

PREZENTUJEMY SPECJALNE WYDANIE *MŁODYCH i PIĘKNYCH* W CAŁOŚCI POŚWIĘCONE DZIAŁALNOŚCI NASZEGO SZKOLNEGO KOŁA LOP. Numer zredagowały i opracowały: M. Urbańska i E. Czarnecka



Śmieci zebrało się co niemiara.

Ważnym wydarzeniem w kalendarzu każdego ekologa jest Akcja Sprzątania Świata. Jakość środowiska, w którym żyjemy to sprawa codziennych wyborów każdego z nas i każdy z nas może w codziennym swoim funkcjonowaniu trochę ulżyć środowisku. We wrześniu odbyło się wielkie sprzątanie. Uczniowie poszczególnych klas ruszyli na wyznaczone obszary robić porządki. Wiele radości sprawiły uczniom atrakcje które towarzyszyły akcji: zabawy i konkursy oraz gorąca grochówka z garkuchni i kielbaski z ogniska.



Czas podreperować nadwątlone siły

Z WIZYTĄ W PŁOCKIM ZOO

Jeszcze w sezonie letnim odwiedziliśmy zoo w Płocku, gdzie poprzez spotkanie z żywą przyrodą zdobyliśmy wiedzę podstawową z zakresu biologii, systematyki gatunków i ochrony całych ekosystemów. Tablice dydaktyczne umieszczone przy wybiegach pozwoliły zwiedzającym poznać zwierzęta, ich biologię, zachowania i zagrożenia dla przetrwania gatunków w naturze. Na terenie ogrodu w różnych miejscach znajdują się interaktywne urządzenia, dzięki którym poprzez zabawę mogliśmy zdobyć wiedzę zoologiczną.



Przed tablicą interaktywną

NIGDZIE LAS NIE JEST TAK PIĘKNY JAK W LEŚNIE!

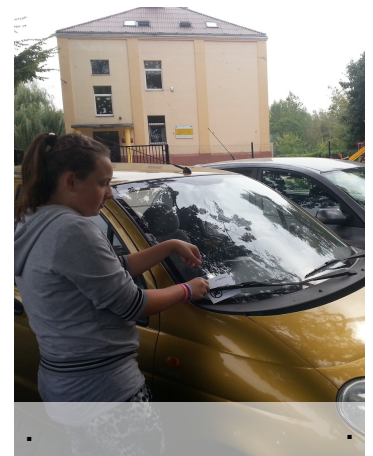
Myśliwskie opowieści są bardzo emocjonujące, bo każde spotkanie z przyrodą to wielkie przeżycie. Z wielkim entuzjazmem wspominamy wizytę uczniów w leśniczówce Leśno. Podczas wycieczki dzieci zapoznały się z ciekawymi wiadomościami dotyczącymi roślin, rosnących w naszych lasach. Obejrzały także wystawę prezentującą zwierzęta, które można spotkać w polskich lasach. Przy okazji dowiedziały się wielu ciekawych rzeczy na temat życia i zwyczajów danieli, które mieliśmy okazję podziwiać. Oczywiście nie zabrakło także spaceru po lesie, podczas którego szukaliśmy ciekawych okazów flory oraz oznak zbliżającej się jesieni. Pełni wrażeń i zmęczeni, z przyjemnością skorzystaliśmy z poczęstunku.



W Leśnie

22 września - Dzień Bez Samochodu

Ta międzynarodowa kampania ekologiczna w naszej szkole odbywała się poprzez rozpowszechnianie ulotek umieszczanych za wycieraczkami aut. Mamy nadzieję, że nasza akcja choć trochę wpłynęła na polepszenie jakości życia - bez hałasu i spalin i uprzytomniła wszystkim, że przeżycie dnia bez samochodu jest możliwe.



NIE DAMY WAM UMRZEĆ Z GŁODU

DOKARMIAMY PTAKI I ZWIERZĘTA



Najmłodszy przyrodnicy w akcji

Bez wsparcia ludzi, mniej doświadczone, stare bądź osłabione ptaki i zwierzęta mają nikłe szanse na przeżycie w okresie mrozów i obfitych opadów śniegu. Dokarmianie naszych skrzydlatych i czworonożnych przyjaciół to doskonały sposób na zrobienie czegoś pożytecznego i wartościowego. W okresie zimy Koło Łowieckie dostarcza nam pokarm, a my mimo, że na dworze mróz, z przyjemnością udajemy się na remizę śródpolną z wiadrami pełnymi ziarna dla bażantów i kuropatw.



