, მოსწავლეები (ანალიზით ანუ დაშლით) თვითონ აღმოაჩენენ ახალ ასოს.

**(სურათი+)**ტექსტი → სტრიქონი ანდა წინადაღება → **(სურათი+)**სიტყვა →  
→ **(მარცვალი)** → ასო.

(მარცვალი ფრჩხილებშია, რადგან შეიძლება სულ არც იყოს)

ისევე როგორც დაღმავალ-აღმავალი მეთოდით სწავლებისას, დაღმავალი მეთოდით სწავლების დროსაც მოსწავლეებს ნაკლებად ექმნებათ ამოკითხული ასოების სიტყვებად გამთლიანების სიძნელე, რადგან მოსწავლე თავიდანვე სიტყვის მთლიან ხატს იმახსოვრებს და თავიდანვე მიაჩვიეს მთელ-მთელი სიტყვების ამოკითხვას. თანაც ამ მეთოდით სწავლებისას მოსწავლეები უფრო ადვილად აღწევენ გაბმულობასა და გააბრებულობას. ამის გარდა ანალიზური მეთოდით სწავლება ხელს უწყობს მხედველობითი აღქმისა და მეხსიერების განვითარებას; სიტყვის მნიშვნელობის „აღმოჩენას“ განსაკუთრებული ძალისხმევის გარეშე; კითხვის მიმართ დადებითი დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას და, შესაბამისად, კითხვის მოტივაციის ამაღლებას.

თუმცა ამ მეთოდსაც აქვს ნაკლი – შედარებით გვიან მიიღწევა ამოკითხვის სიზუსტე; ნაკლია ისიც, რომ მოსწავლეს უჭირს ხოლმე იმ სიტყვების ამოკითხვა, რომელთა ორთოგრაფიული ხატი ჯერ არ შეხვედრია.

იაკობ გოგებაშვილის პირველი სახელმძღვანელო (1865 წლის გამოცემა) სწორედ ანალიზურ მეთოდზე იყო აგებული. მაგრამ 1876 წლიდან იაკობმა ანალიზური მეთოდი ანალეტურ-სინთეზურით შეცვალა. რაფომ? შეცვალა იძულებით. თვითონ წერს, რომ მოუმზადებელი მასწავლებლის ხელში ანალიზური მეთოდი ვერ ამართლებს (მაშინ კი მასწავლებელთა ტრენინგების ჩატარების არავითარი საშუალება არ არსებობდა; მით უმეტეს, რომ მასწავლებელთა უმრავლესობა მაშინ არაპროფესიონალი იყო, ძირითადად მხოლოდ წერა-კითხვა და ანგარიში იცოდნენ). ანალიზური მეთოდები საუკეთესოა მოსწავლისთვის, ყველაზე სახალისოა, რადგან კითხვა სანახევროდ თამაშ-თამაშით ისწავლება; მოსწავლეებს ყველაზე მეტად შეაყვარებს წიგნს; მაგრამ – რთულია მასწავლებლისთვის. ამის გარდა, ანალიზური მეთოდი ძვირადღირებულია, რადგან აუცილებლად სჭირდება დიდალი თვალსაჩინოება, მათ შორის – დიდი ფორმატის ფურცლებზე მსხვილად დაბეჭდილი ტექსტები ან ძალიან დიდი ფორმატის წიგნები. ამიგომ

გახდა იძულებული იაკობი, რომ პრაქტიკულად უფრო გამართლებული ანალიზურ-სინთეზური მეთოდი აერჩია.

იაკობს სიცოცხლის ბოლომდე მიაჩნდა, რომ სინთეზურ-ანალიზური მეთოდი ცუდია (წმინდად სინთეზური XIX საუკუნის ბოლოს მეცნიერებს უკვე აღარც აინტერესებდათ); ანალიზურ-სინთეზური – კარგი, ხოლო საუკეთესო კი ანალიზური მეთოდია.

XX საუკუნის მეცნიერებამ (განსაკუთრებით – გეშტალტფსიქოლოგიამ) სრულად დაადასტურა და კიდევ უფრო გააღრმავა იაკობ გოგებაშვილის ეს შეხედულება.

