

Sprawozdanie merytoryczne
z realizacji zadania pt. „Dofinansowanie działalności edukacyjnej Ośrodka Edukacji
Ekologicznej w Szymbarku, wg harmonogramu rzeczowo – finansowego do umowy
WFOŚ/D/723/5836/2020
w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021

Wszyscy uczestnicy oferty edukacyjnej Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Szymbarku byli informowani o dofinansowaniu zadań Szkoły przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Działania edukacyjne Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Szymbarku w 2021 dotarły do **4 628 mieszkańców województwa pomorskiego.**

Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Szymbarku jako jeden z trzech terenowych ośrodków edukacji ekologicznej Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych prowadzi szeroko pojętą działalność z zakresu edukacji przyrodniczej tuż u podnóży Wieżycy. Szymbark leży w centralnej, najwyższej części Pojezierza Kaszubskiego, o młodoglacjalnej rzeźbie terenu. Rejon samej miejscowości jest najwyższym wyniesionym obszarem w całym pasie Pojezierza Pomorskiego oraz w całej Polsce niżowej. Takie położenie jest doskonałą bazą do przeprowadzania terenowych warsztatów o zróżnicowanej tematyce przyrodniczej, a także edukacji i promocji Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

Głównym celem naszych działań jest budowanie u odbiorców poczucia odpowiedzialności za środowisko przyrodnicze regionu. Poprzez staranne dobieranie tematów realizowanych warsztatów do programu nauczania - pozwalamy na kontynuację nauk przyrodniczych w sposób doświadczalny i praktyczny. Największy nacisk kładziony jest na warsztaty terenowe, podczas których możliwa jest bezpośrednia interakcja uczestników z przyrodą i empiryczne jej poznawanie. Wybrane przez grupę warsztaty dostosowywane są każdorazowo pod kątem różnych kategorii wiekowych uczestników, jak również aktualnej problematyki i zagadnień środowiskowych.

Część zadań ze względu na stan epidemiologiczny, takie jak organizacja festynów edukacyjnych, akcji przyrodniczych w szerszym zakresie odbiorców okazała się niemożliwa. Jednak z naszych obserwacji wynika, iż potrzeba edukacji ekologicznej, obcowania z przyrodą w czasach pandemii okazała się jeszcze bardziej silna, niż dotychczas. Stąd wynikła chęć poszukiwania innych metod przekazywania treści związanych z podnoszeniem świadomości ekologicznej społeczeństwa, takich jak bezpośredni przekaz poprzez transmisję online, organizacja konkursów, udostępnianie materiałów edukacyjnych na portalu społecznościowym Ośrodka. Część planowanych działań została zrealizowana w sposób dostosowany do epidemicznych możliwości i czasowych obostrzeń.

W 2021 roku z oferty edukacyjnej Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Szymbarku skorzystało **4628 osób, w tym 216 zorganizowanych grup ze szkół, stowarzyszeń, fundacji, rodzin itp.**), pozostałą liczbę odbiorców stanowili uczestnicy indywidualni.

Główne działania edukacyjne Ośrodka Edukacji Ekologicznej:

