

## **1. Informacja o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej przez Szkołę Podstawową im. Obrońców Westerplatte w Rutkach w roku 2018**

Nasza szkoła w roku 2018 podjęła działania przede wszystkim informacyjno – edukacyjne, które spowodują większą świadomość uczniów i dzieci dotyczącą efektywności energetycznej poprzez:

- w klasach IV – VIII - rozmowy na godzinach wychowawczych dotyczące oszczędzania energii i innych zasobów nieodnawialnych;
- poprzez tematykę lekcji przyrody, fizyki, techniki, zajęć informatycznych, na których omawiane są w/w zagadnienia;
- w klasach młodszych i oddziale przedszkolnym prowadzone są zajęcia i lekcje dotyczące oszczędzania energii;
- wprowadzenie przez Samorząd Uczniowski dyżurów uczniów, którzy po dzwonku na lekcję dbają min: o wyłączanie niepotrzebnych punktów świetlnych na korytarzach, w toaletach itp.

W miarę możliwości finansowych i potrzeb – instalowanie żarówek energooszczędnych.

## **2. Informacja o prowadzonych działaniach edukacyjno – informacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi.**

- w klasach IV – VI - rozmowy na godzinach wychowawczych, lekcjach przyrody, techniki, dotyczące segregowania odpadów, zarówno w domu, jak i w szkole. Okolicznościowe gazetki.
- w klasach młodszych i oddziale przedszkolnym prowadzone są zajęcia dotyczące segregowania odpadów;
- na korytarzach oraz przed budynkiem szkolnym wystawione są oznakowane pojemniki do segregacji odpadów;
- corocznie cała szkoła bierze udział w akcji „Sprzątania Świata”, porządkując pobocza i przystanki we wsiach Rutki Nowe i Stare;
- udział w ogólnopolskiej akcji „Dzień Ziemi”
- bierzemy udział w akcji „Baterie zbieramy wspólnie o środowisko dbamy”;
- wszyscy uczniowie oraz mieszkańcy wsi brali udział w akcji zbierania plastikowych nakrętek, pomagając w ten sposób dziecku niepełnosprawnemu ;
- wraz z mieszkańcami wsi uczniowie szkoły zbierali makulaturę, uczestnicząc w Gminnym konkursie „Jestem EKO”.

## **3. Informacja o prowadzonych działaniach edukacyjno – informacyjnych w zakresie zwiększenia świadomości prawnej**

- w klasach I – VIII - rozmowy wychowawcze i na godzinach wychowawczych, lekcjach WOS (kl. VIII) dotyczących praw człowieka, dziecka, ucznia, rozwiązywania sporów, czy problemów uczniowskich;

Z poważaniem

**DYREKTOR**  
Szkoły Podstawowej  
Im. Obrońców Westerplatte w Rutkach  
mgr Bogusława Gródzka



Białobrzegi 21.01.2019r.

SP. 0711. 1. 2019

Urząd Gminy w Augustowie

<b>URZĄD GMINY AUGUSTÓW</b>	
KANCELARIA	
Wpł.	2019-01-21
L. dz.	245/2019
Zal.	

- I. Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej – działania inwestycyjne prowadzone w 2018r.
  1. Szkoła Podstawowa w BiałobrzegachZadanie: Doświetlenie 4 sal lekcyjnych - montaż świetlówek energooszczędnych .  
Koszt: 3300 zł.  
Finansowanie: Urząd Gminy w Augustowie.  
Termin realizacji: lipiec 2018 r.
- II. Podstawowe informacje dotyczące innych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej – działania informacyjno-edukacyjne prowadzone w 2018r.  
Zadanie:
  1. Promowanie oszczędzania energii wśród uczniów i pracowników szkoły poprzez wyłączanie zbędnego oświetlenia oraz niewykorzystywanych urządzeń elektrycznych.
  2. Prowadzenie zajęć informacyjno-edukacyjnych dotyczących zachowań energooszczędnych na godzinach wychowawczych, lekcjach techniki, fizyki i biologii.
  3. Rozmowy oraz akcje promujące oszczędzanie energii w klasach I-III.
  4. Dostosowanie ogrzewania pomieszczeń i oświetlenia do faktycznych potrzeb.
- III. W zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi:
  1. Włączono się w akcje zbierania makulatury, zużytych baterii i nakrętek plastikowych.
  2. Na godzinach wychowawczych , lekcjach techniki i przyrody przeprowadzono pogadanki na temat selekcji odpadów komunalnych.
  3. Prowadzono segregację śmieci.
- IV. W zakresie działań zmierzających do podniesienia świadomości prawnej społeczeństwa:
  1. Na lekcjach wiedzy o społeczeństwie w kl. VIII oraz III gimnazjum omawiano następujące zagadnienia:
    - Obywatelstwo i narodowość.
    - Prawa człowieka . Prawa dziecka.
    - Służby ochrony prawa.
    - Grupy społeczne; rozwiązywanie konfliktów.

