

## **Sprawozdanie z realizacji zadania „Dofinansowanie działalności edukacyjnej „Błękitnej Szkoły” we Władysławowie w 2022 roku”.**

**Nr umowy: WFOŚ/D/723/8712/2021 wraz z aneksem nr 1 z dnia 21.11.2022r.**

### ***Uczestnicy wszystkich zadań edukacyjnych Błękitnej Szkoły we Władysławowie zostali poinformowani o dofinansowaniu zadań ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.***

#### **Działanie 1. Turnusy ekologiczne**

Na turnusy przyjeżdżają grupy zorganizowane z całego województwa pomorskiego. W czasie pobytu trwającego 3-5 dni uczestnicy biorą udział w 5-6 warsztatach prowadzonych przez specjalistów z różnych dziedzin przyrodniczych oraz pracowników Błękitnej Szkoły. Jeden dzień turnusu jest przeznaczony na gościnny udział w zajęciach w Stacji Morskiej UG w Helu. Jednakże od dnia 23 marca 2022 r. do końca lutego 2023 r. organizacja turnusów ekologicznych musiała zostać zawieszona w związku z przyjęciem do ośrodka grupy uchodźców z Ukrainy (rotacyjnie w sumie ponad 40 osób). Grupy szkolne, którym odwołano terminy turnusów ekologicznych, miały możliwość wzięcia udziału w cyklu warsztatów bez noclegu w Błękitnej Szkole. Z tej oferty skorzystały dwie szkoły.

W okresie wakacji letnich turnusy ekologiczne mają charakter integracyjno-edukacyjnych kolonii ekologicznych organizowanych dla dzieci i młodzieży z takich instytucji jak: świetlice szkolno- środowiskowe i ośrodki opiekuńczo-wychowawcze. W czerwcu 2023 r. do Błękitnej Szkoły przyjechała grupa dzieci i młodzieży z Placówki Opiekuńczo Wychowawczej w Kartuzach na dwutygodniowy pobyt. Uczestnicy kolonii wzięli udział w licznych zajęciach przyrodniczych i warsztatach ekologicznych.

#### **Działanie 2. Jednodniowe warsztaty przyrodnicze**

Pobliskim szkołom, przedszkolom oraz grupom świetlicowym Błękitna Szkoła oferuje udział w warsztatach jednodniowych, które są realizowane w siedzibie Błękitnej Szkoły lub Nadmorskiego Parku Krajobrazowego czy w danej szkole. Dużą część z tych zajęć zrealizowano w ramach różnego rodzaju akcji ekologicznych takich jak: np. „Dzień Ziemi”, „Światowy Dzień Mokradeł”.

W czasie trwania letnich i zimowych wakacji są organizowane są również zajęcia przyrodnicze dla dzieci z pobliskich miejscowości. Mają one formę półkolonii ekologicznych, które mają za zadanie ukazanie walorów nadmorskiej przyrody poprzez swobodną zabawę na tle natury

#### **Działanie 3. Obozy i ćwiczenia terenowe studentów kierunków przyrodniczych**

W dniach 14-22.02.2022 r. odbył się zimowy obóz naukowy studentów z Naukowego Koła Chemików i Koła Mikrobiologii w Inżynierii Środowiska Politechniki Gdańskiej. Uczestnicy

obozu badali wodę w rzekach Nadmorskiego Parku Krajobrazowego pod kątem chemicznym i mikrobiologicznym. Podczas badań terenowych określano pH, przewodność i zawartość tlenu, a w laboratorium utworzonym na czas obozu w Nadmorskim Parku Krajobrazowym i Błękitnej Szkole, dokonano szeregu analiz chemicznych i mikrobiologicznych. Między innymi określono zawartość azotu i fosforu w pobranych próbkach wody oraz zbadano liczbę bakterii E.Coli. Badania te pozwalają na bieżąco monitorować stan sanitarny wód na terenie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego i jej zmienność w zależności od pór roku.