Załadunek zebranych kasztanów

Mroźna i śnieżna zima to trudny okres dla dzikich zwierząt. Gruba warstwa śniegu i lód utrudniają zwierzętom dostęp do naturalnego pokarmu i wody. Dlatego leśnicy wspólnie z myśliwymi oraz uczniami naszej szkoły pomagają zwierzętom leśnym przetrwać zimę. Co roku organizujemy w szkole zbiórkę kasztanów i żołądź, które stanowią pokarm dla saren i dzików. Te akcje na trwałe zapisały się w naszym kalendarzu i każdej jesieni zbiórka jest coraz większa, z czego jesteśmy bardzo dumni. W tym roku najwięcej kasztanów i żołądź zgromadziły dzieci z oddziału przedszkolnego.



W remizie śródpolnej



Zielniki kl IV



Rebusy przyrodnicze

Konkurs drzewa w barwach jesieni

Drzewo to symbol długowieczności, azylu, schronienia. Jest siedzibą elfów, duchów, chochlików, ale również domem dla ptaków, wiewiórek i innych stworzeń. Jest także symbolem wiecznego odradzania się - po śnie zimowym budzi się do życia, a jesienią zachwyca kolorowym pięknym wyglądem. Zachęcając do zagłębienia się w temat i przetworzenia własnych myśli w niepowtarzalne prace plastyczne, mogliśmy podziwiać wspaniałe, niezwykle pomysłowe i oryginalne prace konkursowe.

UCZYMY SIĘ PRZYRODY POPRZECZ DZIAŁANIE:

zajęcia w terenie, gry i zabawy dydaktyczne, projekty edukacyjne.

W ramach programu **"Myśliwi dzieciom, dzieci zwierzętom"** przeprowadzono cykl zajęć w formie prelekcji, pogadarek, gier i zabaw edukacyjnych, w których udział wzięli niemal wszyscy uczniowie. Zajęcia te miały na celu zdobycie informacji na temat myśliwych, łowiectwa, poznania drapieżników żyjących w polskich lasach i ich roli. Zajęcia, prowadzone z użyciem otrzymanych w ramach projektu materiałów, cieszyły się dużym powodzeniem.



Praca z kompasem

Aby sprawnie przeprowadzać obserwacje przyrodnicze w terenie, potrzebne są **kompas, plan i mapa**, pozwalające swobodnie poruszać się i nie błądzić. Ponadto każdy przyrodnik dobrze posługuje się aparatem fotograficznym, lornetką i lupą. Na zajęciach przyrodniczych w terenie bezpośrednio poznajemy przyrodę, co jest o wiele ciekawsze niż siedzenie w ławce szkolnej. Wszystkie poczynione obserwacje dokumentujemy za pomocą notatki lub rysunku oraz redagujemy i uzasadniamy wnioski. Taki sposób postępowania uczy nas właściwego stosunku do świata przyrody.



Konkursowe jesienne pejzaże

W ramach zajęć z przyrody uczniowie z klasy IV przygotowali zielniki; w każdym z nich znalazła się ręcznie wykonana kolekcja zasuszonych roślin. Wysuszone rośliny naklejone zostały na arkusze papieru, po czym uczniowie zamieścili na nich informacje dotyczące nazewnictwa roślin oraz miejsca i daty ich zbioru. Wykonanie zielników umożliwiło uczniom poznanie gatunków roślin występujących w ich najbliższym otoczeniu. Najciekawsze okazy zgromadził Kacper Zatorski, który otrzymał nagrodę książkową.

