

Pomorski Program Edukacji Morskiej

Atrakcyjny i skuteczny sposób kształtowania kompetencji kluczowych uczniów i podnoszenia jakości nauczania i wychowania

Iwona Poźniak

konsultant ds. edukacji morskiej w Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku

Pomorski Program Edukacji Morskiej

Założenia i cele

Jednym zdaniem:

**SPRAWIĆ, BY POMORSKIE SZKOŁY BYŁY POMORSKIE
I MIAŁY POMORSKI CHARAKTER**

- KSZTAŁTOWAĆ KOMPETENCJE KLUCZOWE UCZNIÓW POPRZEZ EDUKACJĘ MORSKO-ŻEGLARSKĄ:
 - ✓ interdyscyplinarnie
 - ✓ ciekawie
 - ✓ twórczo
 - ✓ praktycznie

- KSZTAŁTOWAĆ ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNĄ
- BUDOWAĆ TOŻSAMOŚĆ REGIONALNĄ



Pomorski Program Edukacji Morskiej

Zasięg i uczestnicy



- Ogółem w Programie uczestniczą 122 placówki oświatowe (81 – od r.sz. 2019/2020)
- 62 placówki kontynuują udział w PPEM (41 – r.sz. 2019/2020)
- 60 placówek to szkoły nowe w Programie (40 – r.sz. 2020/2021)
- 14 szkół to placówki z certyfikatem**
- 3 szkoły specjalne:
 - Ośrodek Szkolno-wychowawczy w Damnicy
 - Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Żukowie
 - Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 dla Niesłyszących i Słabosłyszących w Wejherowie

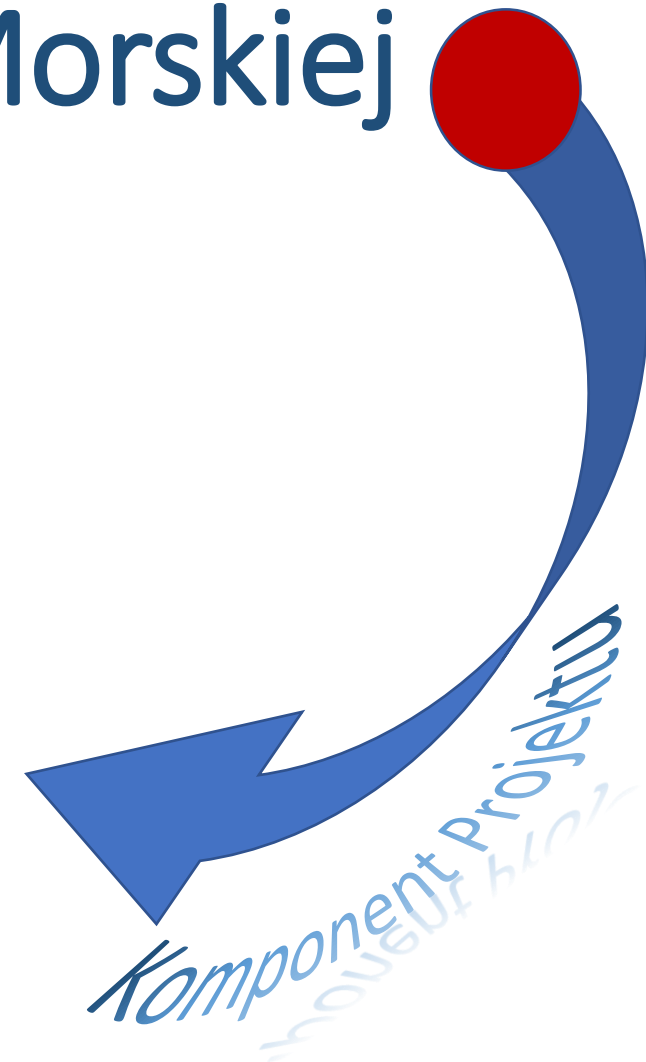
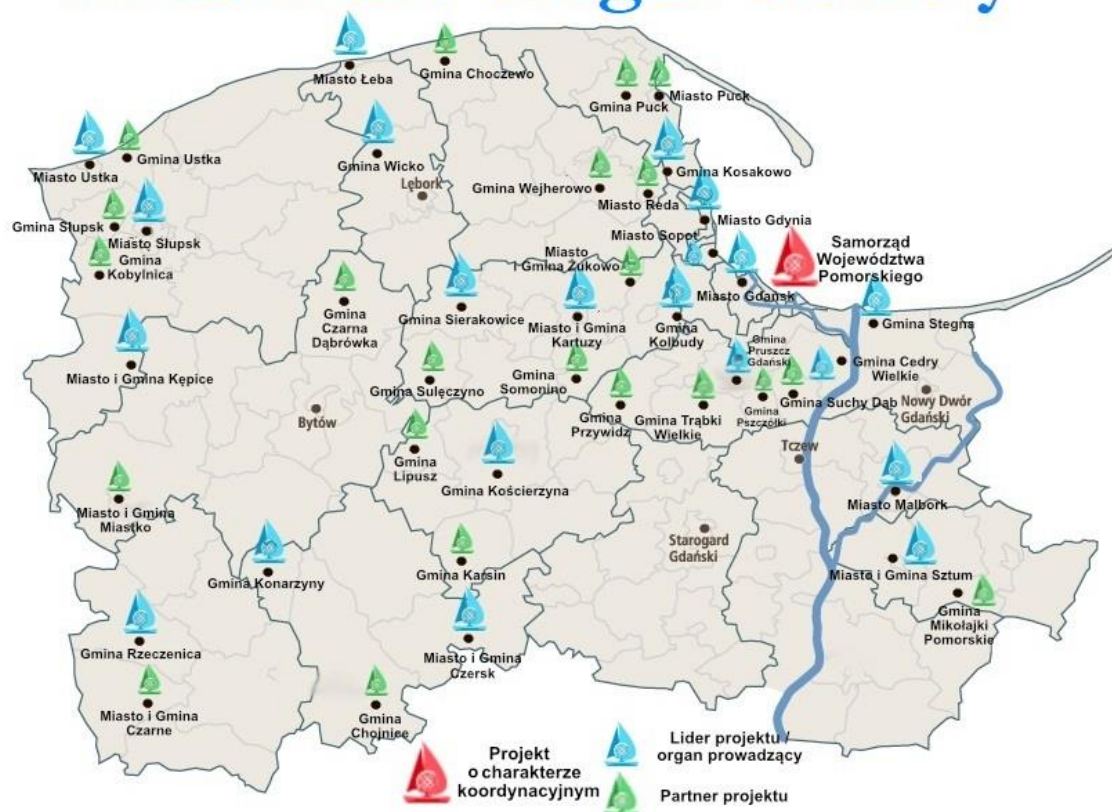
Pomorski Program Edukacji Morskiej