„ყმაწვილი ... წახალისდება. ერთი სიტყვა აღმრავს მასში მთელ რიგ სხვა სიტყვებს, სხვა საგნების მოგონებებს (დანიელ პენაკმა ამ საოცრებას „ალქიმია“ უწოდა!) და მოსწავლე იგრძნობს მაშინვე კავშირს ბუნებას, ცხოვრებასა და სწავლას შორის... რასაკვირველია, ყმაწვილი კითხვას უფრო გონივრულად და უფრო ჩქარა სწავლობს... სიტყვების კითხვის დროს მასწავლებელმა სასტიკი ყურადღება უნდა მიაქციოს მასზედ, რომ ბავშვები სიტყვების ჰაზრს, მნიშვნელობას, შინაარსს გონებას ადევნებდნენ, რომ სიტყვები მათ გონებაში აღვიძებდეს საგნების სახესა, რომ იგინი არ მიეჩვივნონ უაზრო მეხანიკურ კითხვასა...“ [იაკობ გოგებაშვილი].

### პითეგა-შერის სტაცლების მეთოდის დაბალანსება

მაგრამ მაინც – თანამედროვე მეცნიერებამ აღიარა, რომ არ არსებობს ერთი უნივერსალური, ყველასთვის საუკეთესო მეთოდიკა. ამის მიზეზი ორია: კონკრეტული ენები ძალიან განსხვავდება ერთმანეთისგან; ის, რაც კარგია ერთი ენისთვის, შეიძლება არ გამოდგეს სხვანაირი ბუნების მქონე ენისთვის; და მეორე – ასევე განსხვავდებიან ერთმანეთისგან ადამიანებიც, მათი წამყვანი უნარის ტიპი სხვადასხვაა (ჰ. გარდნერის მიხედვით); ის, რაც კარგია, მაგ., ენობრივი უნარის ტიპისთვის, შეიძლება არ გამოდგეს მხედველობითი თუ კისენთეტიკური ტიპისთვის.

მაგრამ თანამედროვე მეცნიერებამ მთავარი „ოქროს წესი“ დაადგინა – მეთოდი აუცილებლად დაბალანსებული უნდა იყოს.

როგორც სახელწოდება გვეუბნება, **დაბალანსება** გულისხმობს **ანალიზისა და სინთეზის შეწონასწორებას**; აგრეთვე – ასოსა და ბგერაზე მუშაობის, ანუ ფონოლოგიისა და გრაფოლოგიის **შეწონასწორებას**. გულისხმობს აგრეთვე აქტივობათა დიდ მრავალფეროვნებას (დაუშვებელია სულ ერთფეროვანი და სწორხაზოვანი მეთოდიკით სწავლება – ასეთ პირობებში ბავშვების დიდი ნაწილი ვერ ედირსება მათი ტიპისთვის შესაფერის აქტივობებს).

დაბალანსებული ან დაუბალანსებელი შეიძლება იყოს როგორც სინთეზურ-ანალიზური, ისე ანალიზური და ანალიზურ-სინთეზური მეთოდები. მეთოდებმა სახელწოდებები მიიღო იმის მიხედვით, თუ როგორია მათთვის წამყვანი და უპირატესი – ანალიზი თუ სინთეზი.

პრაქტიკაში წმინდა სახით არც სინთეზური და არც ანალიზური მეთოდი არ არსებობს – ანალიზური მეთოდიც იყენებს ხოლმე სინთეზს და სინთეზურიც – ანალიზს. მაგრამ

იმისათვის, რათა მეთოდი იყოს დაბალანსებული, ეს უნდა ხდებოდეს გეგმაზომიერად და სისტემატურად – და არა აქა-იქ და შემთხვევითად. უფრო ბუსტად: თუნდაც რომ მეთოდი იყოს წმინდად დაღმავალი, მასში გეგმაზომიერად და სისტემატურად უნდა იყოს სინთეზის სავარჯიშოები, **საკმარისად უნდა განმტკიცდეს ბგერა-ასოს შესატყვისობა;** ესე იგი, უნდა ისწავლებოდეს ცალკეული ასოებიც, სიტყვის გარეშე (და არა მხოლოდ ასოები მთელ-მთელ სიტყვებში); პირიქით – აღმავალ მეთოდში გეგმაზომიერად და სისტემატურად უნდა იყოს ანალიზის სავარჯიშოები და **მუშაობა მთლიან სიტყვებზე და ტექსტებზე;** ამის გარდა, ყველა მეთოდში საკმაო ყურადღება უნდა დაეთმოს **ფონოლოგიურ სავარჯიშოთა სისტემას.**