#### **Działanie 4. Warsztaty rodzinne**

- Domki dla jeży (5 listopada 2022 r.). Podczas warsztatów odbyła się prelekcja na temat biologii i ekologii jeży. Zapoznano uczestników z zagrożeniami dla jeży oraz sposobami czynnej ochrony tego gatunku. Jednym z nich jest przygotowanie zimowego legowiska. Powstałe podczas zajęć domki uczestnicy zabrali ze sobą, aby umieścić je w przydomowych ogródkach zgodnie z omówionymi na warsztatach zasadami.
- Świąteczne warsztaty florystyczne (3 grudnia 2022 r.). Zajęciom przyświecała idea wykonania wianków na bazie naturalnych materiałów pozyskanych w lesie lub ogrodzie. Warsztaty odbyły się w dwóch grupach i były wzbogacone prelekcją na temat roślin związanych z Bożym Narodzeniem.
- Miłość w świecie roślin (28 stycznia 2023 r.). Spotkanie rozpoczęło się prelekcją m.in. na temat różnej strategii zapylania jaka wyewoluowała wśród różnych gatunków roślin. Omówiono biologię wybranych gatunków, przybliżono gatunki storczyków występujących w Polsce – w tym w Nadmorskim Parku Krajobrazowym. W części warsztatowej uczestnicy malowali gliniane doniczki w przyrodnicze motywy.

Roślinne zwiastuny wiosny (25 marca 2023 r.) Błękitna Szkoła przygotowała warsztaty przyrodnicze nawiązujące do tradycji Wielkanocnej jaką jest wykonanie wianków. Każdy uczestnik mógł wykonać naturalny wianek z przygotowanych fragmentów roślin. Warsztaty poprzedziła prelekcja botaniczna na temat roślin będących zwiastunami wiosny. Omówiono zjawiska przyrodnicze, które kolejno można obserwować

- wiosną oraz wyjaśniono pojęcie „fenologiczne pory roku”. W wiosennych warsztatach rodzinnych wzięło udział 10 osób.
- Inwazyjne gatunki roślin (13 maja 2023 r.). W czasie prelekcji botanicznej wymieniono szereg popularnych roślin, które widnieją na liście gatunków obcych i inwazyjnych. Wyjaśniono co decyduje o sukcesie roślin inwazyjnych i dlaczego stanowią one zagrożenie dla rodzimej przyrody. Ponadto zapoznano słuchaczy z metodami walki z gatunkami inwazyjnymi i zapobiegania ich rozprzestrzenianiu. W drugiej części spotkania uczestnicy wykonywali roślinne kompozycje w szkle. Przygotowano również mini-konkurs z nagrodami oraz broszurki informacyjne na temat obcych gatunków w Nadmorskim Parku Krajobrazowym.

#### **Działanie 5. Akcje ekologiczne**

- Dnia 26 lutego 2022 w Błękitnej Szkole odbyły się przyrodniczo-rysunkowe warsztaty dla wolontariuszy OTOP-u. Organizatorem warsztatów był OTOP-Rumia. Tematem spotkania była czajka. Analizowano cechy jej budowy i kolorystyki upierzenia. Po czym uczestnicy wykonywali rysunek tego gatunku według wskazówek prowadzącego.