Rok szkolny 2021/2022 i 2022/2023

Pomorskie Żagle Wiedzy



**POMORSKI PROGRAM
EDUKACJI MORSKIEJ**



Pomorski Program Edukacji Morskiej

NABÓR OTWARTY



POMORSKI PROGRAM
EDUKACJI MORSKIEJ

Trwa nabór zgłoszeń szkół i placówek województwa pomorskiego do udziału w Pomorskim Programie Edukacji Morskiej w roku szkolnym 2021/2022. Poniżej zamieszczone zostały informacje o przystąpieniu do Programu oraz elektroniczny formularz zgłoszeniowy.

TERMIN ZGŁOSZEŃ: 15 października 2021

UWAGA!

Jeśli Twoja szkoła/placówka uczestniczy już w PPEM,
nie przystępuj ponownie do naboru,

WYPEŁNIJ TYLKO POTWIERDZENIE UDZIAŁU W PPEM - ZAKTUALIZUJ DANE

(do 30 września 2021)

formularz dostępny **TUTAJ**

INFORMACJA DLA ZGŁASZAJĄCEGO SZKOŁĘ/PLACÓWKĘ

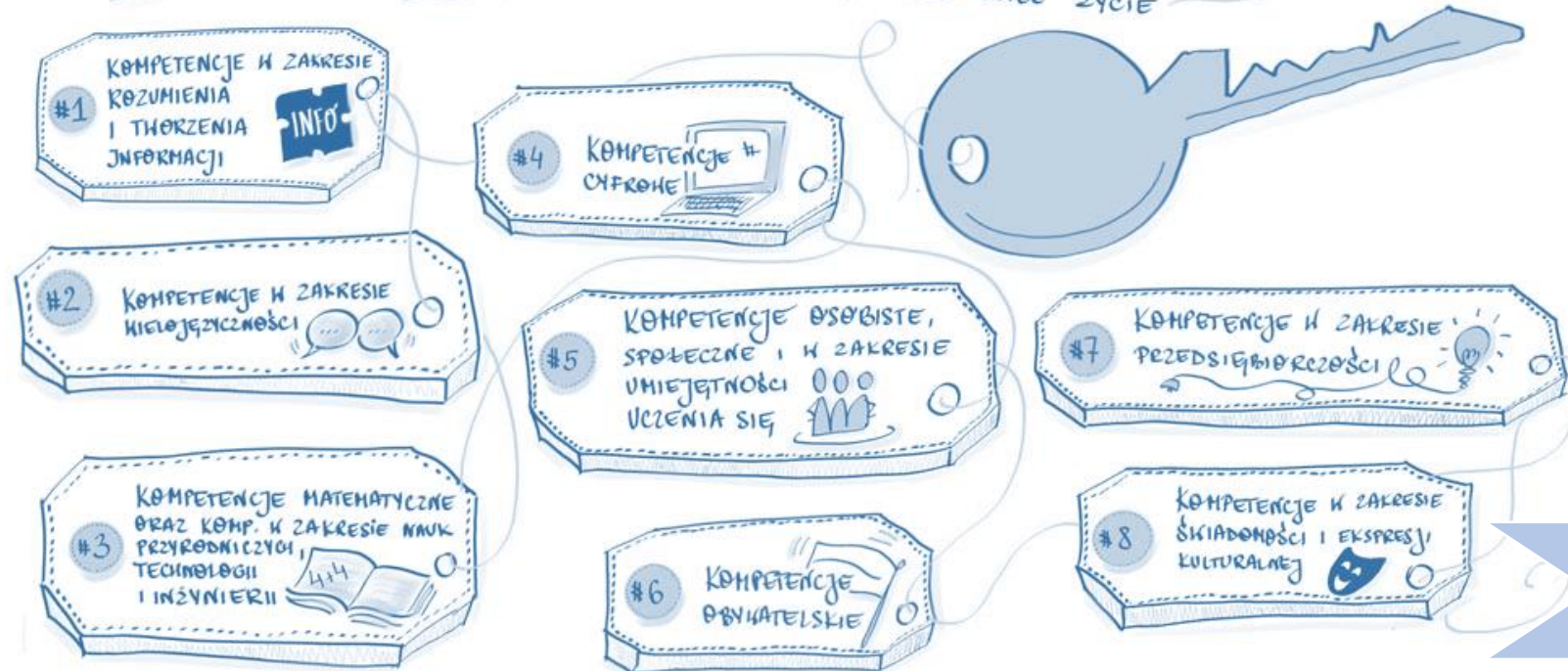
Pomorski Program Edukacji Morskiej (PPEM) ma charakter otwarty i jest adresowany do wszystkich typów szkół i placówek oświatowych województwa pomorskiego.

Zadaniem Programu jest wspieranie rozwoju dzieci i młodzieży poprzez edukację morską, promowanie lokalnych działań w tym zakresie i upowszechnianie dobrych praktyk wypracowanych przez szkoły/placówki oświatowe oraz inne instytucje zaangażowane w edukację morsko-żeglarską.

Pomorski Program Edukacji Morskiej

KOMPETENCJE KLUCZOWE

ZALECENIE RADY UE Z DNIA 22 MAJA 2018 ROKU
W SPRAWIE KOMPETENCJI KLUCZOWYCH
W PROCESIE UCZENIA SIĘ PRZEZ CAŁE ŻYCIE



Kształtowane poprzez
edukację morsko-żeglarską

Czym jest edukacja morska?

