

Sprawozdanie z działalności w ramach projektu eduESA w Zespole Szkół w Budach Głogowskich



Rok szkolny 2021-22

W bieżącym roku szkolnym przystąpiliśmy do sieci szkół ESA. EduEsa – to program informacyjny na rzecz czystego powietrza, który jest realizowany przez Państwowy Instytut Badawczy NASK we współpracy z Polskim Alarmem Smogowym. Dzięki temu otrzymaliśmy czujniki badające stężenie szkodliwych pyłów i gazów w powietrzu oraz czytnik, który informuje o jakości powietrza w naszej miejscowości. Chętni nauczyciele odbyli kursy, które przybliżyły im tematykę smogową i ułatwiły przeprowadzenie zajęć z uczniami w klasach. Całoroczne działania obejmowały:

a) punkt przedszkolny z p. Żanetą Hul

wziął udział w dwóch e-kursach;

Pierwszy e-kurs pt. Patrol Smogowy rusza do akcji!, w którym to Tola i jej pieski zapraszają dzieci do swojego miasteczka, aby pokazać, skąd biorą się zanieczyszczenia powietrza, jak smog wpływa na zdrowie oraz jak skutecznie mu przeciwdziałać.

Przedszkolaki słuchają nagranych poleceń, samodzielnie klikają w kolejne plansze i odkrywają kolejne ciekawostki i gry. Po każdym dobrze wykonanym poleceniu dzieci otrzymują gwiazdkę w odznace Smogowego Patrolu.

Drugi e-kurs, w którym przedszkolaki brały udział to e-kurs pt. Powietrze wokół nas.

Przedszkolakom została zaprezentowana prezentacja multimedialna na podstawie, której dowiedziały się, dlaczego powietrze jest takie ważne, poznali przyczyny zanieczyszczenia powietrza, jak mierzyć zanieczyszczenie powietrza, a także jaki wpływ ma smog na zdrowie, jak się chronić przed smogiem oraz co sami mogą zrobić, by powietrze było czystsze. Na koniec kursu wykonaliśmy test sprawdzający naszą wiedzę aby utrwalić sobie zdobyte wiadomości na temat powietrza.

Pani Żaneta Hul odbyła kurs pt. „Klimat się zmienia, zmień sposób myślenia”, a pozyskane informacje zostały wykorzystane w pracy z dziećmi z punktu przedszkolnego

b) oddział 6-latków z p. Weroniką Tomaką

dzieci z oddziału przedszkolnego miały okazję na tablicy interaktywnej słuchać na temat smogu, dbania o czyste powietrze w e-kursie Patrol Smogowy rusza do akcji. Miały możliwość odkrywać samodzielnie kolejne ciekawostki i gry. Mogły zdobywać gwiazdki z odznaki Smogowego Patrolu. W ramach kursu dzieci dowiedziały się między innymi, czym się różni czyste powietrze od brudnego, jakie są źródła smogu, jak wygląda dym, niebezpieczny, pochodzący z niewłaściwego spalania, niewłaściwych przedmiotów.

c) klasa Ia z p. Teresą Kogut

zrealizowała zagadnienia związane z Dniem Czystego Powietrza w wymiarze dwóch godzin lekcyjnych. Uczniowie oglądali film edukacyjny o tym co to jest smog. Następnie omawialiśmy załączoną w programie prezentację oraz uczniowie pracowali z kartami pracy dołączonymi do prezentacji. Dzieci uczyły się odczytywać informacje o jakości powietrza z czytnika.

d) klasa Ib z p. Izą Pustelak-Madej

odbyła kursy: „Wygrajmy ze smogiem, część 1 i 2” oraz „Co wisi w powietrzu” – zakończone zdobyciem certyfikatów. Wykonywali wspólnie również karty pracy dla klas I-III.

e) klasa II z p. Iwoną Kaniewską

przeprowadone zostały zajęcia na temat Co wiem o smogu?. Uczniowie oglądali film o smogu youtubera Mateusza Pietrzaka oraz pracowali z kartami pracy, rozwiązywali krzyżówkę oraz rebusy i płataninki na temat smogu.

