

ენერჯის ლაგოვის რეჟიმი სკოლებისათვის

მოსწავლეებს და მასწავლებლებს შეუძლიათ დიდად დაეხმარონ თავიანთ სკოლაში ენერჯის დაზოგვას.



არის მრავალი იაფი და უფასო ღონისძიება ენერჯო მოხმარების შესამცირებლად, კომფორტის შენარჩუნებით .

სკოლაში ყველა ახდენს გავლენას ენერჯის გამოყენებაზე და ყველა უნდა აქცევდეს ყურადღებას, თუ როგორ იყენებს ენერჯიას, ასევე ყველამ შეიძლება მიიღოს სარგებელი ენერჯოეფექტურობისგან:

- სკოლის მენეჯერი მიიღებს სარგებელს შემცირებული ენერჯო დანახარჯებით და გაუმჯობესებული სასწავლო გარემოთი;
- პერსონალი და მოსწავლეები მიიღებენ კომფორტის გაუმჯობესებულ ღონეს, რაც აამაღლებს მათ პროდუქტიულობას და განწყობას;
- მშობლებს და ფართო საზოგადოებას შეუძლიათ შეამცირონ საკუთარი ენერჯო მოხმარება, მოსწავლეთა ქმედებების და ცნობიერების შედეგად;
- გარემო მიიღებს სარგებელს ენერჯის მოხმარების და ნახშირბადის ემისიების შემცირებით, რაც გააუმჯობესებს სკოლის იმიჯს.

განათება

- გამორთეთ განათება, როცა არ გჭირდებათ - განათებაზე დახარჯული ელექტროენერჯია უმეტეს სკოლებში ელექტროენერჯის გადასახადის თითქმის 50%-ია. ნუ დაგოვებთ

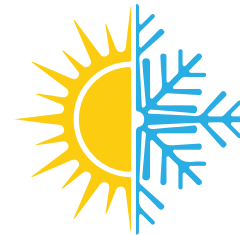
განათებას, თუ ოთახი ცარიელია 10 წუთზე დიდხანს;

- შეცვალეთ ვარვარა ნათურები შუქ-დიოდური (LED) ნათურებით;
- დააწესეთ მოსწავლეთა ენერჯო პაგრული, იმის შესამოწმებლად, რომ ცარიელ ოთახებში შუქი გამორთულია (შეამოწმეთ საკლასო ოთახები, სპორტდარბაზი, სხვა);
- დაამზადებინეთ მოსწავლეებს ნიშნები და სტიკერები, იმის შესახსენებლად, რომ ოთახიდან გასვლისას შუქი გამორთონ;
- გამოიყენეთ ღლის სინათლე საკლასო ოთახში და შეამცირეთ განათების ხარჯები დაახლოებით 20%-ით;
- განათავსეთ ღენის ჩამრთველები იქ, სადაც ხალხი ადვილად მიაგნებს და გამოიყენებს
- შეიძინეთ მოძრაობის სენსორები საერთო სივრცეებისთვის (დერეფნები, კიბის უჯრედები, საწყობები, სხვა). მოძრაობის სენსორი ანთებს შუქს, როდესაც ოთახში ვინმე შედის და ავტომატურად გამორთავს, როცა ოთახი ცარიელია.



ბათობა-გაბრილება

- ოთახის გემპერაგურა უნდა იყოს კომფორტული, რათა მასწავლებელი კონცენტრირებული იყოს სწავლებაზე, ხოლო მოსწავლე - ცოდნის შეძენაზე. ბავშვებს აქვთ უფრო მაღალი მეტაბოლური კოეფიციენტი, ვიდრე ბრდასრულებს, ამიტომ კომფორტულად არიან შედარებით დაბალ გემპერაგურაზე. გაათბეთ საკლასო ოთახი 18 C – 20C-მდე, ამით დაზოგავთ თანხებს



- და გააუმჯობესებთ სასწავლო გარემოს;
- გემპერაგურის 1°C-ით დაწევით, გათბობის ხარჯებს 6% - 8%-ით შეამცირებთ;
- თუ საკლასო ოთახი ცივია, ან საიდანღაც უბერავს, გაარკვიეთ მიზეზი და მოაგვარეთ პრობლემა. ენერჯო მენეჯერი, მასწავლებლები და მოსწავლეები ერთად უნდა მუშობდნენ შენობაში კომფორტის გასაუმჯობესებლად;
- განათავსეთ წიგნის კარადები და სხვა მსხვილი ავეჯი გამათბობელი და გამაგრილებელი მოწყობილობებისგან მოშორებით, რათა მათ არ შეზღუდონ ან შთანთქან ოთახში შემავალი თბილი (ცივი) ჰაერი;
- დაწიეთ გემპერაგურა დერეფნებში. საკლასო ოთახის კარები უნდა იყოს დახურული, რათა არ მოხდეს სითბოს გადინება დერეფნებში, ვესტიბულში და შენობის გარეთ;
- გამოავლინეთ ენერჯის კარგვის არეები და აღმოფხვრით ეს პრობლემა.

ფანჯრები

- გააღეთ ფანჯრები და გაანიავეთ ოთახი, თუნდაც ცივი ღღე იყოს;
- შეამოწმეთ, რომ ფანჯრები მჭიდროდ იყოს დახურული. დაგმანეთ ფანჯრები ჰაერის გაჟონვის აღსაკვეთად.

კომპიუტერები

ყველა კომპიუტერული მოწყობილობა უნდა გამოირთოს ღლის ბოლოს და დასვენების დღეებში, გარდა ქსელის გექნიკური მუშაკის კონკრეტული საწინააღმდეგო მოთხოვნისა.



- დააწესეთ ენერგო პაგრული, იმის შესამოწმებლად, რომ მონიტორები გამორთულია, როცა კომპიუტერი არ გამოყენება. აგრეთვე დღის ბოლოს გამორთეთ კომპიუტერები.

ელექტრო მოწყობილობები

- გამორთეთ ყველა მოწყობილობა, როცა არ იყენებთ. ჩართეთ დაბალი ენერგომოხმარების რეჟიმი, რათა შეამციროთ ენერგო მოხმარება და სითბოს გამოყოფა. ეს ასევე შეამცირებს გარემოს გადახურებას და გააუმჯობესებს კომფორტს;
- მოუარეთ ხელსაწყოებს და შეცვალეთ ძველები. ახალი ხელსაწყოების შეძენისას, დაბოგავთ ენერგო დანახარჯების 50%-ს, თუ შეიძენთ Energy Star მარკირების მქონე კომპიუტერებს, მონიტორებს, პრინტერებს და სხვა მოწყობილობებს;
- გამორთეთ მონიტორები შესვენებისას და მაშინ, როცა კონკრეტული გაკვეთილისთვის არ გჭირდებათ. ეს დაგიზოგავთ კომპიუტერების მიერ მოხმარებული ენერგიის 60%-ზე მეტს.



UDENRIGSMINISTERIET
DANIDA | DANMARKS
 UDVIKLINGSSAMARBEJDE



პროექტი დაფინანსებულია დანიის საგარეო საქმეთა სამინისტროს და DANIDA-ს მიერ, ადმინისტრირებულია NEFCO-ს მიერ და განხორციელებულია ALLPLAN-ის და ეეც საქართველოს მიერ

ენერჯის დაზოგვის რჩევები სკოლებისათვის