Edukacja morska to interdyscyplinarne narzędzie wspomagające kształtowanie kompetencji kluczowych oraz integrujące wiedzę i umiejętności z wielu obszarów.

EDUKACJA MORSKA

Z PRZEDMIOTÓW ŚCISŁYCH

ZAGADNIENIA

ARTYSTYCZNE

GEOGRAFICZNE

FIZYCZNE

MATEMATYCZNE

CHEMICZNE

PRZYRODNICZE

EKOLOGICZNE

HUMANISTYCZNE

REGIONALIZM

HISTORIA

JĘZYK POLSKI

JĘZYKI OBCE

PLASYKA

MUZYKA

TECHNIKA

Czym jest edukacja morska?

EDUKACJA MORSKA

AKTYWNOŚCI WODNE

NA RÓŻNYCH AKWENACH

MORZE

JEZIORA

RZEKI

STAWY

PŁYWALNIE KRYTE I OTWARTE

W RÓŻNEJ FORMIE

ŻEGLARSTWO

KAJAKARSTWO

KITESURFING

WINDSURFING

RATOWNICTWO WODNE

REJSY EDUKACYJNE

Praca metodą projektu

1. Wybierz temat

2. Określ cel

3. Zaplanuj prace i rozdziel zadania

4. Pokaż efekty pracy

5. Podsumuj – przeprowadź ewaluację



**Projekt edukacyjny -
działanie w 5 krokach**

DZIEŃ OŚMIORNICY w Przedszkolu Miejskim nr 12 „Niezapominajka”:

- prace plastyczne
- pogadanki
- filmy edukacyjne
- zabawy ruchowe
- piosenka w języku angielskim



Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; wielojęzyczności, nauk przyrodniczych; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie; w zakresie świadomości i ekspresji kulturalnej.

DORADZTWO ZAWODOWE

Szkoła Podstawowa nr 1 w Słupsku:

- klasy siódme,
- udział w streamingu dotyczącym pracy w sektorze morskim,
- zawody branży morskiej,
- perspektywy rozwoju zawodowego w profesjach związanych z morzem,
- miejsce zamieszkania a praca w branżach morskich,
- specyfika pracy ludzi morza,
- studia i zdobywanie doświadczenia,
- korzystanie z Mapy Karier.



Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji;

cyfrowe; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie; w zakresie przedsiębiorczości

Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; cyfrowe; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie.

Kręci mnie bezpieczeństwo

PROFILAKTYKA i WYCHOWANIE

Gminny Klub Sportów Wodnych Kilwater Projekt „Kręci mnie bezpieczeństwo”:

- szkolenie teoretyczne z prawidłowego przygotowania do wypoczynku, czynnego i biernego nad jeziorem, umiejętności wiązania węzła ratowniczego – przygotowane przez uczniów dla uczniów
- szkolenie zostanie przeprowadzone w formie warsztatów online w Szkołach w Gminie Sierakowice
- łącznie 4 filmy.

- Film numer 1 – Węzeł ratowniczy

https://www.youtube.com/watch?v=1cWMB06hN_E

- Film numer 2 - Jak zachować się na kąpielisku?

<https://www.youtube.com/watch?v=Ns6R4ULB7z0&feature=youtu.be>

- Film numer 3 - Najczęstsze przyczyny utonięć

<https://www.youtube.com/watch?v=yp9jo6317Dg&feature=youtu.be>

- Film numer 4 - Zasady bezpiecznej kąpieli

<https://www.youtube.com/watch?v=F7cz0AaVwdI&feature=youtu.be>



Morscy „Milionerzy”



W Szkole Podstawowej w Korzeniewie uczniowie pod kierunkiem nauczyciela stworzyli aplikację „Morze Bałtyckie - edukacja morską” na platformie LearningApps.

Nauka przez zabawę
Doskonalenie umiejętności TIK

Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; matematyczne oraz kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych; cyfrowe; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się.

Zakodowane latarnie morskie

Uczniowie **Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Wierzchucinie**, którzy uczestniczą w zajęciach z kodowania, robotyki i matematyki, wykonali wirtualnie projekty wszystkich czynnych latarni morskich Polskiego Wybrzeża w programie Minecraft Education.

Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; matematyczne; cyfrowe; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie.

Praca zdalna
Doskonalenie umiejętności TIK



Obchody Światowego Dnia Morza

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1
w Malborku. Na początku roku szkolnego cała
społeczność szkolna uczestniczyła w obchodach
Światowego Dnia Morza.

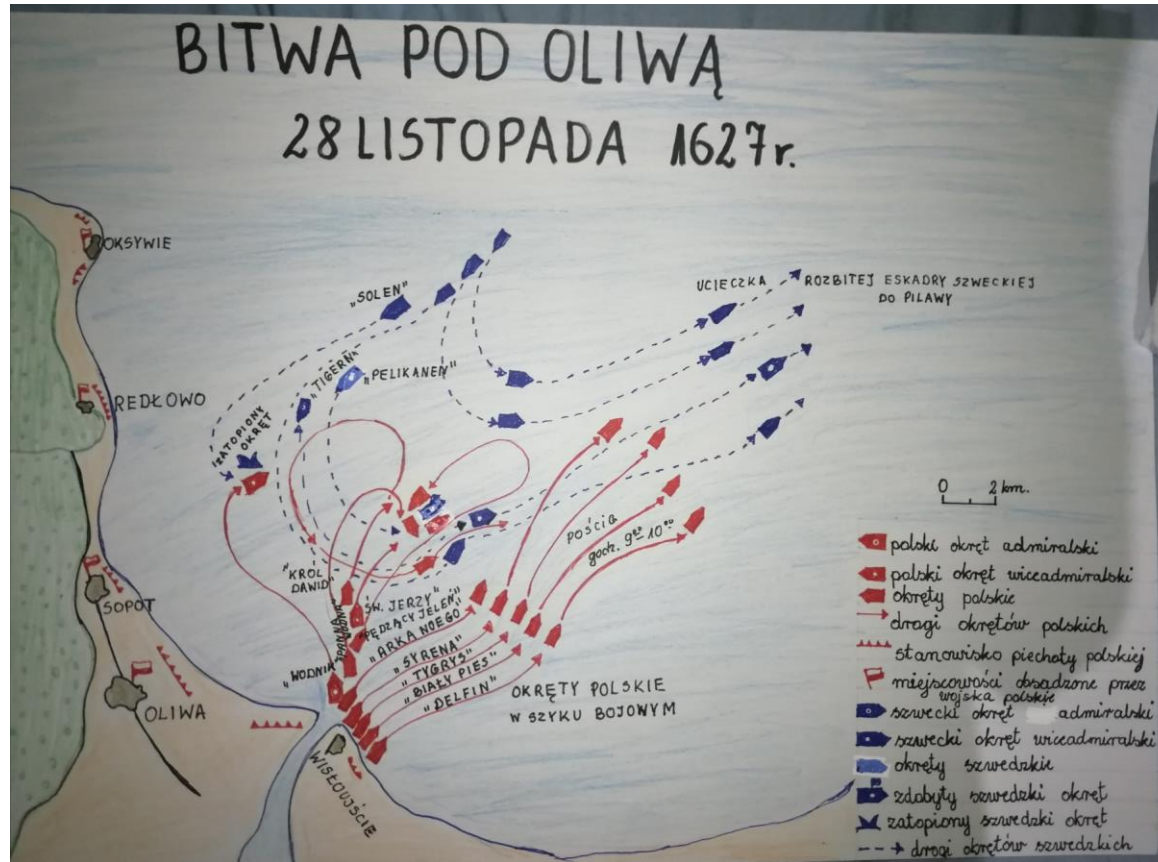
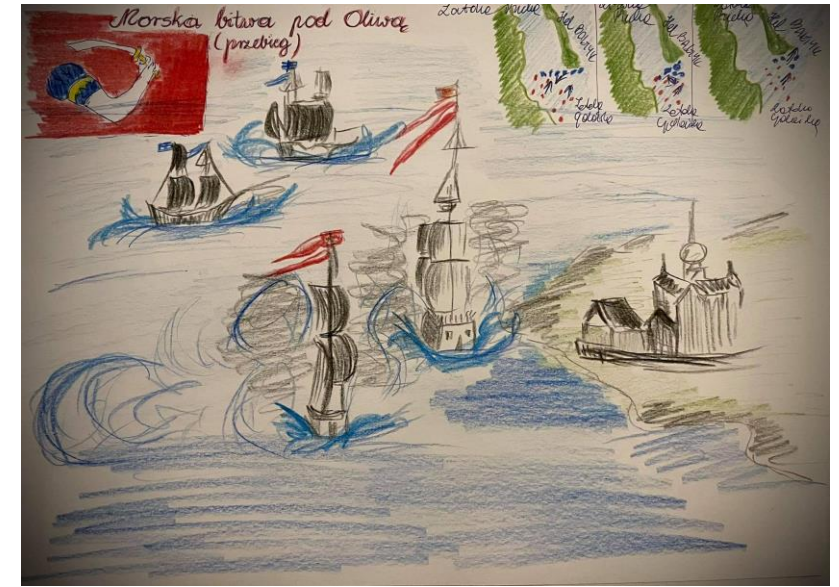