1. Kilkudniowe turnusy z warsztatami o tematyce przyrodniczej: 734 osoby, 34 grupy, w tym:

- pięciodniowe: 309 osób, 15 grup,
 - czterodniowe: 51 osób, 2 grupy.
 - trzydniowe: 225 osób, 10 grup,
 - dwudniowe: 42 osoby, 2 grupy,
 - siedmiodniowe wakacje z przyrodą: 107 osób, 5 grup.
2. Warsztaty Rodzinne: 89 osób z 28 rodzin.
 3. Akcje edukacyjne:
 - o „Całą zimę o ptakach pamiętamy i mądrze dokarmiamy”- 720 osób, 17 grup.
 - o „Wiosna w lesie i na łące” – 126 osób, 7 grup.
 - o „Lot do krainy bociana”: w tym warsztaty online w formie teatrzyku: 483 osoby - 23 grupy oraz warsztaty terenowe: 199 osób, 10 grup.
 - o „Owady dla przedszkoli” zajęcia z entomologiem, realizowane w oddziałach przedszkolnych: 40 osób, 2 grupy.
 - o „Bardzo w to wierzę wspomagam jeże” w szkołach powiatu kartuskiego: 185 osób, 7 grup.
 - o „Z koszykiem pełnym wiedzy na grzyby”: łącznie w zajęciach z mykologiem wzięły udział 334 osoby, 15 klas szkolnych.
 4. Zajęcia dla osób dorosłych w ramach partnerstwa Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych z Gdańską Fundacją Dobroczynności w projekcie „Wracamy do aktywności – przeciwdziałanie skutkom izolacji społecznej spowodowanej pandemią”. Warsztaty z naciskiem na formę terenową dla osób dorosłych odbywały się w dwóch placówkach Zespołu: Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Szymbarku oraz Zielonej Szkole w Schodnie. W OEE przyjęliśmy 5 grup, razem 65 osób.
 5. Pozostałe warsztaty jednodniowe z edukacji ekologicznej: 1068 osób, 53 grupy.
 6. Konkursy: 135 osób.
 7. Wystawy przyrodnicze: Bioblitz, budowa domków dla owadów zapylających, wystawa przyrodnicza „Dbajmy o dzikie zapylacze” na Uliczce Pomorskiej w ramach Jarmarku Dominikańskiego. Razem około 200 osób.
 8. Gra terenowa „Rozpoznaj gości z naszego karmnika”. Łącznie 250 osób, 15 grup.
 9. „Kumate Warsztaty”: 5898 odbiorców na profilu społecznościowym Ośrodka.

I. OPIS WYBRANYCH DZIAŁAŃ EDUKACYJNYCH OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ:

1. Podstawą działalności Ośrodka Edukacji Ekologicznej są **kilkudniowe pobyty, organizowane w ramach tzw. zielonej szkoły.** W tym roku, ze względu na stan epidemiologiczny okresowo wstrzymana została możliwość przyjmowania na warsztaty kilkudniowe. Udało się zrealizować 34 pobyty kilkudniowe pobyty edukacyjne dla grup z województwa pomorskiego, w których uczestniczyły 733 osoby.

Najskuteczniejszą i najefektywniejszą formą edukacji przyrodniczej jest żywy kontakt z przyrodą, stąd w czasie możliwym do realizacji organizowaliśmy kilkudniowe obozy przyrodnicze oraz terenowe warsztaty dla szkół i rodzin. Szczególnie istotne jest to, że zajęcia

realizowane przez Ośrodek Edukacji Ekologicznej prowadzone są przez pasjonatów, ale jednocześnie specjalistów z różnych dziedzin przyrodniczych. Pozwalają na doświadczalną, terenową formę warsztatów. Łącznie przeprowadzono 339 warsztatów o tematyce przyrodniczej, w tym 205 odpłatnych warsztatów z edukacji ekologicznej oraz 129 przeprowadzonych przez pracowników Ośrodka Edukacji Ekologicznej.

Kadra instruktorów zewnętrznych, prowadzących warsztaty w 2021:

Lp.	Prowadzący		Tematyka	Ilość	Łącznie ilość
1	Adam Michalak	Zootechnik, członek OTOP, przewodnik turystyczny	"Na tropie przyrody"	13	42
			"Ptaki KPK"	22	
			"Ptaki przy karmniku"	7	
2	Artur Sikorski	Kartograf	"Kartografia, czyli jak czytać mapy i nie zgubić się w terenie"	27	27
3	Małgorzata Łukaszewicz-Gniotyńska	Hydrobiolog	"Badania biochemiczne wody"	3	34
			"Obieg wody w przyrodzie"	3	
			"Co się kryje w kropli wody"	28	
4	Tomasz Narczyński	Herpetolog, biolog	"Płazy i gady KPK"	4	5
			"Nietoperze KPK"	1	
5	Piotr Kowalewski	Geolog, biolog, przewodnik turystyczny	"Lasy Pojezierza Kaszubskiego"	18	30
			"Dzике jadalne, dzике niejadalne"	7	
			"Opowieści kamienia polnego"	5	
6	Anna Peichert		"Siedliska płazów i ich ochrona"	1	