გავრცელებულია მცდარი შეხედულება: თითქოს დაღმავალ-აღმავალი მეთოდიც და აღმავალ-დაღმავალი მეთოდიც თავისთავად დაბალანსებულია. ამ შეხედულებაში ორი შეცდომაა:

- I. მეთოდში ხშირად არ არის ხოლმე საკმარისი მუშაობა ანალიზზე ან სინთეზზე. მაგ., საქართველოში საყოველთაოდ დამკვიდრებული სინთეზურ-ანალიზური მეთოდი ანალიზს კი მოიცავს, მაგრამ ძალიან არასაკმარისად – არაა ანალიზის სავარჯიშოთა რეგულარული და მიზანმიმართული თანწყობა. ასევე, პირიქით, ანალიზურ-სინთეზური მეთოდი, შესაძლოა, არ მოიცავდეს საკმარის სინთეზის სავარჯიშოებს.
- II. ანალიზისა და სინთეზის შეწონასწორების დროსაც კი მეთოდი შეიძლება არ იყოს დაბალანსებული – ვინაიდან მეთოდში ფონეტიკა და გრაფიკა არ იყოს დაბალანსებული: მეთოდი არ მოიცავდეს საკმარის ფონოლოგიურ სავარჯიშოებს.

ტრადიციული მეთოდები ძალიან დაუბალანსებელია – მათში წონასწორობა ძლიერ დარღვეულია: სინთეზი და გრაფიკა მეტისმეტად სჭარბობს ანალიზსა და ფონეტიკას; მუშაობა მხოლოდ ცალმხრივ სინთეზზე და ცალმხრივ გრაფოლოგიაზეა, ხოლო ანალიზი და ფონოლოგია მეტისმეტად მცირედაა, ან სულ არაა.

საზოგადოდ, დაუშვებელია I კლასის დიდი ნაწილის დაყვანა ასოების (და მათემატიკაში – ციფრების) ხატვაზე და კალიგრაფიისთვის დიდი ყურადღების დათმობა. I კლასში უნდა გაიხსნეს ბავშვის ენობრივი აბროგნება (აგრეთვე – ლოგიკურ-მათემატიკური აბროგნება), ბავშვი მშობლიური ენის სამყაროს უნდა ეზიაროს. ასონიშანთა და ციფრნიშანთა წერა-ხატვა კი ამას ძლიერ აფერხებს, რადგან 6-წლიანს არ ძალუდს ერთდროულად ორ რამებჲ ყურადღების გამახვილება. როცა მისი ცნობიერება უმეტესად გრაფიკით და თითების წვრილ-წვრილ მოძრაობათა კოორდინაციითაა დაკავებული, ყურადღების მიღმა რჩება მშობლიური ენაც და მათემატიკაც. მით უმეტეს, რომ 6-წლიანთა უმრავლესობას დილების შეკვრაც კი უძნელდება. ასოებისა და ციფრების წვრილ-წვრილ ნაწილთა მოხაზვა

მათთვის იმდენად მძიმე ტვირთია, რომ არამარტო მთელი ყურადღებითა და გონიერივი ძალისხმევით, არამედ მთელი სხეულითაც კი წერენ. ამ დროს ადგილი აღარ რჩება არავითარ აზროვნებას, შემოქმედებას, მშობლიურ ენასა თუ მათემატიკას.

### ამოცანები

**1.** მასწავლებლის მიზანია, დაეხმაროს მოსწავლეებს ასოებსა და მათ ბგერით შესაფერისებს შორის კავშირის განმტკიცებაში. შემდეგთაგან რომელი სასწავლო ქმედება იქნება საუკეთესო ამ მიზნის მისაღწევად?