**WICEDYREKTOR**  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
im. Gen. I. Prądzyńskiego w Białobrzegach  
*M. Kistelevska*  
mgr Marianna Kistelevska



Uprzejmie proszę o wpisywanie informacji o przeprowadzonych działaniach informacyjno – edukacyjnych prowadzonych w 2018r., dotyczące:

**1. Podnoszenie świadomości uczniów dotyczące efektywności energetycznej na godzinach wychowawczych – realizowanych przez cały rok szkolny.**

- pogadanki w klasie II na temat oszczędzania energii elektrycznej
- jak organizować domowe wydatki – temat na lekcji wychowawczej w klasach IV - V
- temat na zajęciach technicznych w klasie VI – „ekonomiczne korzystanie z systemów grzewczych”
- temat na zajęciach technicznych w klasie VI – „racjonalne korzystanie z instalacji wodnej i kanalizacyjnej”

**2. Rozmowy oraz akcje promocyjne oszczędzanie energii na lekcjach**

- temat na zajęciach technicznych w klasie VI - koszty związane z korzystaniem z energii elektrycznej „Bezpieczne korzystanie z energii elektrycznej”

**3. Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych**

Działania w jednostce:

- segregacja śmieci – pogadanka w klasie II
- temat na lekcji wychowawczej w klasach IV – V – „recykling odpadów domowych”
- zajęcia w oddziale przedszkolnym - „nasze domy są najwspanialsze – czystość wokół nas, segregacja śmieci, kolory pojemników”
- Zajęcia na języku angielskim w klasie IV – temat „recykling”
- Organizacja zbiórki makulatury w ramach Gminnego konkursu „Jestem Eko”

**4. Edukacja prawna:**

Działania edukacyjne zmierzające do zwiększenia świadomości prawnej:

- temat na lekcji wychowawczej w klasach IV – V - zapoznanie z prawami i obowiązkami ucznia zawartymi w Statucie Szkoły
- konkurs na temat – „Praw i obowiązków ucznia” – zorganizowanego przez Samorząd Uczniowski

## **Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Żarnowie**

### **Informacja o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej w 2018 r.**

#### ***1. Międzynarodowy Dzień Ziemi***

24 kwietnia 2018 r. w naszej szkole odbyły się obchody Światowego Dnia Ziemi. W szkolnych murach gościliśmy p. Karola Chodkiewicza z Nadleśnictwa Augustów. Tego dnia klasa VI przygotowała krótki apel o segregowaniu odpadów i oszczędzaniu energii elektrycznej. Uczniowie klas I-VII zaprezentowali się w zaprojektowanych eko - strojach. Nastąpiło również podsumowanie szkolnego konkursu wiedzy ekologicznej oraz **Gminnego Konkursu z okazji Dnia Ziemi "W kierunku Natury"**. Dodatkowo każda klasa wykonała ciekawe plakaty związane z Dniem Ziemi.

#### ***2. Akcja „Sprzątanie świata”***

**21 września 2018r** – uczniowie klasy IV brali udział w akcji **Sprzątanie Świata**. Uczniowie otrzymali worki i rękawice i wraz z wychowawcą udali się na sprzątanie terenu wokół szkoły oraz pobliskiej okolicy.

#### ***3. Działania informacyjno-edukacyjne***

W klasach O-VII programy nauczania zawierają elementy edukacji ekologicznej. Nauczyciele na lekcjach przekazują uczniom wiedzę z zakresu segregacji śmieci (na szkolnych korytarzach i na zewnątrz budynku ustawione zostały pojemniki do segregacji śmieci) , oszczędzania energii poprzez zakup urządzeń energooszczędnych czy wyrabiania dobrych nawyków np. wyłączania zbędnego oświetlenia. W szkole systematycznie nauczyciele przypominają uczniom o konieczności wyłączania oświetlenia na korytarzach, łazienkach czy w klasach, by od najmłodszych lat wpoić uczniom nawyk oszczędzania energii elektrycznej.