- 5 marca 2022 Błękitna Szkoła wzięła udział w wydarzeniu przyrodniczo – turystycznym on-line „Czekanie na wiosnę”. Na tą okoliczność została przygotowana przez pracownika Błękitnej Szkoły prezentacja na temat przyrodniczych ciekawostek Nadmorskiego Parku Krajobrazowego: „Przyrodniczy Alfabet Nadmorskiego Parku Krajobrazowego”.
- W dniach 21 i 22 kwietnia 2022 r. w ramach obchodów Dnia Ziemi, Błękitna Szkoła zorganizowała warsztaty ekologiczne w Szkole Podstawowej w Mieroszynie i Leśniewie. Dzień Ziemi to dobra okazja by zrealizować zajęcia przyrodnicze w terenie. Uczestnicy warsztatów spotkali się ze specjalistami: botanikiem, oceanografem, ornitologiem i geografem. Wyszli w teren na poszukiwania ciekawostek przyrodniczych najbliższej okolicy, a przy okazji poznali wiele faktów ze świata roślin i zwierząt
- Na przełomie maja i czerwca (30.05.-03.06.2022 – 5 dni) odbyła się akcja edukacyjna „Poznajemy Naszą Zatokę”. Do udziału w akcji Błękitna Szkoła zaprosiła uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych oraz uczniów szkół średnich z powiatu puckiego. Odbyli oni rejsy edukacyjne po wodach Zatoki Puckiej oraz wzięli udział w warsztatach nad jej brzegiem. Podczas rejsów wysłuchano prelekcji na temat warunków przyrodniczych wód Zatoki Puckiej. Przedstawiono wszystkie cechy, które czynią ten akwen wyjątkowym na skalę europejską. Głównym punktem programu był pobór próby organizmów bentosowych przy pomocy drugi połowowej, następnie omawiana była biologia złowionych gatunków. Uzupełnieniem wiedzy oceanograficznej były warsztaty geomorfologiczne nad brzegiem Zatoki, na których między innymi wyjaśniono proces powstawania Mierzei Helskiej, charakterystykę brzegu klifowego i genezę Bałtyku.
- W miesiącach wrzesień-październik 2022 zrealizowano ekologiczną akcję edukacyjną „Jeż... pożyteczny zwierz” skierowaną do uczniów klas I-VIII szkół podstawowych z powiatu puckiego. Celem akcji było poszerzenie wiedzy na temat jeży i zwrócenie uwagi na potrzebę pomocy tym zwierzętom. W ramach akcji dzieci i młodzież zaproszono na warsztaty, podczas których uczniowie poznali m.in. gatunki jeży, ich biologię, funkcje w przyrodzie oraz główne zagrożenia. Jedna z ww. grup uczestniczyła w aranżacji zimowego legowiska dla jeży, stawiając specjalny domek przy siedzibie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego i Błękitnej Szkoły. Uczniowie poznali w ten sposób jeden z ważniejszych sposobów pomocy jeżom, jakim jest przygotowanie bezpiecznego legowiska na czas hibernacji. Ponadto w czasie trwania akcji na profilu „Facebook – Błękitna Szkoła” prezentowane były liczne posty edukacyjne dotyczące jeży. Między innymi pojawiły się informacje o gatunkach jeży występujących w Polsce, ich biologii i ekologii. Prezentowano też posty dotyczące zagrożeń tych ssaków oraz sposobów pomocy jeżom.
- Z okazji Światowego Dnia Mokradeł w dniach 6 i 7 lutego 2023r. , w Szkole podstawowej w Mrzezinie, zorganizowano warsztaty pod hasłem przewodnim „Już czas na przywrócenie mokradeł”. Szkoła mieści się nieopodal rezerwatu „Beka” będącego ostoją ptactwa wodno- błotnego. Omówiono walory przyrodnicze tego terenu oraz znaczenie mokradeł na świecie. Uczniowie poznali charakterystyczne dla mokradeł gatunki roślin oraz gatunki ptaków wodno-błotnych.
- 10 marca 2023 r. Błękitna Szkoła wraz z Nadmorskim Parkiem Krajobrazowym zorganizowała „Noc Sów”, w której mogły brać udział wszystkie chętne osoby. Celem

akcji było przybliżenie wiedzy na temat gatunków sów występujących w Polsce. Spotkanie składało się z trzech części. W części wykładowej przedstawiono fakty z życia sów, ich biologię oraz postrzeganie sów w naszej kulturze. W części warsztatowej uczestnicy m.in. dokonywali analizy sowych wypluwek. Przygotowano również przyrodniczy kącik plastyczny z motywem sowy. W części trzeciej główną atrakcją była gra terenowa „Gdzie jest sowa?”. Dla wszystkich biorących udział w spotkaniu przygotowano przyrodnicze materiały informacyjne oraz upominki.