f) klasa IIIa z p. Krystyną Kogut

dwie lekcje dydaktyczne zostały poświęcone w Dniu Czystego Powietrza na prezentację i wykonywanie kart pracy dla dzieci z tego poziomu. Dodatkowo w klasie IIIa i IIIb w maju przeprowadzony został cykl zajęć edukacyjnych pod hasłem „NA RATUNEK ZIEMI”. W ramach realizacji uczniowie m.in. sporządzili mapę myśli o zagrożeniach dla powietrza i sposobach ich zapobiegania. Wykonali plakat na temat „Jak mogę wraz z rodziną pomóc oczyścić powietrze”.

g) klasa IV z p. Agnieszką Saramą

obejrzenie filmu, prezentacji oraz wykonanie kart pracy z kursu „Coś wisi w powietrzu” oraz „Jak truje smog” - zdobycie klasowych certyfikatów.

h) klasa V z p. Regiłą Wilk

na godzinie wychowawczej zostali zapoznani z celem projektu, a także odbyli kursy: „Co wisi w powietrzu?”, „Wygrajmy ze smogiem” oraz obejrzeni film „ Jak działa miernik czystości powietrza – piknik naukowy „

i) klasa VI z p. Barbarą Węglarz

zrealizowane zostały tematy na godzinach wychowawczych: Człowiek i przyroda - wrogowie czy przyjaciele? Jak i dlaczego należy dbać o środowisko naturalne.

Dlaczego każdy z nas ma wpływ na klimat? I co każdy z nas może zrobić dla klimatu? Udział w ogólnopolskim ekologicznym projekcie Zespołu Edukacji Sieci Antysmogowej - Dzień Czystego Powietrza. Projekcja filmu dokumentalnego EduEsa.

Dodatkowo p. Depa Barbara z tą klasą wykonała: kurs „Wygrajmy ze smogiem”;

E- lekcje „Coś wisi w powietrzu”; doświadczenie „ Jak działa i jakie są skutki efektu cieplarnianego?” oraz uczniowie wypełniali ankietę „Co zrobisz, żeby spowolnić zachodzące zmiany klimatyczne?”

ł) Rusin Anna

przeprowadziłam kurs z platformy eduESA „Coś wisi w powietrzu” dla klasy VIIa i VIIb. Uczniowie uzyskali certyfikaty potwierdzające zdobyte wiadomości na temat smogu. Wykonywali karty pracy oraz plakaty przedstawiające powstawanie smogu i sposobów jego zapobiegania, które zostały zaprezentowane na gazecie ściennej. Wykonana była również gazetka ścienna na temat wiadomości o smogu – fakty i mity dotyczące tego zjawiska. Klasa VIIb , VIIa i VIIIb odbyły kurs pt. „Czy na pewno nie palisz?”, który zakończył się testem, dzięki temu zdobyły klasowe certyfikaty ukończenia tej formy pracy.

Klasa VIIa odbyła kurs pt. „Wstrzymaj oddech. SMOG – talk.”, który również zakończył się testem i zdobyciem klasowego certyfikatu - Rusin Anna

Działania informacyjne dotyczące smogu w naszej szkole nie ograniczają się tylko do pracy z kursami na platformie eduESA, ale uczestniczymy w akcjach: Dzień Ziemi, Dzień Wody, czy Sprzątaniu Świata, co wpisuje się w tematykę antysmogową. Ponadto organizujemy konkursy o tematyce związanej z szeroko rozumianą ochroną planety, np. pani Agnieszka Sarama i pani Barbara Węglarz zorganizowały konkurs dla klas: IV, V i VI „Jak zadbać o czyste powietrze w mojej miejscowości?”, czy uczestniczymy w konkursach: pani Anna Bielenda-Lasota z uczennicami z klasy IV uczestniczyła w konkursie literackim „ List do św. Mikołaja”, w którym dziewczynki zachęcały swoich rówieśników do dbania o czyste powietrze i środowisko. Fragment wyróżnionego w konkursie listu został zamieszczony

w gazetce szkolnej „Iskierka”; p. Anna Rusin przygotowywała uczniów do konkursu „Młodzi naukowcy i technicy ratują świat”, a także do olimpiady antysmogowej. Dodatkowo wyjazdy połączone są z edukacją na rzecz czystego powietrza, np. klasy IV i VI z wychowawcami, p. Agnieszka Saramą ora p. Barbarą Węglarz, uczestniczyły w zajęciach ekologicznych w Hucie Komorowskiej , gdzie zdobyły i utrwaliły wiedzę na temat roli lasów i szaty roślinnej w oczyszczaniu powietrza.

Rusin Anna