Na lekcjach przyrody, biologii, chemii przeprowadzono zajęcia lekcyjne poruszające zagadnienia ekologiczne m.in. energia odnawialna, efekt cieplarniany, oszczędzanie energii elektrycznej czy recykling, następnie uczniowie mieli za zadanie wykonanie plakatu, ulotki czy prezentacji multimedialnej. Uczniowie poznali również zasady bezpiecznego obchodzenia się ze sprzętem elektrycznym, który jest w domach oraz zasadach oszczędzania energii elektrycznej.



Janówka 30. 01. 2019rr

Sp. J.. 0711. 2.2019

**Urząd Gminy w Augustowie**

W odpowiedzi na pismo z dn. 07. 01. 2019r. dotyczące poprawy efektywności energetycznej za rok 2018r Dyrektor Szkoły Podstawowej im. Armii Krajowej w Janówce informuje iż prowadzono następujące przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej:

- 1) Naprawiono elewację pod dachem budynku (koszt: 9750 zł)
- 2) Promowano oszczędzania energii wśród uczniów i pracowników szkoły poprzez wyłączanie zbędnego oświetlenia oraz niewykorzystywanych urządzeń elektrycznych.
- 3) Używanie termoregulatorów przy ogrzewaniu pomieszczeń w zależności od temperatury otoczenia.
- 4) Dostosowanie ogrzewania pomieszczeń i oświetlenia do faktycznych potrzeb.
- 5) Podnoszenie świadomości uczniów dotyczącej efektywności energetycznej na godzinach wychowawczych, lekcjach fizyki, techniki i biologii.
- 6) Realizacja bloków tematycznych dotyczących oszczędzania energii w kl. I-III.
- 7) Przeprowadzenie w Światowym Dniu Ziemi (kwiecień 2018r.) apelu połączonego z przygotowaniem przez młodzież przedstawienia promującego oszczędzanie energii cieplnej i elektrycznej.

W zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi:

- prowadzona jest segregacja odpadów komunalnych
- przeprowadzano pogadanki dotyczące selekcji odpadów komunalnych ( godziny wychowawcze, technika, fizyka, biologia, przyroda)
- włączono się w akcje zbierania zużytych baterii i makulatury

Podejmowane przez szkołę działania podnoszą świadomość dzieci i młodzieży dotyczącą efektywności energetycznej.

**DYREKTOR SZKOŁY PODSTAWOWEJ**  
im. Armii Krajowej  
w Janówce  
mgr Karol Czarniecki

**SZKOŁA PODSTAWOWA**  
*Im. majora Henryka Dobrzańskiego „Hubala”*  
**w Kolnicy**  
16-300 Augustów  
NIP 846-14-76-644 REGON 001154290

Kolnica, dn. 30.01.2019r.

Urząd Gminy  
w Augustowie

W odpowiedzi na pismo z dn. 07. 01. 2019r. dotyczące poprawy efektywności energetycznej za rok 2018r Dyrektor Szkoły Podstawowej im. mjr H. Dobrzańskiego „Hubala” w Kolnicy informuje iż prowadzono następujące przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej:

- 1) Przeprowadzono remont polegający na dociepleniu budynku, wymieniono piec olejowy na piec opalany pelletem
- 2) Promowano oszczędzania energii wśród uczniów i pracowników szkoły poprzez wyłączanie zbędnego oświetlenia oraz niewykorzystywanych urządzeń elektrycznych.
- 3) Używanie termoregulatorów przy ogrzewaniu pomieszczeń w zależności od temperatury otoczenia.
- 4) Dostosowanie ogrzewania pomieszczeń i oświetlenia do faktycznych potrzeb.
- 5) Podnoszenie świadomości uczniów dotyczącej efektywności energetycznej na godzinach wychowawczych, lekcjach fizyki, techniki i biologii.
- 6) Realizacja bloków tematycznych dotyczących oszczędzania energii w kl. I-III.
- 7) Przeprowadzenie w Światowym Dniu Ziemi (kwiecień 2018r.) apelu połączonego z przygotowaniem przez młodzież przedstawienia promującego oszczędzanie energii cieplnej i elektrycznej.

W zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi:

- prowadzona jest segregacja odpadów komunalnych
- przeprowadzano pogadanki dotyczące selekcji odpadów komunalnych ( godziny wychowawcze, technika, fizyka, biologia, przyroda)
- włączono się w akcje zbierania zużytych baterii i makulatury

Podejmowane przez szkołę działania podnoszą świadomość dzieci i młodzieży dotyczącą efektywności energetycznej.