			"Wiosna w przyrodzie"	1	21
		Geograf, nauczyciel, członek klubu ekologicznego	"Różnorodność biologiczna okolic Szymbarka"	5	
			"Nietoperze KPK"	2	
			Tajemnice porostów	1	
			"Zima w przyrodzie"	6	
			"Płazy i gady"	5	
7	Małgorzata Piotrowicz	Entomolog	"Ludzie w owadzim świecie"	13	16
			"Saprofagi górą"	3	
8	Marta Skrzypkowska	Członek Stowarzyszenia Pod Wspólnym Niebem, edukator przyrodnik	"Ziemia perełką Układu Słonecznego"	3	5
			"Chrońmy planetę życia "	2	
9	Aleksandra Jarzyńska	Przyrodnik	"Wilcza wataha-społeczność doskonała" (1)	1	1
10	Artur Eichmann	Botanik	"Liść polecony, czyli wszystko o drzewach"	2	2
11	Maria Karczewska	Nauczyciel biologii, fotograf przyrody	"Środowisko jako funkcjonalna całość"	8	8
12	Mirosław Wantoch - Rekowski	Mykolog	"Grzyby"	12	12
13	Teresa Preis	Członek LOP, przyrodnik	"Papier czerpany samodzielny recykling"	2	2
RAZEM					205

Pozostałe zajęcia przeprowadzali pracownicy Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Szymbarku Lucyna Mollin i Klaudia Koszałka, z przewagą przyrodniczych warsztatów

terenowych na temat Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, a także pogadanki i prelekcje wprowadzające na temat parku krajobrazowego, właściwej segregacji odpadów, gatunków chronionych roślin i zwierząt oraz wartości przyrodniczych i krajobrazowych regionu oraz tematyczne warsztaty przyrodnicze „Bóbr europejski obrońcą mokradeł” oraz „W krainie bociana białego”.

Przykładowy plan pobytu w Ośrodku Edukacji Ekologicznej w systemie pięciodniowym:

PONIEDZIAŁEK

PRZYJAZD do OEE

Przedstawienie regulaminu, kilka słów o parku krajobrazowym, plan pobytu.

14³⁰ – Warsztaty z edukacji ekologicznej „Kartografia- czyli jak czytać mapy i nie zgubić się w terenie?” prowadzący Artur Sikorski

WTOREK

9³⁰ – Warsztaty z edukacji ekologicznej "Lasy Pojezierza Kaszubskiego" prowadzący: Piotr Kowalewski

15⁰⁰ – Warsztaty z edukacji ekologicznej „Zima w przyrodzie”, prowadząca Anna Peichert

ŚRODA

9³⁰ – Warsztaty w rezerwacie „Jak zachowywać się w lesie – w drodze na Wieżycę” prowadzący Klaudia Błaszak

14³⁰ – Warsztaty z edukacji ekologicznej „Środowisko jako funkcjonalna całość” prowadząca Maria Karczewska

19⁰⁰ – Warsztaty lepienie z gliny, prowadząca Teresa Preis

CZWARTEK

10⁰⁰ – Warsztaty z edukacji ekologicznej „Papier czerpany- samodzielny upcykling” prowadząca Lucyna Mollin

14³⁰ – Warsztaty z edukacji ekologicznej „Zimowe grzyby”, prowadzący Mirosław Wantoch-Rekowski

19⁰⁰ – Ognisko z przyśpiewkami kaszubskimi.