- 21 marca 2023 r. z okazji 1 Dnia Wiosny, zorganizowano warsztaty terenowe w szkołach podstawowych: w Żarnowcu i Jastarni.. Dzieci m.in. wypatrywały zwiastunów wiosny, uczyły się obserwacji ptaków i rozpoznawania ich po głosie oraz poznały przyrodę Bałtyku.
- W dniach 20 i 21 kwietnia 2023 r., ramach obchodów Dnia Ziemi, Błękitna Szkoła zorganizowała warsztaty w szkole podstawowej w Jastrzębiej Górze i w Leśniewie. Dzień Ziemi to dobra okazja by zrealizować zajęcia przyrodnicze w terenie. Uczestnicy warsztatów spotkali się ze specjalistami: ornitologiem, oceanografem i geografem na terenowych warsztatach edukacyjnych połączonych z obserwacjami przyrodniczymi w najbliższej okolicy.
- W maju 2023 r. zakończono akcję edukacyjną dla uczniów klas I-V szkół podstawowych powiatu puckiego pt.: „Nasz sąsiad-bocian biały”. W ramach akcji, która trwała od początku kwietnia, przez dwa miesiące, klasy uczestniczyły w warsztatach na temat bociana białego. Omawiano między biologię bociana białego, środowisko życia, zwyczaje migracyjne oraz liczne zagrożenia.
- 16 czerwca miało miejsce edukacyjno-integracyjne wydarzenie tematyczne „Noc Świętojańska w Błękitnej Szkole” skierowane do wszystkich chętnych, zwłaszcza całych rodzin. Spotkanie rozpoczęły prelekcje wygłoszone przez specjalistów, na temat sów, nietoperzy i roślin zarodnikowych. W części warsztatowej uczestnicy spotkania wyplatali tradycyjne wianki świętojańskie. Przygotowano też warsztaty plastyczne, podczas których malowano torby płócienne. Dokonano również analizy echolokacji nietoperzy przy pomocy detektora ultradźwięków oraz przygotowano mini grę terenową „Poszukiwanie kwiatu paproci”.

## **Działanie 6. Ogólnopolskie programy badawcze i edukacyjne**

„Akcja Karmnik” to wieloletni, ogólnopolski projekt edukacyjno-naukowy zajmujący się obrączkowaniem i badaniem ptaków korzystających zimą z dokarmiania. Akcja zawsze rozpoczyna się w grudniu i kończy w lutym roku następnego. Jej celem jest monitoring składu gatunkowego ptaków odwiedzających karmniki, zbadanie ich kondycji oraz zebranie pomiarów biometrycznych. Błękitna Szkoła i Nadmorski Park Krajobrazowy pod kierunkiem obrączkarza, od wielu lat przyłączają się do tego projektu badawczego. Odłowy są wykonywane w tych samych terminach w kilkunastu miejscach w kraju, dzięki czemu gromadzone są dane na temat ptaków zimujących na terenie Polski. W omawianym okresie zrealizowano dwa sezony: „Akcję Karmnik 2021/2022” oraz „Akcja Karmnik 2022/2023”. W styczniu 2023 r. Akcji towarzyszyła edukacja przyrodnicza dla grupy uczestników zajęć realizowanych w czasie ferii zimowych. Dzieci dowiedziały się m.in. w jakim celu obrączkuje się ptaki oraz jakie cenne informacje dzięki temu możemy uzyskać.