Miniprojekt Interdyscyplinarność działań

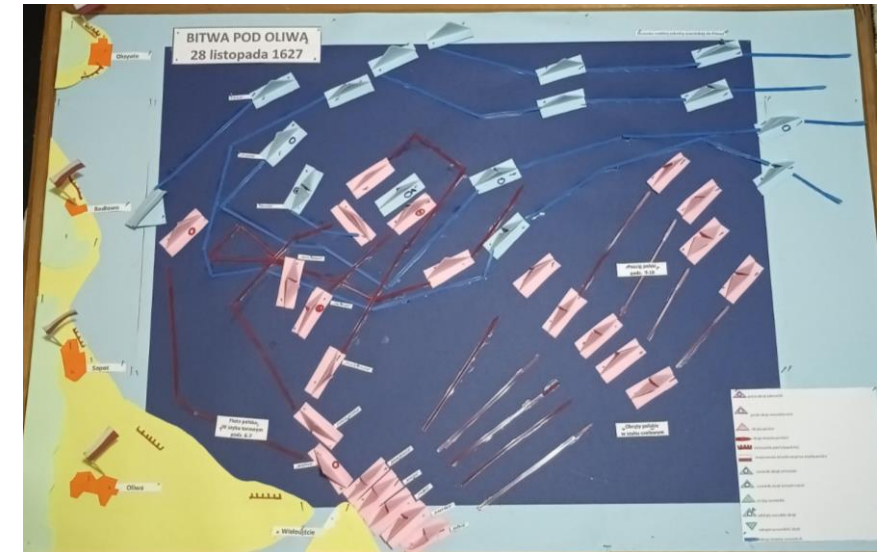
Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; wielojęzyczności, matematyczne oraz kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie; świadomości i ekspresji kulturalnej.

Bitwa morska pod Oliwą

Szkoła Podstawowa nr 1 w Słupsku. Praktyczna i kreatywna strona edukacji morskiej w ramach podstawy programowej lekcji historii.



Kompetencje
w zakresie rozumienia
i tworzenia informacji;
cyfrowe; osobiste,
społeczne
i w zakresie
umiejętności uczenia
się; świadomości
i ekspresji kulturalnej.





Matematyka pod Żaglami

W ramach Edukacji Morskiej Zespół Kształcenia i Wychowania w Brodnicy Górnej zaprosił uczniów do udziału w projekcie „Matematyka pod Żaglami”, który łączył sporty wodne z naukami ścisłymi.