PIĄTEK

8³⁰ – śniadanie, podsumowanie pobytu z quizem z wiedzy

2. **Wakacje 2021 w OEE Szymbark pn. „Związujemy więź z przyrodą”**
Wakacje 2021 obfitowały w tygodniowe i pięciodniowe turnusy edukacyjne (uczestniczyło w nich aż 9 grup), jak i turnusy jednodniowe, czy dwudniowe warsztaty tematyczne dla różnych kategorii wiekowych. Dzieci, młodzież i rodziny w ciągu dłuższych pobytów u nas, miały możliwość bliżej poznać przyrodę, zawiązując z nią więź, biorąc udział w codziennych warsztatach terenowych o różnych blokach tematycznych.
3. **Warsztaty jednodniowe:** pozostałe warsztaty przyrodnicze o wybranej przez grupę tematyce, realizowane na terenie OEE lub na terenie placówek oświatowych różnego typu szkół z terenu województwa pomorskiego. Warsztaty stanowią uzupełnianie nauk przyrodniczych w szkołach, szczególnie w zakresie warsztatów terenowych. Z tej oferty skorzystało łącznie 1068 osób, 53 grupy.
4. **Akcje ekologiczne:**
 1. **„Całą zimę o ptakach pamiętamy i mądrze dokarmiamy”**- akcja edukacyjna, polegająca na promowaniu i edukowaniu z zakresu dokarmiania ptaków zimą. Uczestnicy mieli okazję dowiedzieć się jak wykonać zdrowy ptasi smakołyk do przydomowego karmnika. Przekazaliśmy również materiały edukacyjne, które umożliwiały własne obserwacje i rozpoznawanie ptaków w karmniku. W projekcie wzięło udział 720 osób z 17 grup.
 2. **„Lot do krainy bociana”**- wychodząc naprzeciw zainteresowaniu warsztatami przyrodniczymi, również w formie online dla najmłodszych stworzyliśmy autorski projekt „Lot do krainy bociana”. Największy zachwyty budziła innowacyjna metodyka - teatr przedstawiany na początku online, w okresie wstrzymania działalności stacjonarnej szkół. Dzieci miały okazję zobaczyć krainę bociana białego, a także poznać rok bociana w Polsce. Gdy tylko pojawiła się możliwość przeprowadzania warsztatów terenowych w bezpośrednim kontakcie z odbiorcami przeniesiono warsztat na tereny przyszkolne. Teatryk urozmaicono gramami, zabawami plenerowymi i edukacją pod chmurką. Zainteresowanie przerosło nasze oczekiwania. Cały cykl trwał od początku marca do końca czerwca 2021, a udział w nim wzięło: 483 osoby w ramach warsztatów online oraz 199 osób w warsztatach terenowych.
 3. **„Wiosna w przyrodzie”** – cykl warsztatów, obrazujących zmiany w przyrodzie w okresie wiosennego przebudzenia. Obserwacje terenowe z wykorzystaniem kluczy- jakie zmiany zachodzą wiosną w lesie, a jakie na łące? O tym i o wielu innych zagadnieniach przyrodniczych mówiliśmy podczas spotkań terenowych, w których udział wzięło 126 osób z 7 grup.
 4. **„Bardzo w to wierzę wspomagam jeże”** – ciąg warsztatów w szkołach nt. jeża, czyli rok z życia jeża, zagrożenia i ochrona gatunku. Była też mowa o pomocy jeżom w przydomowej przestrzeni, poprzez zachowanie dzikich zakątków w naszych ogrodach oraz budowy ewentualnych schronień. W warsztatach wzięło udział 185 osób z 7 grup szkolnych.
 5. **„Z koszykiem pełnym wiedzy na grzyby”** projekt edukacyjny w szkołach, gdzie przez 2 miesiące edukowaliśmy dzieci i młodzież nt. różnorodności świata grzybów. W ramach warsztatów „Dzień z mykologiem” odwiedziliśmy 5 szkół z terenu powiatu kartuskiego. Najważniejszym elementem zajęć były warsztaty terenowe, uczyliśmy rozpoznawać różne gatunki i formy grzybów, mówiliśmy o ich roli w przyrodzie, a także o zagrożeniach które mogą wpływać na ich różnorodność gatunkową. Na każdym spotkaniu można też było wnikliwie przyjrzeć się różnym gatunkom na wystawie grzybów wykonanych metodą papier mache oraz sprawdzić swoją wiedzę w

przygotowanych quizach z wiedzy. Łącznie w zajęciach wzięły udział 334 osoby, 15 klas szkolnych.