## Działanie 7. Konkursy

- 23 marca 2022 przeprowadzono II etap (tzw. parkowy) XXI edycji ogólnopolskiego konkursu wiedzy „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”, skierowany do uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych. Do konkursu przystąpiły trzyosobowe drużyny (wyłonione na drodze eliminacji szkolnych 9 grudnia 2021 r.) reprezentujące szkoły podstawowe powiatu puckiego z następujących miejscowości: Chłapowo, Darżlubie, Łęcz, Mrzezino, Puck, Wierzchucino, Władysławowo, Żarnowiec, Żelistrzewo. W pierwszej części startujący w konkursie rozwiązywali test, w którym musieli wykazać się wiedzą dotyczącą Nadmorskiego Parku Krajobrazowego oraz wiedzą z zakresu biologii, geografii i ochrony środowiska. Druga część polegała na rozpoznawaniu gatunków roślin i zwierząt. Drużyna, która zajęła pierwsze miejsce zakwalifikowała się do rywalizacji na szczeblu wojewódzkim. Laureaci konkursu otrzymali nagrody rzeczowe. Wszystkim uczestnikom konkursu przekazano materiały promocyjno-informacyjne NPK.
- Dnia 28 kwietnia 2022 odbył się  finał wojewódzki XXI edycji ogólnopolskiego konkursu wiedzy „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”. Uczestnicy konkursu zmagali się z zadaniami obejmującymi wiedzę ogólną z zakresu biologii i geografii, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z hasłem konkursu „O wodzie w przyrodzie”. Odpowiadali również na pytania dotyczące parków krajobrazowych województwa pomorskiego oraz rozpoznawali gatunki fauny i flory.
- 11 maja 2022 r. został rozstrzygnięty przyrodniczy konkurs plastyczny „Kumate zwierzęta, czyli płazy w Nadmorskim Parku Krajobrazowym”. Konkurs został ogłoszony w połowie marca w związku z rozpoczęciem działań pracowników Nadmorskiego Parku Krajobrazowego z zakresu czynnej ochrony płazów na terenie Parku. Celem konkursu było zapoznanie z gatunkami płazów występujących w NPK, ich biologią, ekologią, zagrożeniami i znaczeniem płazów przyrodzie. W czasie trwania konkursu na profilu Facebook Błękitna Szkoła w pojawił się cykl postów edukacyjnych na temat różnych gatunków płazów. Zwycięzcom przekazano nagrody rzeczowe w trzech kategoriach wiekowych oraz liczne wyróżnienia.
- Z początkiem października 2022 r. rozstrzygnięto konkurs fotograficzny pt: „Focus na nadmorskie rośliny”, ogłoszony 23 maja z okazji trwającego Roku Botaniki. Celem konkursu było przede wszystkim upowszechnianie i popularyzacja piękna lokalnej przyrody, w szczególności świata roślin Nadmorskiego Parku Krajobrazowego oraz rozwijanie umiejętności obserwacji przyrody i jej dokumentowania. Konkurs miał charakter otwarty, prace mogła przysłać każda osoba niezależnie od wieku i miejsca zamieszkania. Przesłane fotografie były oceniane w dwóch kategoriach wiekowych: I kategoria - dzieci i młodzież do ukończenia 18 roku życia oraz II kategoria - osoby pełnoletnie. Laureatom konkursu przyznano nagrody rzeczowe i pamiątkowe dyplomy.
- Dnia 8 grudnia 2022 r. rozstrzygnięto przyrodniczy konkurs plastyczny „Jeż... pożyteczny zwierz” zrealizowany w ramach jesiennej akcji edukacyjnej ogłoszonej we wrześniu pod tym samym hasłem. Konkurs rozstrzygnięto w czterech kategoriach wiekowych. Uczniowie klas I-II i III-IV wykonywali model jeża, natomiast zadaniem uczniów klas V-VI i VII-VIII było stworzenie plakatu edukacyjnego zachęcającego do działań z zakresu czynnej ochrony tych ssaków. Źródłem informacji na temat jeży były między innymi

zorganizowane przez Błękitną Szkołę warsztaty edukacyjne. Ponadto uczestnicy konkursu mogli czerpać inspiracje oraz wiedzę na temat jeży z postów, które się pojawiały profilu społecznościowym Facebook – Błękitna Szkoła.