Celem przedsięwzięcia było m.in. docieranie do szkół, które jeszcze nie miały okazji uczestniczyć podobnym projekcie i zachęcenie młodzież szkolnej do udziału w nim poprzez włączenie się w przygotowanie stoiska matematycznego, a także uczestniczenia w wydarzeniu.

Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; matematyczne oraz kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się.

**MATEMATYKA
POD ŻAGLAMI
VI EDYCJA**

W PROGRAMIE:
Stoisko Parku Krajobrazowego
Stoisko Lasów Państwowych
Zajęcia z nawigacji
Zajęcia na wodzie
Symulator żeglarski
Matematyka pod żaglami
Fizyka w żeglarstwie
Chemia- badanie wody

17 CZERWCA 2021 • GODZ. 10:00

Organizatorzy:
UKŻ Lamelka Kartuzy
Współorganizatorzy:

Projekt jest realizowany w ramach zadania publicznego Powiatu Kartuskiego pn. „Sporty Wodne Kółka Raduńskiego”.

Wolni od uzależnień. Zajęcia żeglarskie w Gowidlinie

Zajęcia profilaktyczne wyprzedzające. Cel: zapobiec podejmowaniu ryzykowanych zachowań.

Zajęcia były nastawione na kształtowanie odpowiednich postaw:

szacunku oraz wybierania właściwych sposobów spędzania wolnego czasu.

Odbiorcami projektu byli członkowie Klubu UKS FLOREK oraz uczniowie SP1 w Sierakowicach.

Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie.

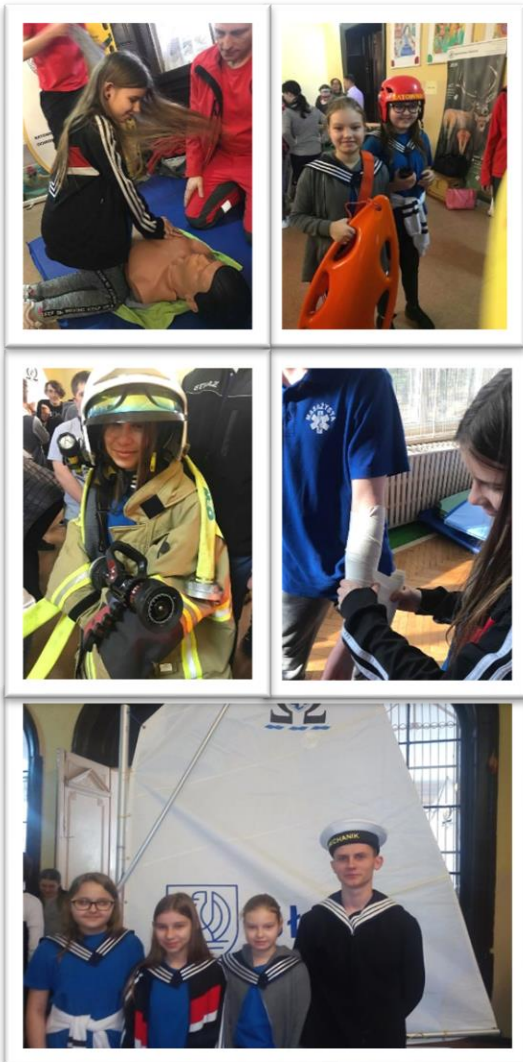


BIWAK ŻEGLARSKI I WESOŁA NUTKA

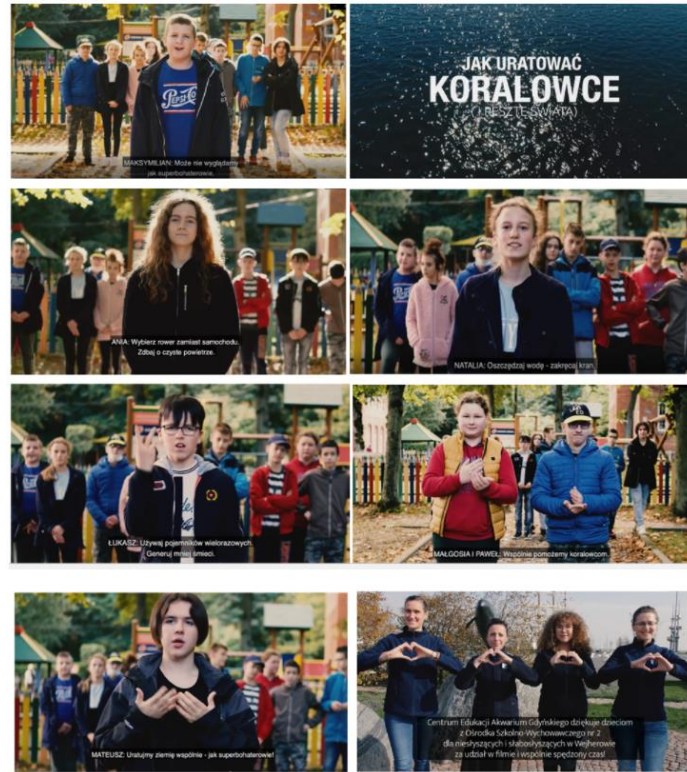
15 zuchów z 4GZ „Morskie Wilczki” z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Wierzchucinie z klas 0-I wzięło udział w biwaku. Był to start żeglarski połączony z Patriotyczną Wesołą Nutką.



Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; nauk przyrodniczych, osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się; obywatelskie; w zakresie świadomości i ekspresji kulturalnej.



Piknik żeglarski na sucho
Specjalny Ośrodek Szkolno-
Wychowawczy w Damnicy



Uczniowie z Ośrodka Szkolno-
Wychowawczego nr 2 w Wejherowie
wzięli udział w niezwykłej inicjatywie
i nagrali niezwykły film.

Współpraca z Centrum Edukacji
Akwarium Gdyńskiego
Działania proekologiczne

Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Żukowie



Zespole Kształcenia
i Wychowania w Lublewie
Gdańskim
Makieta oczyszczalni wody



Sprzątanie Świata
Światowy Dzień Wody
Innowacja proekologiczna „Fiku
miku – ryba z plastiku”



Pomorski Program Edukacji Morskiej

WSPARCIE ZE STRONY ODN W SŁUPSKU

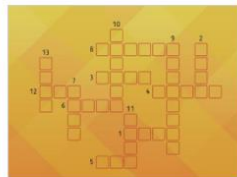
- Szkolne Programy Edukacji Morskiej
- Sieci współpracy i samokształcenia
- Konferencje, szkolenia, warsztaty upowszechniające edukację morsko-żeglarską
- Pomorski Konkurs o Tytuł Mistrza Nawigacji
- „Zajęcia na fali” – konkurs dla nauczycieli na scenariusz zajęć o tematyce morskiej
- Strona internetowa Pomorskiego Programu Edukacji Morskiej
- Fanpage PPEM na Facebooku
- Dysk Google szkolnych animatorów PPEM
- Praca w zespole ds. edukacji morskiej Pomorskiej Rady Oświatowej
- Certyfikacja udziału w PPEM
- Pomorskie Żagle Wiedzy



Pomorski Program Edukacji Morskiej

Edukacja zdalna – interaktywne ćwiczenia

Platforma Wordwall



Krzyżówka żeglarska 2
Krzyżówka wg Ipozniak

Edukacja Morska



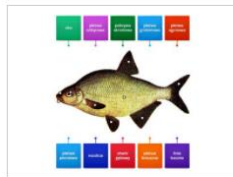
Które wyspy leżą na Bałtyku?
O rety! Krety! wg Ipozniak

Edukacja Morska Geografia
Przyroda



Typ jednostki pływającej:
Żaglowiec Zawisza Czarny bez tajemnic!

Test wg Ipozniak
Edukacja Morska Historia WOS



Budowa ryby - nazwij poszczególne części ciała ryby
Rysunek z opisami wg Ipozniak

Edukacja Morska



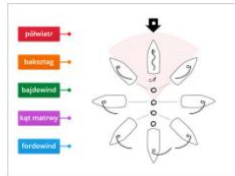
Kto jest kim na morzu?
Rozpoznaj zawody.

Połącz w pary wg Ipozniak
Edukacja Morska WOS



Ułóż słowo "fokarium" z flag międzynarodowego kodu ...

Połącz w pary wg Ipozniak
Edukacja Morska



Nazwij wiatry w żeglarstwie
Rysunek z opisami wg Ipozniak

Edukacja Morska Geografia
Technika



Znajdź 15 nazw ryb
Znajdź słowo wg Ipozniak

Edukacja Morska Biologia Przyroda



Rozszyfruj anagramy, w których ukryte zostały nazw...

Anagram wg Ipozniak



ROZPOZNAJ ŻEGLUGOWE ZNAKI ZAKAZU ŻEGLUGI ...

Rysunek z opisami wg Ipozniak



Rozpoznaj znanych polskich żeglarzy

Połącz w pary wg Ipozniak



Rozpoznaj nadmorskie miejscowości polskiego ...