5. Gry i konkursy o tematyce przyrodniczej:

- Gra terenowa „Rozpoznaj gości z naszego karmnika” – w okresie ferii zimowych na terenie OEE powstała autorska gra terenowa dla rodzin. Na uczestników czekały zadania, które pozwalały utrwalać wiedzę nt. ptaków. Każda z rodzin miała też okazję przygotować ptasi smakołyk, a przy okazji sprawdzić swoją wiedzę ornitologiczną. W grze wzięło udział 9 rodzin w okresie wypoczynku zimowego oraz dzieci z 3 szkół z terenu Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, łącznie 250 osób.
- Uwieńczeniem projektu „Lot do krainy bociana” i możliwością wykazania się wiedzą był konkurs – pod tytułem „Mój przyjaciel bocian”, w konkursie wzięło udział 45 osób.
- „Bocian – jaką rolę tutaj gram?” dla dzieci w wieku szkolnym – konkurs na najciekawszy komiks przyrodniczy. W konkursie wzięło udział 35 osób.
- Konkurs nt. grzybów dla różnych kategorii wiekowych: „Moje grzybki”, „Grzyby leśne ozdoby”, „Mikoryza moim okiem”, a także „Grzybowe rodziny” (łącznie 55 osób).

6. Dodatkowo OEE włączył się w organizację następujących przedsięwzięć:

- Organizacja stoiska na **Bioblitz**: 13 i 14 czerwca Kaszubski Park Krajobrazowy wraz z Ośrodkiem Edukacji Ekologicznej w Szymbarku włączyli się w organizację akcji, promującej poznanie bioróżnorodności okolic Wieżycy. Głównymi organizatorami przedsięwzięcia była Gmina Somonino. W przedsięwzięcie zaangażowani zostali eksperci z różnych dziedzin przyrodniczych. Dołączyła również – co najważniejsze – lokalna społeczność, która ma istotny wpływ na zachowanie stanu środowiska w najbliższym otoczeniu. Nasze stoisko w ciągu dwóch dni odwiedziło około 80 osób.
- Inicjatywa społeczna koordynowana przez Gminę Somonino, która polegała na **budowaniu domków dla owadów zapylających**, podczas której wraz z Kaszubskim PK prowadziliśmy zajęcia o zapylaczach, a uczestnicy stworzyli domek dla owadów. W spotkaniu wzięło udział około 30 osób.
- „**Dbajmy o dzikie zapylacze**” O tym, jak wielka jest rola zapylaczy w środowisku, jak o nie dbać i stworzyć dla nich sprzyjające warunki we własnych przestrzeniach ogrodowych mówiliśmy i omawialiśmy na specjalnie stworzonych domkach dla owadów - na stoisku, przygotowanym przez Kaszubski Park Krajobrazowy i Ośrodek Edukacji Ekologicznej na Uliczce Pomorskiej w ramach Jarmarku Dominikańskiego.

7. Warsztaty z edukacji ekologicznej, przeprowadzone w formie materiałów udostępnianych na profilu społecznościowym facebook OEE :

- „Kumate Warsztaty”- z racji braku możliwości corocznego spotkania na piknikach edukacyjnych w Ośrodku Edukacji Ekologicznej w Szymbarku i Zielonej Szkole w Schodnie zrodził się pomysł współpracy i zorganizowania innowacyjnej edukacji w formie 7-dniowego wydarzenia, gdzie jednocześnie na czterech profilach -

Wdzydzkiego i Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, Zielonej Szkoły w Schodnie oraz Ośrodka Edukacji Ekologicznej w Szymbarku, mówiliśmy tylko i wyłącznie o płązach! Codziennie od poniedziałku (10 maja) do niedzieli (16 maja), zamieszczane były posty w czterech blokach tematycznych: I- Płazie osobistości, II - Płazie łamigłówek, III - Płazie inspiracje, IV - Płazy extra. Na profilu społecznościowym Ośrodka Edukacji Ekologicznej posty i filmy edukacyjne trafiły do 5898 odbiorców.

- W okresie wstrzymania stacjonarnej działalności edukacyjnej w OEE Szymbark zamieszczano na bieżąco materiały przyrodnicze i promocyjne dotyczące Kaszubskiego Parku Krajobrazowego i innych zagadnień przyrodniczych na stronie facebook OEE (zasięg roczny postów około 35 000 odbiorców). Udostępnialiśmy materiały, które dotyczyły bieżącej tematyki i problemów, z zakresu ochrony środowiska i propagowania wartości przyrodniczych Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz autorskie materiały edukacyjne, wspierające nauki przyrodnicze w szkołach (jak np. „Kumate Warsztaty”).

