

საგანი: გეოგრაფია

კლასი : VIII

თემა: სამხრეთი ამერიკა

საათების სავარაუდო რაოდენობა: 8 სთ

თემასთან დაკავშირებული მკვიდრი წარმოდგენები:

- ანდები მსოფლიო სყველაზე გრძელი მთათა სისტემაა;
 - სამხრეთი ამერიკაში ყველაზე მშრალი უდაბნო – ატაკამა მდებარეობს;
 - სამხრეთი ამერიკაში სტეპებს პამპასებს უწოდებენ;
 - სამხრეთი ამერიკისათვის გროპიკული ტყეებია (ჰილევები) დამახასიათებელი, რომელსაც თავისი მნიშვნელობის გამო „დედამიწის ფილტვებს“ უწოდებენ;
 - სამხრეთი ამერიკა მსოფლიოში ბიომრავალფეროვნებით გამოირჩევა;
 - ამაზონი ყველაზე წყალუხვი მდინარეა მსოფლიოში;
 - სამხრეთი ამერიკაში უმეტესწილად ესპანური და პორტუგალიური ენებია გავრცელებული;
 - სამხრეთი ამერიკა რასობრივი და ეთნიკური მრავალფეროვნებით გამოირჩევა;
- სამხრეთი ამერიკაში ინტენსიურად იჩეხება ტყეები.

თემასთან დაკავშირებული საკვანძო შეკითხვები:

- რისი გაგება შემიძლია სამხრეთ ამერიკის შესახებ რუკის გამოყენებით?
- როგორ გამოვიყენო ინფორმაციის სხვადასხვა წყარო სამხრეთ ამერიკის შესასწავლად? როგორ გამოვიყენო ცხრილები, გრაფიკები და ლიაგრამები დაკვირვების შედეგების წარმოსაჩენად?
- რატომ გვხვდება დიდი მთიანი მთაგრეხილები კონტინენტების კიდეებში და არა შუაგულში?
- რატომ არის სამხრეთი ამერიკა მდიდარი სპილენძითა და ნავთობით?
- როგორ ყალიბდება გროპიკული ტყეები და რატომ აქვთ მათ განსაკუთრებული მნიშვნელობა?
- რატომ არის ამაზონი ყველაზე წყალუხვი მდინარე მსოფლიოში?
- რატომ არის სამხრეთი ამერიკისთვის დამახასიათებელი განსაკუთრებულად მრავალფეროვანი ფლორა და ფაუნა?
- რატომ არის სამხრეთი ამერიკაში ფართოდ გავრცელებული ესპანური და პორტუგალიური ენები?
- რატომ იჩეხება ტყეები?
- რატომ არის სამხრეთი ამერიკაში გამოფიტული ნიადაგის პრობლემა?

რაგომ არსებობს მკვეთრად გამოხატული სოციალური-ეკონომიკური უთანასწორობა სამხრეთ ამერიკის ქვეყნებში?

თემის ფარგლებში დასამუშავებელი საკითხები:

1. ანდები;
 2. პილგები;
 3. ელ-ნინიო;
 4. ამაზონის აუზი;
 5. პამპასები;
 6. ატაკამა - ყველაზე მშრალი უდაბნო;
 7. კონკისტადორები;
 8. ბრაზილია;
- ტყის გაჩეხვა.

სამიზნე ცნება - „გეოგრაფიული გარსი“

შედეგები - გეო.საბ 1,2,3,4,12.
კლასი (8)

საკითხი - ტენიანი ეკვატორული ტყეები (პილგები)

	<u>კომპლექსური დავალების პირობა:</u> წარმოიდგინეთ, რომ სიწყევით უნდა გამოხვიდეთ გარემოს ღაცვისადმი მიძღვნილ კონფერენციაზე. მოაშადალეთ სტატია ამაზონის აუზის ჰილეების შესახებ, რომლითაც წარსდგებით მსმენელთა წინაშე. <u>თქვენს მიერ წრმოდგენილ სტატიაში ხაზგასმით წარმოაჩინე:</u> • ამაზონის აუზის ჰილეების წარმოქმნის პროცესში გეოგრაფიული გარსის თითოეული სფეროს როლი და მათ შორის მიზეზ–შედეგობრივი კავშირები. • ამაზონის ტყეების მნიშვნელობა. • ტენიან ტყეებთან დაკავშირებული საფრთხეები და მათი გამომწვევი მიზეზები.
	<u>პრაქტიკული რჩევები სტატიაზე მუშაობისთვის:</u> • სტატიაში ნათლად უნდა ასახოთ ამაზონის აუზის ჰილეების ბიომრავალფეროვნების განმსაზღვრელი ფაქტორები.(იხლიეთ ჰიპერლინკი) • ამაზონის აუზის ჰილეების მნიშვნელობა დედამიწისათვის. • ჰილეების ეკოლოგიური პრობლემის გამომწვევი ბუნებრივი და ანთროპოგენური პროცესები და ამ პრობლემის გადაჭრის გზები.