WIOSNA, WIOSNA, WIOSNA ACH TO TY! "Zwiastuny wiosny", topienie Marzanny

Jeszcze niedawno marzyły nam nosy, a tu wielkimi krokami zawitała do nas wiosna. W naszej szkole powitaliśmy ją w poniedziałek 23 marca. Obchody rozpoczęliśmy od utopienia Marzanny, wykonanej z bioodpadów. Wykonaliśmy ekologiczną Marzannę w celu promowania ekologii, wdrażania dzieciom potrzeby przestrzegania zasad życia w zgodzie z naturą oraz wpojenia przekonania, że tradycje nie muszą być szkodliwe dla środowiska, w którym żyjemy. Także w marcu rozstrzygnięto konkurs *Zwiastuny Wiosny*, który polegał na wykonaniu pracy plastycznej lub technicznej przedstawiającej pierwsze oznaki tej najbardziej zielonej pory roku. Na konkurs wpłynęło wiele ciekawych prac, głównie z klas młodszych. Komisja nagrodziła trzy najpiękniejsze prace plastyczne oraz cztery prace przestrzenne. Zwycięzcy otrzymali atrakcyjne nagrody rzeczowe. Ponadto wszyscy uczestnicy otrzymali słodkie nagrody pocieszenia i dyplomy uczestnictwa w konkursie. Na zdjęciach poniżej nagrodzone prace.



Zegnaj ekologiczna Marzanno!



Nagrodzone prace plastyczne

OBCHODZIMY ROK BAŻANTA



Wypuszczanie bażantów

Kolejna edycja akcji *Ożywić pola* nie mogłaby obyć się bez nas. W tym celu prowadzimy obserwacje ptaków naszych pól, często udaje nam się spotkać bażanty. Poprzez gazetki szkolne edukujemy jak wygląda nasz bohater i co możemy dla niego zrobić. Ponadto bierzemy udział w zielonych lekcjach na łonie natury. Kiedy nadchodzi odpowiedni czas, myśliwi wypuszczają ptactwo bezpośrednio w łowisko. Uczniowie naszej szkoły, chętnie biorą udział w takich akcjach.

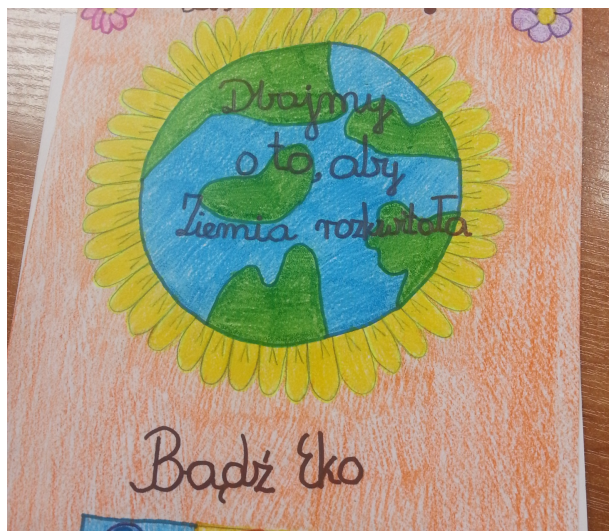
"List dla Ziemi" - nasza nowa akcja w obronie planety

Wiosenne miesiące w naszej szkole kojarzą nam się zwykle z ochroną przyrody. W tym roku z okazji Dnia Ziemi nie tylko pięknie wysprzątałyśmy teren wokół szkoły, ale także wzięliśmy udział w redagowaniu listów w obronie naszego naturalnego środowiska pod hasłem „Listy dla Ziemi” zorganizowanym przez fundację „Arka”. Uczniowie klas IV-VI mocno zaangażowali się w ten projekt. Oczywiście wszystkie prace przeszły odpowiednie eliminacje. Najciekawsze prace opublikowano na szkolnej stronie internetowej, a ich autorzy otrzymali nagrody. Uczniowie klas młodszych wykonali niezwykle pomysłowe prace plastyczne na ten sam temat, a najciekawsze prace prezentowano na wystawie.



Z CHEMIĄ ZA PAN BRAT!