- ა)** მასწ. წარმოთქვამს სიტყვათა წყვილებს, გოგ წყვილში ერთი სიტყვა მეორდება, გოგი კი ეღერადობით მსგავს სიტყვებს შეიცავს; მოსწავლემ უნდა ამოიცნოს, წყვილში ერთი და იგივე სიტყვა იყო თუ სხვადასხვა.
- ბ)** მასწ. წარმოთქვამს სიტყვას; მოსწავლემ უნდა დაშალოს ეს სიტყვა ბგერებად და ამ ბგერებისგან ახალი სიტყვა შეადგინოს.
- გ)** მასწ. ავალებს მოსწავლეებს, ჟურნალიდან ამოჭრან დიდი შრიფტით დაბეჭდილი ასოები, შემდეგ აძლევს მათ მსხვილად დაბეჭდილ სიტყვებს, რომელთა მიხედვითაც ასოებისგან უნდა შეადგინონ ეს სიტყვები.
- დ)** მასწ. ყუთში ყრის მოძრავი ანბანის ასოების ბარათებს და ავალებს მოსწავლეებს, სათითაოდ ამოიღონ ბარათი, წარმოთქვან მასზე დაწერილი ასოს შესაბამისი ბგერა და დაასახელონ სიტყვა, რომელიც ამ ბგერით იწყება.

**2.** იმავე ასარჩევი პასუხებიდან რომელია კარგი გრაფოლოგიური სავარჯიშო?

**3.** იმავე ასარჩევი პასუხებიდან რომლებია კარგი ფონოლოგიური სავარჯიშოები?

- ა)** (ა), (ბ);    **ბ)** (ბ), (დ);    **გ)** (გ), (დ);    **დ)** (ა), (გ);    **ე)** (ბ), (გ);    **ვ)** (ა), (დ).

**4.** ანალიზური მეთოდით კითხვის სწავლებისას საყრდენ სიტყვად არ ვარგა „დედა“.

რატომ?

- ა)** უმჯობესია, რომ საყრდენი სიტყვა უფრო მოკლე იყოს (ორბგერიანი ან სამბგერიანი).
- ბ)** მრავალ პირველკლასელს ისედაც უჭირს უდედოდ სკოლაში გამლება და ეს სიტყვა მისთვის ამაღლვებელია.
- გ)** ამ სიტყვაში არ მეორდება ხმოვანი.
- დ)** შეუძლებელია მისი ერთმნიშვნელოვნად გათვალსაჩინოება ანუ ნახატები წარმოდგენა.
- ვ)** ამ სიტყვაში მეორდება ბგერა, თანხმოვანი.

**5.** ქვემოთ მოცემულია რეკომენდაციები კითხვის სწავლებასთან დაკავშირებით. გაარკვიეთ, რომელი რეკომენდაცია გვიჩვენებს, რომ აღმავალ მეთოდს დაღმავალი მეთოდის სავარჯიშოებით დაბალანსება სჭირდება?

- ა)** ძირითადი ყურადღება მიმართული უნდა იყოს კითხვაში პრობლემების მქონე ბავშვების მიერ სიტყვებში ბგერების გარჩევისა და დეკოდირების ჩვევის ათვისებაზე.
- ბ)** გრაფემის ფონემად დეკოდირების ჩვევების შემუშავება ბავშვისთვის საინტერესო, შინაარსიან სიტყვა-ფრაზებზე დაყრდნობით უნდა ხდებოდეს.
- გ)** მთავარია სიტყვის მნიშვნელობის გაგება, რომლის საფუძველზეც მოხდება სიტყვისა და მასში შემავალი ასოების ცნობა.
- დ)** დამწერლობის ანბანური სისტემის მქონე ენაში კითხვის ათვისება მიზანშეწონილია ასო-ბგერითი შესატყვისობის პირდაპირი სწავლებით.

**6.** გაარკვიეთ, რა ეწოდება კითხვის სწავლების შემდეგ მეთოდებს:

I. მასწ.-ი ასწავლის მოსწავლეებს ახალ ასოს – **დ.** ის ჯერ თვითონ კითხულობს ამ ასოს, შემდეგ მოსწავლეებს აკითხებს, შემდეგ ასო-ასო აკითხებს სიტყვას – „**დ-ე-დ-ა**“, შემდეგ მარცვლებად – „**დე-და**“, და ბოლოს მთლიან სიტყვას – „**დედა**“.

