

- K O R E K T A -

Ruda Maleniecka, dn. 03.06.2025 r.

**Informacja o przebiegu warsztatów i pikniku w ramach zadania pn.
*Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży poprzez organizację warsztatów,
konkursów i pikniku pn. „Hej młody, poznaj prąd z wody”***

Gmina Ruda Maleniecka wraz z Publiczną Szkołą Podstawową w Rudzie Malenieckiej realizowała projekt pn.: *Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży poprzez organizację warsztatów, konkursów i pikniku pn. „Hej młody, poznaj prąd z wody”*, który był finansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej część 2) oraz Funduszu Ekologii w kwocie 8 000,00 zł przy wsparciu Ministerstwa Klimatu i Środowiska i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach.

Swoim zakresem projektu obejmował 3 działy tematyczne:

1. Działanie nr 1 – Warsztaty dotyczące odnawialnych źródeł energii – wykorzystanie wody
2. Działanie nr 2 – Organizacja konkursów
3. Działanie nr 3 – Piknik ekologiczny z okazji Dnia Ziemi

Ad. Działanie nr 1:

Część 1. - W dniu 24.04.2025 r. w naszej szkole w Rudzie Malenieckiej odbyły się wyjątkowe warsztaty ekologiczne - spotkanie z technologiem oraz operatorem małych elektrowni wodnych.

Uczniowie klas IV-VIII w podziale na 3 grupy (każda z grup po 1 h) wzięli udział w zajęciach teoretycznych (w budynku szkoły) oraz poszli na wycieczkę w teren, aby po zdobytej wiedzy teoretycznej, móc zobaczyć w praktyce, na miejscu, zasady działania MEW. Głównymi tematami poruszonymi na zajęciach były między innymi: zarządzanie energią z wykorzystaniem MEW na przykładzie mikro sieci i wykorzystania małej elektrowni wodnej, skutki zmiany klimatu oraz wyjaśnienie pojęcia „transformacja energetyczna – kluczowe wyzwania”.

Zajęcia były niezwykle interesujące i inspirujące. Uczniowie dowiedzieli się, jak technologia może wspierać ochronę środowiska i jakie możliwości daje rozwój energetyki odnawialnej w Polsce.

„Niniejszy materiał powstał w ramach projektu dofinansowanego ze środków NFOŚiGW z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej część 2) Fundusz Ekologii przy udziale WFOŚiGW w Kielcach”

Warsztaty zakończyły się wizytą w małej elektrowni wodnej w Rudzie Malenieckiej.

Część 2. - W dniu 07.05.2025 r. w naszej szkole odbyły się warsztaty ekologiczne, których tematem przewodnim były odnawialne źródła energii. Zajęcia poprowadziła specjalistka, która na co dzień zajmuje się wdrażaniem nowoczesnych technologii energetycznych przyjaznych środowisku.

Uczniowie klas IV-VIII w podziale na 3 grupy (każda z grup po 1 h), wzięli udział w zajęciach teoretycznych (w budynku szkoły).

Poprzez udział w zajęciach uczniowie zdobyli i poszerzyli własną wiedzę oraz umiejętności z zakresu energii odnawialnych i budownictwa energooszczędnego - zwiększyło to ich świadomość, w tym zakresie, ponieważ energie odnawialne to prężnie rozwijająca się dziedzina gospodarki. Dzięki rozbudzeniu zainteresowań związanych z energią odnawialną uczniowie mogli zdobywać samodzielnie wiedzę i dzielić się nią w gronie rówieśniczym i środowisku rodzinnym.

Spotkanie było ciekawym doświadczeniem, które uświadomiło uczniom, jak istotne jest inwestowanie w zieloną energię i dbanie o przyszłość naszej planety.

Na koniec zajęć jako podsumowanie, uczniowie sporządzili (zgodnie z podziałem na grupy którymi byli na warsztatach) sprawozdanie ze zdobytej wiedzy, które zostało opublikowane na stronie internetowej Zespołu Publicznych Placówek Oświatowych w Rudzie Malenieckiej.

Łącznie liczba uczniów, którzy brali udział w warsztatach: 50 uczniów.