**DYREKTOR**  
**SZKOŁY PODSTAWOWEJ**  
*Im. mjr Henryka Dobrzańskiego „Hubala” w Kolnicy*  
*mgr Wiesława Okragła*



**Temat:** Informacja CKiB dot. poprawy efektywności energetycznej za rok 2018

**Nadawca:** Dyrektor CKiB Żarnowo <dyrektor@serwer1717294.home.pl>

**Data:** 2019-01-31, 08:53

**Adresat:** gmina-augustow@home.pl

Dzień dobry,

przesyłam informację o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej za rok 2018 - dotyczy pisma z Urzędu Gminy z dnia 07 stycznia 2019 r.

I. Podstawowe informacje dotyczące przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej - działania inwestycyjne prowadzone w 2018 r.

1. Centrum Kultury i Biblioteka Gminy Augustów w Żarnowie

Zadanie: Zakup żarówek energooszczędnych (8 szt.) do oświetlenia zewnętrznego - latarnie zewnętrzne na placu i przy budynku Centrum Kultury i Biblioteki Gminy Augustów w Żarnowie

Koszt: 100,08 zł

Finansowanie: zakup ze środków własnych budżetowych

Elżbieta Sierzputowska

Centrum Kultury i Biblioteka Gminy Augustów w Żarnowie

---

Centrum Kultury i Biblioteka Gminy Augustów w Żarnowie

Żarnowo Drugie 16

16-300 Augustów

NIP: 846-166-39-32

REGON: 366216512

tel.(+48 87)643 69 50

---

KLAUZULA POUFNOŚCI (CONFIDENTIAL CLAUSE)

Ta wiadomość pocztowa i wszelkie załączone do niej pliki są poufne i podlegają ochronie prawnej. Jeli nie jesteś jej prawidłowym adresatem, jakiegokolwiek jej ujawnienie, reprodukcja, dystrybucja lub inne rozpowszechnienie, są ściśle zabronione. Jeśli otrzymał Pan/i niniejszy

## INFORMACJA

W związku z pismem z dnia 07.01.2019 r. w sprawie informacji o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej za rok 2018 Dyrektor Zespołu Obsługi Ekonomicznej Szkół Gminy Augustów informuje, że

1. W roku 2018 zrealizowano zadanie „Poprawa efektywności energetycznej budynków szkół podstawowych w Kolnicy i Netcie gm. Augustów”

- Koszt zadania - 1 272 050,34 zł
- Środki własne Gminy - 350 372,56 zł
- Dofinansowanie (projekt unijny) - 1 272 050 78 zł

**Projekt dotyczył głównie :**

- a) ograniczenia emisji spalin i modernizacji kotłowni w SP Netta i SP Kolnica z oleju opałowego na pellet .

Ponadto wykonano inne prace z zakresu poprawy efektywności energetycznej podległych szkół :

**A ) SP Kolnica**

- **ocieplenie** : ścian zewnętrznych piwnic ; ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych budynku ; dachu budynku ; podłogi na gruncie w budynku ;
- **wymiana** : okna piwnic ; drzwi piwnic ;
- **modernizacja** : instalacji c.w.u. ; instalacji c.o. , źródła ciepła i **montaż kolektorów słonecznych**

**B ) SP Netta**

- **ocieplenie** : stropu nad piwnicą ; stropu nad ostatnią kondygnacją ; podłogi na gruncie w budynku ;
- **modernizacja** : źródła ciepła ; instalacji c.o.

Przez realizację przedmiotowego projektu ( w obu szkołach ) zostaną osiągnięte następujące wskaźniki rezultatu:  
1 Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej- 987,01 GJ/rok  
2 Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej- 17,18 MWh/rok  
3 Liczba złożonych audytów ex post- 2 szt.

Zostaną osiągnięte również następujące wskaźniki produktu:



1 Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych -484 147,770 kWh/rok.  
2 Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych- 131,98 ton równoważnika CO<sub>2</sub>/rok  
3.Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków- 2 szt.

4 Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji- 1 308,18 m<sup>2</sup>.

5 Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła- 2 szt

6.Liczba wykonanych instalacji OZE (kolektory słoneczne)- 1 szt.

Jednocześnie informuję , że podległe Gminie Augustów szkoły w roku szkolnym 2017/2018 oraz 2018/2019 prowadziły i nadal prowadzą ( szczególnie na godzinach z wychowawcą ) zajęcia uświadamiające uczniów na temat :

- oszczędzania energii
- segregowania odpadów komunalnych
- możliwości do dostępu do nieodpłatnej pomocy prawnej
- prawach i obowiązkach obywateli

Dyrektor Zespołu Obsługi  
Ekonomicznej Szkół  
Gminy Augustów

mgr Tadeusz Janusz Wierzbicki