II. მასწ.-ი წაიკითხავს დაფაზე მსხვილად დაწერილ წინადაღებას: „**კუ სოკოსთან მიბაკუნდა**“. ჩამოკიდებს კუს სურათს წარწერით „**კუ**“ და სოკოს სურათს წარწერით „**სოკო**“ . წააკითხებს მოსწავლეებს ამ სიტყვებს და იკითხავს: – რომელია საერთო ასო ამ სიტყვებში? მოსწავლეები იტყვიან „**პ**“ . მასწ.-ი ამ ასოს მოაძებნინებს ჯერ ამ ორ სიტყვაში, შემდეგ კი მესამე სიტყვაშიც „**მიბაკუნდა**“, იმის მიუხედავად, რომ კლასს ჯერ არ უსწავლია **ბ** და **დ** ასეობი. ასე ასწავლის მოსწავლეებს ახალ ასოს – **პ**. თან, გამეორების მიზნით, მოაძებნინებს ადრე ნასწავლ ასოებსაც: **ა, ი, ს, თ** და სხვა.

- ა)** I - ანალიზური ანუ დაღმავალი, II - სინთეზური ანუ აღმავალი;
- ბ)** I - სინთეზური ანუ აღმავალი, II - ანალიზური ანუ დაღმავალი;
- გ)** I - სინთეზური, II - ანალიზურ-სინთეზური;
- დ)** I - ანალიზური, II - სინთეზურ-ანალიზური;
- ე)** I - სინთეზური ანუ დაღმავალი, II - ანალიზური ანუ აღმავალი;
- ვ)** I - ანალიზურ-სინთეზური, II - სინთეზურ - ანალიზური.

**7.** გაარკვიეთ, წინარე ამოცანის რომელ ასარჩევ პასუხშია მეთოდის უაზრო დასახელება – რომელიც არ არსებობს.

- 8.** რომელი პრობლემის დასაძლევადაა კარგი წინა ამოცანის I მეთოდი?
- ა) დაწერილი სიტყვის გამთლიანებისა (ცნობილი ხუმრობაა: ბავშვმა წაიკითხა ასო-ასო „ო-ხ-გ-ი“; ჰქითხეს: – რა ეწერა? – ბატი!).
- ბ) სამეტყველო ბგერასთან შესაბამისი ასოს დაკავშირებისა და ამ კავშირის ძლიერ განმტკიცებისა.
- გ) ბგერებად დაშლილი მოსმენილი გრძელი სიტყვის გამთლიანებისა და მთელი სიტყვის აღქმისა.
- დ) მოსმენილი სიტყვის დაშლისა ბგერებად, რათა აღქმულ იქნეს შემადგენელი ბგერები და სიტყვის ბგერითი შემადგენლობა ზუსტად იქნეს გაგონილი (მაგ.: ბალთან, ბალთან თუ ბართან?)
- ე) დაწერილ სიტყვაში ცალკეული ასოების დანახვისა და სიტყვის ზუსტად ამოკითხვისა (მაგ.: ბალთან, ბალთან თუ ბართან?).
- 9.** რომელი პრობლემის დასაძლევადაა კარგი წინა ამოცანის II მეთოდი? – პასუხი შეარჩიეთ წინა ამოცანის სავარაუდო პასუხებიდან.
- 10.** შემდეგთაგან რომელი სასწავლო ქმედება არ გამოდგება ფონემური ანალიზ-სინთეზის უნარის განსავითარებლად?
- ა) სიტყვაში „ცელი“ შეცვალე მესამე ბგერა ისე, რომ სხვა სიტყვა მიიღო.
- ბ) ყურადღებით მომისმინე: „**გ დ ა რ ბ ი**“. რა სიტყვა ვთქვი მე?
- გ) დაშალე და ისე თქვი სიტყვა „**მსხალი**“.
- დ) დაასახელე პირველი ბგერა სიტყვაში „**თოვლი**“.
- ე) მე დაფაზე ნელა დავწერ სიტყვებს. თან ეს სიტყვები შენ უნდა წაიკითხო.
- 11.** გაარკვიეთ, შემდეგთაგან ყველაზე მეტად რომელი უჭირს მოსწავლეს, რომელსაც კარნახით წერა უძნელდება, თუმცა ცალკეული ბგერის მოსმენისას შესატყვის ასოს აღვილად წერს:
- ა) სიტყვის გრაფიკული ანალიზი; ბ) ასოს გადაყვანა შესატყვის ბგერაში;
- გ) ბგერის გადაყვანა შესატყვის ასოში; დ) სიტყვის გრაფიკული სინთეზი;
- ე) სიტყვის ფონემური ანალიზი; ვ) სიტყვის ფონემური სინთეზი.
- 12.** გაარკვიეთ, შემდეგთაგან ყველაზე მეტად რომელი უჭირს იმ მოსწავლეს, რომელიც ასო-ასო კარგად კითხულობს, აღვილად გადაწერს დაწერილ სიტყვას, მაგრამ გაბმულად ვერ კითხულობს:
- ა) სიტყვის გრაფიკული ანალიზი; ბ) ასოს გადაყვანა შესატყვის ბგერაში;
- გ) ბგერის გადაყვანა შესატყვის ასოში; დ) სიტყვის გრაფიკული სინთეზი;
- ე) სიტყვის ფონემური ანალიზი; ვ) სიტყვის ფონემური სინთეზი.