Uczniowie klas IV-VI wzięli udział w niecodziennych pokazach doświadczeń chemicznych przeprowadzonych przez pracowników naukowych Centrum Chemii W Małej Skali działającego przy UMK w Toruniu. Uczniowie chętnie zgłaszali się do udziału w eksperymentach, by z bliska zobaczyć jak wygląda niebezpieczna eksplozja czy wziąć do ręki ogień. Taka nowoczesna i praktyczna lekcja chemii bardzo się wszystkim podobała



Warsztaty ekologiczne

Warsztaty przyrodnicze w Szkole Leśnej na Barbarce

Poprzez bezpośrednią obserwację, pracę w zespole oraz zabawę uczniowie mieli możliwość poznania i zobaczenia na własne oczy wielu gatunków ptaków występujących na tym terenie. Zajęcia oparte na bezpośrednim kontakcie z przyrodą stymulowały dzieci do świadomej obserwacji i przyjęcia podstawy badacza. Kolejną wizytą na Barbarce to warsztaty na temat alternatywnych źródeł energii i okazja do odbioru nagrody za wykonanie makiety o odnawialnych źródłach energii przez klasę IV.

ODKRYWAMY TAJEMNICE PRZYRODY Z EKO SKRZATEM



Pracujemy nad logo Parku



Poznajemy ptaki żyjące na terenie Parku

Blisko 50 uczniów z naszej szkoły wzięło udział w wyjazdowych zajęciach w Nadgoplańskim Parku Krajobrazowym organizowanych w ramach projektu „**Eko Skrzat z przyrodą Pomorza i Kujaw za pan brat**”. Uczniowie sprawdzali swoje wiadomości rozpoznając ptaki i zwierzęta leśne, w licznych zabawach ruchowych i grach planszowych utrwalali zdobytą wiedzę przyrodniczą, chętnie brali udział w przyrodniczym kole fortuny. Dużym zainteresowaniem cieszyło się stanowisko, przy którym za pomocą odczynników chemicznych można było zbadać czystość wody. Dla młodszych atrakcyjną okazała się wspinaczka na wieżę obserwacyjną.



Odnawialne źródła energii w mojej okolicy.

NASZ SPOSÓB NA LEPSZY ŚWIAT



Zwycięska makieta na konkurs PUK-u

Uczniowie klas IV-VI wzięli udział w konkursie „Odnawialne Źródła Energii w mojej okolicy” ogłoszonym przez Stowarzyszenie „Tilia”. Polegał on na skonstruowaniu makiety swojej miejscowości urządzonej na sposób ekologiczny. Do makiety należało dołączyć opis uzasadniający zasadność i wpływ na środowisko przedstawionych w makiecie rozwiązań. Wybrane makiety zostały przewiezione do Szkoły Leśnej na Barbarce. Podobny konkurs ogłosiło PUK w Lipnie. Swoją makietę na konkurs zgłosili uczniowie klasy V- przedstawiając swoją wizję na ten temat. I choć nie udało się im zająć punktowanego miejsca to każdy z nich otrzymał nagrodę pocieszenia w postaci słuchawek multimedialnych.

„Z Kujawskim Pomagamy Pszczołom”

To program edukacyjny, dzięki któremu najmłodszy poznają pszczeli świat i zdobywają wiedzę na temat tych pożytecznych owadów. W oddziale przedszkolnym odbyło się szereg działań związanych z tą akcją. Dzieci dobrze znają zasady, którym kieruje się przyjaciel pszczół, w myśl których nie czyni im krzywdy. Na podstawie zdobytych informacji dzieci wykonały sylwety pszczół i makiety łąk, obserwowały zachowanie owadów w naszym szkolnym ogrodzie.



Najmłodszy też pomagają pszczołom



Jesteśmy pracownicy jak pszczółki



Po zbiórce elektrośmieci

PRZYJACIEL ZIEMI

W szkole przeprowadzamy wiele akcji mających na celu uświadomienie jak ważne jest segregowanie śmieci. Do organizacji zbiórki elektrośmieci przygotowaliśmy się solidnie. Najpierw wykonaliśmy ulotki informacyjne o akcji do której przystąpiliśmy, pod hasłem "ZADBAJ O ŚRODOWISKO RAZEM Z NAMI". Akcja ogłoszona została przez firmę Karat Elektro Recykling. Jej celem jest zebranie jak największej ilości elektroodpadów oraz uświadomienie ludziom jak niebezpieczne są one dla człowieka i środowiska, oraz jak ważne jest ich właściwe przetwarzanie czyli recykling. Konkurs trwał przez okres miesiąca. W wyniku zbiórki zgromadziliśmy prawie tonę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zużytych baterii oraz akumulatorów. Wszyscy którzy dostarczyli elektrośmieci otrzymali przypinkę PRZYJACIEL ZIEMI