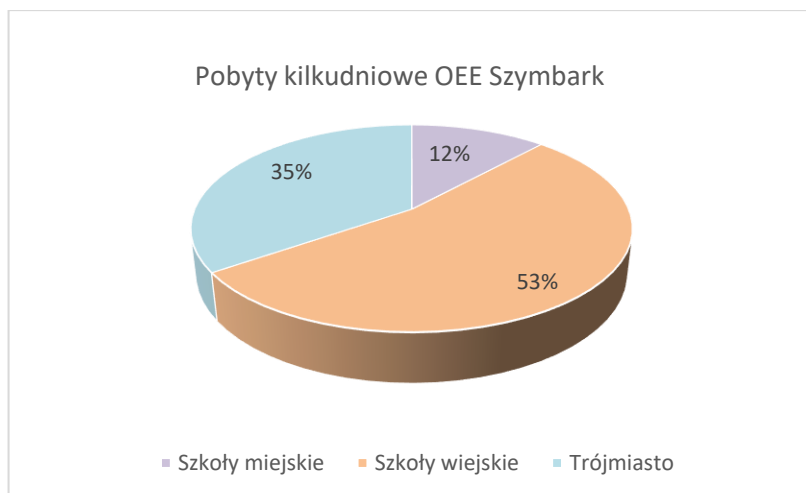
EFEKT EKOLOGICZNY DZIAŁALNOŚCI EDUKACYJNEJ „OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ” W SZYMBARKU W 2021 R.

W 2021 przeprowadzono działania edukacyjne dla **4628 osób, w tym 216 zorganizowanych grup** (głównie dla dzieci i młodzieży szkolnej wraz z opiekunami) oraz w ramach tygodniowej akcji udostępnianej na profilu społecznościowym Ośrodka „Kumate Warsztaty” dla 5898 odbiorców.

Poprzez naszą działalność edukacyjną pragniemy wpływać na uczestników w taki sposób, aby spowodować zmianę ich nawyków, postaw w życiu codziennym i w podejmowanych przyszłych działaniach w sposób doświadczalny, pokazowy, często włączając ich do wspólnej pracy na rzecz środowiska. Staramy się zmotywować uczestników do konstruktywnych działań, jak np. tworzenie przydomowej przestrzeni przyjaznej dzikiej przyrodzie, czy ograniczanie produkcji odpadów zaczynając od świadomych zakupów po odpowiednią segregację odpadów. Zaczynamy pracę nad każdą jednostką już podczas pobytów na kilkudniowych turnusach, podkreślając i zwracając uwagę na zachowania każdego człowieka w stosunku do przyrody, czy ochrony klimatu. Poprzez nasze działania wpływamy na:

- Wspieranie i pobudzanie zainteresowania problemami związanymi z ochroną środowiska i klimatu. Działania edukacyjne Ośrodka opierają się na wypracowaniu postaw u uczestników, zmierzających do ograniczenia degradacji środowiska oraz ograniczania zmniejszania różnorodności biologicznej. Bezpośredni kontakt z przyrodą przynosi widoczny efekt edukacyjny i prowadzi do kreowania odpowiednich postaw w młodym pokoleniu. OEE swoją działalność edukacyjną opiera przede wszystkim na warsztatach terenowych. Bazując na sprawdzonej kadrze doświadczonych i wykwalifikowanych specjalistów ośrodek demonstruje uczestnikom bogatą i wnikliwą analizę różnych zjawisk przyrodniczych, umożliwia poznanie bioróżnorodności regionu bezpośrednio w terenie oraz pokazuje różne istotne zależności, mogące negatywnie wpłynąć na omawiane zjawiska.
- Obserwacje zależności pomiędzy działalnością człowieka, a środowiskiem. Konstruowanie wniosków. Podczas warsztatów z edukacji ekologicznej na ścieżkach przyrodniczych oraz w zróżnicowanym środowisku przyrodniczym: nad wodą, w lesie, na polach uprawnych, łąkach, w gospodarstwie rolnym – uczniowie obserwują relacje, jakie zachodzą pomiędzy ochroną przyrody i krajobrazu, a społeczną i gospodarczą działalnością człowieka. Uczestnicy zapoznają się z walorami przyrodniczymi, krajobrazowymi, historycznymi i kulturowymi regionu, co wpływa na pobudzanie ich przynależności i odpowiedzialności za zachowanie dóbr naturalnych.
- Pobyty kilkudniowe pozwalają na zawiązanie więzi młodego pokolenia z przyrodą, zmiany ich nawyków oraz praktyczną naukę prawidłowych postaw. Staramy się wpłynąć na przekonanie o tym, że każdy człowiek jako jednostka ma wpływ np. na klimat w życiu codziennym. Wskazujemy w jaki sposób możemy np. ograniczyć liczbę powstających odpadów, zużywanie zasobów takich jak woda, energia, surowce. Działalność Ośrodka skupia się głównie na pobytach kilkudniowych. Warsztaty terenowe o różnej tematyce, umożliwiają uczestnikom wnikliwą analizę i pochylenie się nad najważniejszymi aspektami jakim jest zachowanie dóbr natury oraz stanu środowiska dla przyszłych pokoleń. Każde zajęcia w Ośrodku Edukacji Ekologicznej w Szymbarku,

