

## "Strażnicy Energii"

Z radością informujemy, że nasza szkoła bierze udział w akcji "Strażnicy Energii". Jest ona kontynuacją projektu "Każdy WAT na wagę złota". Akcja oszczędzania energii realizowana będzie przez cały rok szkolny. Zarówno uczniowie, nauczyciele oraz wszyscy pracownicy szkoły mogą swoją postawą przyczynić się do oszczędzania energii.

Aby monitorować nasze działania, został powołany zespół „Strażników energii”, w skład którego wchodzi uczniowie klasy 5E i 2C wraz z wychowawcami, panią Lucyną Płuciennik i Agnieszką Zdziech. Ich zadaniem będzie badanie wykorzystania energii w budynku szkolnym. **Najważniejsze pytanie, które trzeba sobie zadać brzmi, jak możemy oszczędzać energię?**

Praktyczne możliwości ograniczenia zużycia energii obejmują kilka obszarów:

- Ogrzewanie
- Oświetlenie
- Energia elektryczna
- Woda

### Ogrzewanie

- Optymalna temperatura w klasach to 20°C; wyższa temperatura 24°C w łazienkach, toaletach i przebieralniach.
- Regulacja temperatur w pomieszczeniach przy użyciu zaworów termostatycznych na kaloryferach.
- Jeśli kaloryfery nie mają zaworów, trzeba skontaktować się z pracownikiem administracyjnym odpowiedzialnym za regulację ogrzewania w całej szkole.
- Dostosowanie temperatur do trybu pracy szkoły: noc, weekendy, ferie.
- Zmniejszenie temperatury o każdy jeden stopień Celsjusza pozwala ograniczyć zużycie energii cieplnej aż o 6%.
- Prawidłowe wietrzenie pomieszczeń: kilka razy dziennie, krótko i intensywnie, przy skrzykniętych kaloryferach.
- Upewnienie się, że kaloryfery nie są zasłonięte meblami ani zasłonami z grubego materiału; zasłonięty kaloryfer blokuje nawet do 5% energii.
- Prawidłowa praca kaloryferów: odpowietrzanie.
- Sprawdzenie i wyregulowanie domykalności okien.



## Oświetlenie

- Wyłączanie zbędnego oświetlenia i optymalne wykorzystanie światła dziennego. Światło w pustym pomieszczeniu oznacza 100% straconej energii.

- Regularne czyszczenie opraw oświetleniowych.

Zanieczyszczone oprawy mogą zmniejszyć poziom natężenia oświetlenia nawet o 20-50%.

- Zastosowanie czujników ruchu

(oświetlenie zewnętrzne, toalety, korytarze).

- Prawidłowe oznaczenie wyłączników światła i korzystanie tylko z tych lamp, które są potrzebne.



## Energia elektryczna

- Wymiana źródeł światła na energooszczędne.

- Wyłączanie urządzeń, których aktualnie nie używamy.

- Prawidłowe korzystanie z urządzeń i ich prawidłowa konserwacja.



## Woda



- Natychmiastowe usuwanie wszelkich awarii, ciekących kranów, spłuczek.

- Dokładne zakręcanie kranów po użyciu.

- Stosowanie urządzeń zmniejszające ilość zużywanej wody i energii: perlatory, ograniczniki przepływu, termostaty czasowe.

- Mniej zużywanej wody to mniejsza ilość energii potrzebnej do jej podgrzania, a w konsekwencji mniejsze koszty.

**Zachęcamy Wszystkich do wzięcia udziału w naszym projekcie. Każdy z nas może przyczynić się do sukcesu naszej szkoły. Pamiętajmy, że oszczędność energii to mniej wydanych pieniędzy. Jednak największym pozytywnym skutkiem naszych działań jest ochrona środowiska. Możemy przyczynić się do lepszego stanu naszego otoczenia, w którym każdy z nas żyje. Wystarczy tak niewiele.**

**Wierząc w Wasze dobre chęci, z góry dziękujemy!**

