

W tym roku jest inaczej.
Mamy w sobie więcej
empatii dla Ziemi,
ponieważ jak nigdy dotąd
zrozumieliśmy, że
jesteśmy od Ziemi
zależni.

Ziemia wydawała nam się
olbrzymią, tymczasem jej
wielkość jest względna,
mikroskopijny wirus obiega
ją w kilka tygodni.

50 lat Dnia Ziemi ... i co dalej?

1. Konkurs literacki pod hasłem „List do Ziemi”

Zadaniem uczestników konkursu będzie napisanie utworu, np. wiersza, w którym autor zwróci uwagę na postępowanie ludzi wobec naszej Planety.

Czy poczuwamy się do odpowiedzialności za jej czystość?
Czy mamy świadomość, że jej stan ma wpływ na nasze życie i zdrowie?
Czy jesteśmy aktywni, czy wręcz przeciwnie – niezainteresowani tą tematyką?

2. Konkurs fotograficzny pt. „Piękno przyrody za...”

Poszukaj przyrody wokół siebie – za swoim oknem, balkonem, tarasem, podwórkiem, miastem...
Wszędzie tam, gdzie zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa uda się Wam dotrzeć!
Sfotografujcie to, co Was urzeknie w otaczającym świecie, od którego zostaliśmy odcięci przez epidemię.

3. Konkurs plastyczny pt. „Jestem częścią świata”

Zadaniem uczestników konkursu będzie przygotowanie pracy plastycznej - w dowolnej technice – ukazującej, że ludzie są tylko częścią Ziemi. Powinniśmy doceniać to, co od niej otrzymujemy i wspólnie działać na jej rzecz.

4. Łamigłówki pod wspólnym hasłem „Powietrze, które nas otacza”

Krzyżówka nr 1 oraz rebus są dedykowane młodszym dzieciom, natomiast krzyżówka nr 2 jest dedykowana starszym uczniom szkoły.

WARUNKI UCZESTNICTWA W KONKURSACH:

- przesłanie prac w formie elektronicznej (skan, zdjęcie, dokument tekstowy i in.) na adres:
ewa.lubkowska.baszcza@gmail.com
joannaelsner28@gmail.com
- ostateczny termin upływa z dniem 3 maja 2020 r.;
- jeden uczeń może zgłosić w jednym konkursie maksymalnie 2 prace;
- do konkursu zgłaszamy tylko prace własne!
- każda praca konkursowa ma być podpisana, tzn. w nazwie pliku podajemy imię i nazwisko autora oraz klasę;
- dla autorów najciekawszych form i poprawnych rozwiązań przewidujemy nagrody.

Zapraszamy do udziału!

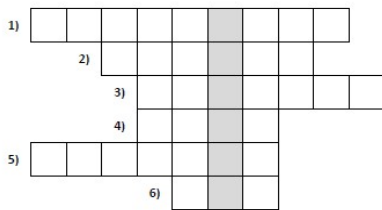
Wasi przyrodnicy:

geograf: Ewa Łubkowska-Baszcza

biolog: Joanna Elsner

Rozwiążcie krzyżówkę (nr 1):

- 1) Warstwa gazów, która otacza Ziemię.
- 2) Jej tlenki powstają m.in. w czasie spalania paliw kopalnych, a w połączeniu z wilgotnym powietrzem tworzą kwasy, które wchodzą w skład kwaśnych deszczy.
- 3) Niepalna substancja, która była kiedyś powszechnie używana m.in. do krycia dachów; jej pyły osadzają się w drogach oddechowych i mogą prowadzić do rozwoju raka płuc.
- 4) Zjawisko często występujące w dużych miastach - mgła nasyczona dymem.
- 5) Wydostają się z rur wydechowych pojazdów.
- 6) Tworzą go drobne cząsteczki różnych substancji, które unoszą się w powietrzu lub osadzają na podłożu.



Napiszcie, nazwę zjawiska, za które są odpowiedzialne substancje będące hasłem krzyżówki

Wśród gazów, które ludzka działalność beztrudno wpuszcza w powietrze, są groźne trucizny. Powstają one, np. w wyniku spalania węgla kamiennego. Co można z tym zrobić?

Rozwiążcie rebus:



HASŁO:

Rozwiążcie krzyżówkę (nr 2):

- 1) Nazwa pierwiastka pochodzącego ze spalin samochodowych i zanieczyszczającego gleby.
- 2) Proces powtórnego wykorzystania odpadów.
- 3) Jedno ze źródeł spalin w ruchu drogowym.
- 4) Zjawisko spowodowane użyciem wody w jeziorze.
- 5) Nazwa odmiany alotropowej tlenu, której brak w górnych warstwach atmosfery jest niekorzystny dla organizmów żywych.
- 6) Syntetyczne środki piorące.
- 7) Biologiczny rozkład substancji w przyrodzie.
- 8) Woda zanieczyszczona różnymi substancjami pochodzącymi z zakładów przemysłowych lub gospodarstw domowych.
- 9) Podział jakościowy odpadów (np. na szklane, metalowe).
- 10) Zanieczyszczenie powietrza będące mieszaniną dymu i mgły.
- 11) Inaczej śmieci.
- 12) Śledzenie wielkości zanieczyszczeń na danym obszarze.
- 13) Przymiotnik określający zanieczyszczone deszcze.
- 14) Nazwa efektu występującego w przyrodzie wskutek zanieczyszczeń powietrza, np. CO₂.
- 15) Środki ochrony roślin.
- 16) Papierowe odpady, które można poddać recyklingowi.
- 17) Nazwa jednego z gazów cieplarnianych.