- 15 grudnia 2022 r. odbył się I etap (tzw. szkolny) XXII edycji ogólnopolskiego konkursu wiedzy przyrodniczej „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”. Konkurs został ogłoszony wśród uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych powiatu puckiego. Uczestnicy rozwiązywali test składający się z 25 pytań: 15 z zakresu ogólnej wiedzy przyrodniczo - geograficznej, natomiast pozostałe 10 zadań dotyczyło Nadmorskiego Parku Krajobrazowego. Na drodze eliminacji szkolnej, wyłoniono trzysobowe drużyny reprezentujące szkoły.
- Dnia 23 lutego 2023 przeprowadzono II etap (tzw. parkowy) XXII edycji ogólnopolskiego konkursu wiedzy „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski”, skierowany do uczniów klas VI-VIII szkół podstawowych. Do konkursu przystąpiły trzysobowe drużyny (wyłonione na drodze eliminacji szkolnych 15 grudnia 2022 r.) reprezentujące szkoły podstawowe powiatu puckiego z następujących miejscowości: Chłapowo, Darzłubie, Łebcz, Mrzezino, Puck, Wierzchucino, Władysławowo. W pierwszej części uczniowie startujący w konkursie rozwiązywali test, w którym musieli wykazać się wiedzą dotyczącą Nadmorskiego Parku Krajobrazowego oraz wiedzą z zakresu biologii, geografii i ochrony środowiska. Druga część polegała na rozpoznawaniu wybranych gatunków roślin i zwierząt występujących w Nadmorskim Parku Krajobrazowym. Drużyna, która zajęła pierwsze miejsce zakwalifikowała się do finału wojewódzkiego konkursu PPKP. Laureaci konkursu otrzymali nagrody rzeczowe.
- Na zakończenie cyklu edukacyjnego „Czwartki z botaniką - o czym szumią drzewa?”, 27 kwietnia 2023 r. przygotowano quiz wiedzy na temat drzew i krzewów. Cykl edukacyjny był realizowany na naszym portalu społecznościowym Facebook. Pierwszym pięciu osobom, które poprawnie odpowiedziały na wszystkie pytania przekazano upominki w formie przyrodniczych materiałów edukacyjno-promocyjnych NPK.
- Dnia 14 czerwca 2023 r. wyłoniono laureatów konkursu plastycznego zrealizowanego w ramach akcji edukacyjnej „Nasz sąsiad – bocian biały”. Konkurs został ogłoszony równoległe z ww. akcją, dnia 5 kwietnia, wśród szkół podstawowych powiatu puckiego i był zrealizowany w dwóch kategoriach wiekowych. Dzieci z pierwszej kategorii wiekowej (klasy I-III) wykonywały pracę plastyczną pt.: „Portret sąsiada – bociana białego”. Praca miała przedstawiać bociana białego w jego naturalnym środowisku. Zadaniem dla drugiej kategorii wiekowej (klasy IV-V) było stworzenie plakatu edukacyjnego pt.: „Co wiemy o bocianach?”. Plakat miał informować o biologii i ekologii bociana białego, zagrożeniach i sposobach pomocy tym ptakom. Celem konkursu była popularyzacja wiedzy na temat życia bocianów, ich szczególnego miejsca w polskiej kulturze i krajobrazie, poznanie ich biologii i ekologii oraz zwrócenie uwagi na zagrożenia i potrzebę pomocy tym ptakom. Laureatom przyznano nagrody rzeczowe oraz dyplomy.

### **Działanie 8. Festyny przyrodnicze**

W dniach 4 i 11 sierpnia 2022 Błękitna Szkoła wraz z Nadmorskim Parkiem Krajobrazowym zorganizowała edukacyjne festyny przyrodniczo-kulturowe *„Nadmorski Piknik z Parkiem – spotkania z przyrodą i kulturą Kaszub”*. Celem Pikników była promocja przyrodniczych i kulturowych walorów Nadmorskiego Parku Krajobrazowego, popularyzacja wiedzy przyrodniczej i uświadomienie zagrożeń ekologicznych. Przygotowano liczne stoiska tematyczne dotyczące: m.in. fauny i flory Bałtyku oraz terenów nadmorskich. Przystawiono również stanowiska z warsztatami rękodzielniczymi, przyrodniczy kącik plastyczny oraz gry i zabawy edukacyjne.

### **Działanie 9. Wycieczki edukacyjne**

W dniach 2 lipca oraz 10 września 2022 roku, wspólnie z Nadmorskim Parkiem Krajobrazowym zorganizowano wycieczki krajoznawcze dla rodzin ukraińskich przebywających w powiecie puckim. Uczestnicy wycieczki udali się na Mierzeję Helską, gdzie mieli okazję usłyszeć o historii regionu oraz zapoznać się z walorami przyrodniczymi okolicy. Głównym punktem programu wycieczek była wizyta w „Fokarium” Stacji Morskiej UG w Helu podczas karmienia i treningu medycznego fok.

### **Działanie 10. Gry terenowe**

Na potrzeby Nocy Sów i Nocy Świętojańskiej stworzono gry *„Gdzie jest sowa?”* oraz *„Poszukiwanie kwiatu paproci”*.

### **Działanie 11. Działania informacyjno-edukacyjne na profilu społecznościowym i stronie www Szkoły**

W okresie styczeń 2022 – czerwiec 2023 opublikowano szereg postów informacyjno-edukacyjnych, udostępniano posty innych instytucji edukacyjnych i przyrodniczych oraz informowano o bieżących działaniach Błękitnej Szkoły i Nadmorskiego Parku Krajobrazowego.