zachęcają uczestników do samodzielnego działania i konstruktywnego myślenia, na temat obserwowanych zjawisk i ich przyczyn. W ramach warsztatów terenowych udostępniamy tematykę, która umożliwi odbiorcom wnikliwą analizę stanu środowiska przyrodniczego oraz sposoby zmniejszenia negatywnej ingerencji ze strony człowieka, nt. badania wody, gdzie wybieramy się z uczestnikami nad jezioro Kniewo. Potrzeba edukacji kilkudniowej w tzw. zielonych szkołach jest widoczna zarówno wśród szkół zlokalizowanych w miastach, jak i w szkołach wiejskich.



- **Zajęcia i warsztaty (łącznie przeprowadzono 339 spotkań edukacyjnych) prowadzone są przy zastosowaniu różnych form i metod aktywizujących uczestników: pogadanki, zajęcia terenowe, doświadczenia i obserwacje, a także warsztaty laboratoryjne.** Podczas warsztatów motywujemy uczniów do myślenia konstruktywnego poprzez stawianie problemów badawczych, obserwację zjawisk i związków przyczynowo- skutkowych zachodzących w środowisku. Staramy się uzupełniać nauki przyrodnicze w szkołach poprzez kształtowanie umiejętności i postaw zawartych w podstawie programowej.
- **Zwiększenie świadomości na temat potrzeby ochrony lokalnego środowiska, przyrody, krajobrazu i klimatu u mieszkańców Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.** Organizacja spotkań, warsztatów terenowych dla mieszkańców powiatu kartuskiego wpływa na pogłębianie więzi z rodzimą przyrodą regionu i zrozumienia potrzeby jej ochrony. Dodatkowo motywuje młodych i dorosłych odbiorców do podejmowania działań oraz ich zrozumienia z zakresu ochrony bioróżnorodności przyrody KPK.

W ramach udoskonalania bazy noclegowej, utrzymania budynku i obejścia oraz doposażenia sprzętu do organizacji zajęć edukacyjnych zrealizowano:

- dokonano nowych nasadzeń w ogrodzie OEE (głównie roślin miododajnych), uzupełniono różnorodność rabat kwiatowych,
- zakupiono książki i pomoce dydaktyczne: m.in. rysunki edukacyjne dot. płazów.
- powstały materiały edukacyjne, udostępniane na stronie www oraz facebook ośrodka nt. płazów i ich siedlisk, w tym filmik nt. „Siedliska płazów i ich ochrona” oraz krótki film edukacyjny nt. „Bóbr europejski - sprzymierzeńcem mokradeł”.

- wykonano dodatkowy kącik dla owadów zapylających – kwietną łączkę, która przyniosła realny efekt w postaci dużej ilości i różnorodności owadów zapylających, które tuż obok mają specjalnie przygotowane domki. Zwiększyła się różnorodność gatunkowa otoczenia OEE, a taki efekt motywuje osoby odwiedzające Ośrodek Edukacji Ekologicznej do podejmowania codziennych mikrodziałań, wpływających na poprawę stanu środowiska przyrodniczego w najbliższym otoczeniu.
- Zakupiono aparat fotograficzny z funkcją nagrywania krótkich filmów edukacyjnych.