Ad. Działanie nr 2:

W ramach przedsięwzięcia, przeprowadzono konkursy wraz z nagrodami z podziałem na 4 kategorie wiekowe:

- * w I kategorii konkursowej - przedszkolaki,
- * w II kategorii konkursowej - klasy I-III,
- * w III kategorii konkursowej - klasy IV-V,
- * w IV kategorii konkursowej - klasy VI-VIII.

Konkurs plastyczny kierowany był do dzieci najmłodszych i młodszych, tj. przedszkolaków i klas I-III, pozostałe dzieci i młodzież mogły wziąć udział w konkursie wiedzy o ekologii.

Dla laureatów pierwszych trzech miejsc, w każdej z powyżej wymienionych kategorii wręczone zostały nagrody w postaci: za zajęcie I miejsca: opaska typu smartband, za zajęcie II miejsca: głośnik bluetooth oraz za zajęcie III miejsca: powerbank. Dla dzieci w I i II kategorii dodatkowo wręczono breloki w formie odblasków - w ilości 55 szt.

Nagrody zostały przyznane zgodnie z Regulaminem Szkolnego Konkursu Plastycznego „*Nawet dziecko o tym wie - każda kropla liczy się*” oraz Regulaminem Szkolnego Konkursu o Ekologii w ramach zadania pn.: *Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży poprzez organizację warsztatów, konkursów i pikniku pn. "Hej młody, poznaj prąd z wody"*.

Łącznie liczba uczniów, którzy brali udział w konkursach: 70 uczniów.

„Niniejszy materiał powstał w ramach projektu dofinansowanego ze środków NFOŚiGW z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej część 2) Fundusz Ekologii przy udziale WFOŚiGW w Kielcach”

Ad. Działanie nr 3:

W dniu 29.04.2025 r. na terenie naszej szkoły odbył się Piknik Ekologiczny z okazji Dnia Ziemi, który połączył dobrą zabawę z edukacją przyrodniczą. W wydarzeniu uczestniczyli chętni uczniowie, nauczyciele oraz goście. Piknik został zorganizowany w ramach działań promujących świadomość ekologiczną i troskę o środowisko naturalne.

Podczas pikniku odbyło się kilka tematycznych warsztatów typu stanowiska:

- 1. stanowisko: **Filtracja wody** – warsztat pokazał, jak można oczyścić brudną wodę przy użyciu naturalnych materiałów, takich jak piasek, węgiel drzewny i żwir. Uczniowie poznali proces filtracji i znaczenie dostępu do czystej wody na świecie.
- 2. stanowisko: **Nasiona i doniczki** – uczestnicy samodzielnie sadzili nasiona warzyw i roślin ogrodowych do biodegradowalnych doniczek, ucząc się przy tym o cyklu życia roślin i znaczeniu zieleni w miastach.
- 3. stanowisko: **Domki dla ptaków, owadów lub motyli** – dzieci i młodzież z entuzjazmem składali, a następnie dekorowali drewniane domki, które później zostały rozmieszczone w szkolnym ogrodzie, tworząc schronienia dla pożytecznych owadów i ptaków.
- Warsztaty polegające na przeprowadzeniu doświadczeń laboratoryjnych z zastosowaniem wody – były to warsztaty, polegające na przeprowadzeniu doświadczeń laboratoryjnych z zastosowaniem wody. Miały one za zadanie rozbudzić zainteresowanie uczniów procesami z udziałem wody oraz uświadomić znaczącą rolę tych procesów w rozwiązywaniu podstawowych problemów ekologicznych. Uczniowie zostali uświadomieni o znaczeniu wody dla życia i zrównoważonego rozwoju gospodarki oraz całego świata. Zobaczyli praktyczne sposoby badania jakości i oczyszczania wody w celu uzyskania wody pitnej. Uczestnictwo w warsztacie podniosło świadomość o kluczowej roli wody w życiu codziennym człowieka, roślin i zwierząt oraz pozwoliło na zastanowienie się nad problemem i skutkami jej marnowania oraz zanieczyszczania przez ludzi. Do przeprowadzenia warsztatów oddelegowane zostały 2 osoby na czas ok. 3,5h.
- Pokaz mody ekologicznej – podczas trwania pikniku każdy chętny mógł zaprezentować przygotowany przez siebie strój z materiałów ekologicznych lub nadających się/pochodzących z recyklingu.
- Zabawa z animatorem, fotobudka - naukę i zabawę podczas pikniku ekologicznego umilał animator, który aktywizował dzieci i młodzież do wspólnych działań związanych ochroną środowiska i zrozumienia konieczności ich przestrzegania. Na zakończenie, jako upamiętnienie wydarzenia, każdy mógł nagrać filmik za pośrednictwem fotobudki, a dostępne w niej hasła związane były z ochroną środowiska i realizowanym zadaniem.