**13.** გაეცანით I კლასის მოსწავლეებისთვის განკუთვნილ დავალებებს:

I. ჩასვი გამოტოვებული ასო:



ბ-ე



ქ-ჟ-ი

II. ჩაწერე ცხოველის სახელი:




III. წაიკითხე სიტყვები და შეაერთე ისრებით შესაბამის ნახატან:



ბარი

ბალი

მასწავლებლის მიზანია, ბავშვებმა ისწავლონ, რომ ფონემას სიტყვების განმასხვავებელი ფუნქცია აქვს (ცხადია, უნდა ისწავლონ პრაქტიკულად – ანუ ტერმინების გარეშე). რომელი დავალება გამოადგება მასწავლებელს ამ მიზნის მისაღწევად? – მხოლოდ:

- ა) III;
- ბ) II და III;
- გ) II;
- დ) I და II;
- ე) I და III;
- ვ) I;
- ზ) სამივე.

**14.** შემდეგთაგან რომელი არ გამოგვადგება მთლიანობითი მეთოდით კითხვის სწავლების სასარგებლო არგუმენტად?

მთლიანობითი მეთოდი ხელს უწყობს:

- ა) მხედველობითი აღქმისა და მეხსიერების განვითარებას.
- ბ) სიტყვის მნიშვნელობის „აღმოჩენას“ განსაკუთრებული ძალისხმევის გარეშე.
- გ) სიტყვაში ასოების გამორჩევისა და ასოების სიტყვად გაერთიანების უნარის ათვისებას.
- დ) კითხვის მიმართ დადებითი დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას და, შესაბამისად, კითხვის მოტივაციის ამაღლებას.

**15.** გაარკვიეთ, შემდეგთაგან რომელი მსაზღვრელი არ შეესაფეხისება წაკითხვის პროცესს (არამედ შეესაფეხისება წერის პროცესს, აგრეთვე ტექსტს):

- ა) მოქნილი;      ბ) სწრაფი;      გ) გაბმული;      დ) გააზრებული;
- ე) გაწაფული;      ვ) გამართული;      ზ) ზუსტი;      თ) მექანიკური.

- თამარ მახარაძე, საგანმანათლებლო-შემოქმედებით კავშირ „ქორბუდას“ თავმჯდომარის მოადგილე, ქართული ენისა და ლიტერატურის მასწავლებელთა კავშირის თავმჯდომარე, მასწავლებელთა მწვრთნელი; ქართული ენისა და ლიტერატურის, აგრეთვე დაწყებითი (I-IV) კლასების სერტიფიცირებული მასწავლებელი;
- ზურაბ ვახანია, განათლების მეცნიერებათა აკადემიკოსი, პედაგოგიკის მეცნიერებათა დოქტორი, ფსიქოლოგიის პროფესორი; საქართველოს ფსიქოლოგთა საზოგადოების თავმჯდომარის მოადგილე; 40-ზე მეტი სახელმძღვანელოსა და სამეცნიერო მონოგრაფიის ავტორი; „საუკეთესო შედეგების მქონე სერტიფიცირებული მასწავლებლის“ სტატუსის მქონე 6 დარგში: ქართული ენა-ლიტერატურა, მათემატიკა, დაწყებითი განათლება, სამოქალაქო განათლება, რუსული ენა და ინგლისური ენა.