Połącz w pary wg Ipozniak

- Różne wersje tego samego zadania
- Karty pracy w różnych wersjach do pobrania i do wydruku
- Ranking wyników
- Podgląd wyników grupy

Pomorski Program Edukacji Morskiej

Pomorski Konkurs o Tytuł Mistrza Nawigacji



POMORSKI PROGRAM
EDUKACJI MORSKIEJ



- ❑ VI edycji od 2015 r.
- ❑ Około 600 uczestników warsztatów nawigacyjnych
- ❑ Około 300 uczestników – uczniowie klas 6-8 szkół podstawowych województwa pomorskiego
- ❑ 3 etapy – konkurs punktowany na świadectwie w rekrutacji do szkół ponadpodstawowych
- ❑ Nagrody:
 - rejsy – również dla nauczycieli opiekunów laureatów konkursu
 - kursy motorowodne – również dla nauczyciela opiekuna zwycięzcy konkursu



Pomorski Program Edukacji Morskiej

„Zajęcia na fali” - konkurs dla nauczycieli na scenariusz zajęć o tematyce morskiej



**POMORSKI PROGRAM
EDUKACJI MORSKIEJ**

- Propagowanie tematyki związanej z szeroko rozumianą *edukacją morską*
- Powiązanie podstaw programowych poszczególnych przedmiotów szkolnych i innych zajęć edukacyjnych z zagadnieniami wynikającymi z nadmorskiego położenia naszego regionu
- Wszechstronny rozwój młodych Pomorzan, w tym kształtowanie u nich kompetencji kluczowych oraz tożsamości regionalnej, poprzez edukację morską
- Rozwijanie kreatywności nauczycieli
- Aktywizowanie nauczycieli i uczniów do poznawania nadmorskiego potencjału Pomorza

Pomorski Program Edukacji Morskiej

Publikacje

- ❑ Aktualności o Programie
- ❑ Nauczycielskie forum wymiany doświadczeń i prezentacji dobrych praktyk



**POMORSKI PROGRAM
EDUKACJI MORSKIEJ**



Pomorski Program Edukacji Morskiej

Upowszechnianie i bazy dobrych praktyk

Strona internetowa

<https://www.odn.slupsk.pl/pomorski-program-edukacji-morskiej-2/>

Fanpage na Facebooku

Dysk Google
dla szkolnych
animatorów edukacji
morskiej

Około 400 materiałów
dydaktycznych – przykładów
dobrych praktyk

Menu

- O programie
- PPEM nabór 2021/2022
- Potwierdzenie udziału w PPEM
- Wydarzenia
- Sieci współpracy i samokształcenia
- Inne szkolenia
- Kompetencje kluczowe w edukacji morskiej
- Publikacje
- Przydatne linki
- Certyfikacja
- Szkoły PPEM
- Szkolne programy edukacji morskiej
- Przykłady dobrych praktyk
- Konkursy
- Galeria
- Kontakt

Pomorski Program Edukacji Morskiej

Witamy na stronie Pomorskiego Programu Edukacji Morskiej (PPEM). Tu znajdzie Państwo najważniejsze informacje na temat PPEM: jego założenia i cele, moduły, obszary i warunki realizacji, korzyści wynikające z wdrażania PPEM w szkołach i placówkach oświatowych, informacje jak zgłosić szkołę/placówkę do Programu i wiele innych przydatnych w realizacji PPEM artykułów - w tym przykłady dobrych praktyk w zakresie realizowanych już przez szkoły/placówki/kluby żeglarskie województwa pomorskiego działań z zakresu edukacji morskiej.

Jesteśmy otwarci na Państwa uwagi, sugestie dotyczące działania i nawigacji strony internetowej Programu. Wszelkie uwagi, zapytania prosimy kierować do nas poprzez formularz kontaktowy w zakładce **KONTAKT**.

O programie	PPEM nabór 2021/2022	Potwierdzenie udziału w PPEM
Wydarzenia	Sieci współpracy i samokształcenia	Inne szkolenia
Kompetencje kluczowe w edukacji morskiej	Publikacje	Przydatne linki

Silna grupa navigatorów z Ustki za sterami jachtu Por Favor!

77 wyświetleń filmu w tym tygodniu

Spoleczność 330 osób lubi to 337 użytkowników obserwuje to

Informacje

Transparentność

Uzyskaj więcej polubień, komentarzy i udostępnień.

Dysk

Wyszukaj na Dysku

Mój dysk > Pomorski Program Edukacji Morskiej > Rok szkolny 2018/2019/2020

Nazwa ↑

- 0_CERTYFIKACJA_2019
- 1_Skolne programy edukacji morskiej na rok szkolny 2018/2019
- 2_Wydarzenia: opis + galeria
- 3_Karty pracy
- 4_scenariusze zajęć
- 5_Konkursy - regulaminy
- 6_Zasady certyfikowania
- 7_Sprawozdania
- 8_Szkoły_2018_2019

wykorzystano 3,6 GB z 15 GB
ZWIĘKSZ IŁOŚĆ MIEJSCA NA DANE

- Około 1000 postów
- 24 zakładki tematyczne

- 1750 polubieni
- 801 postów



Dziękuję za uwagę!



Życzę powodzenia we wdrażaniu edukacji morsko-żeglarskiej!