Łącznie liczba uczniów, którzy brali udział w pikniku: 109 uczniów

Jako promocja projektu zostały wykonane następujące czynności:

1. Informacja o realizacji przedsięwzięcia, plakat informujący o wydarzeniu oraz relacja z przebiegu zadania zamieszczone zostały na stronie internetowej gminy oraz szkoły. Ponadto informacja została zamieszczona na gminnym fb.

„Niniejszy materiał powstał w ramach projektu dofinansowanego ze środków NFOŚiGW z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej część 2) Fundusz Ekologii przy udziale WFOŚiGW w Kielcach”

2. Plakaty informujące o wydarzeniu wywieszone zostały w miejscach ogólnodostępnych i uczęszczanych przez mieszkańców, tj. na tablicy ogłoszeń w budynku szkoły oraz Urzędu Gminy w Rudzie Malenieckiej.

Liczba osób objętych działaniami promocyjnymi (efekt pośredni): 1 000 osób.

Podsumowanie:

Dzięki Projektowi Ekologicznemu uczestnicy nie tylko zdobyli nową wiedzę i umiejętności, ale podnieśli swoją świadomość ekologiczną i zdali sobie sprawę z tego, że podejmowane przez nas wszystkich inicjatywy oraz działania nie pozostają bez wpływu na naturę. Piknik był dla uczestników wspaniałą okazją do nauki, zabawy i angażowania się w proekologiczne działania. Był również okazją do integracji rówieśniczej oraz współpracy w grupach. W czasie pikniku nastąpiło ogłoszenie wyników i wręczenie nagród laureatom Konkursu Plastycznego oraz Wiedzy Ekologicznej. Nagrodzone prace zaprezentowano w formie wystawy. Piknik uatrakcyjniły również liczne animacje dla najmłodszych m.in. zabawy z chustą animacyjną, slalom z przeszkodami, wyścigi w workach, przeciąganie liny, taniec i fotobudka.

Poprzez realizację zaplanowanych zadań, cel główny przedsięwzięcia, którym była aktywizacja społeczeństwa oraz kształtowanie postaw proekologicznych, w tym propagowanie wiedzy i zwiększenie świadomości wśród dzieci i młodzieży w wieku przedszkolnym i szkolnym na temat odnawialnych źródeł energii - ich wpływu i wykorzystania w życiu codziennym, jak również pozyskanie wiedzy na temat funkcjonowania Małych Elektrowni Wodnych działających na terenie gminy Ruda Maleniecka oraz zdobycie wiedzy o wykorzystaniu nurtu wody do produkcji prądu, a także zdobycie poczucia odpowiedzialności za najbliższe otoczenie - wzbudzenie wrażliwości ekologicznej oraz kształtowanie pozytywnych nawyków takich jak dbałość o środowisko naturalne, motywowanie do podejmowania działań na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego w najbliższym otoczeniu, jak również poszerzy wiedzę dzieci i młodzieży na temat negatywnych konsekwencji wynikających z braku jego poszanowania został w 100% osiągnięty.

Wójt Gminy
/ - / Jolanta Orman

.....
Podpis Wójta Gminy
lub osoby upoważnionej

Dyrektor ZPPO w Rudzie Malenieckiej
/ - / Dorota Zygmunt

.....
Podpis Dyrektora Szkoły
lub osoby upoważnionej

„Niniejszy materiał powstał w ramach projektu dofinansowanego ze środków NFOŚiGW z Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej część 2) Fundusz Ekologii przy udziale WFOŚiGW w Kielcach”