



**ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH**  
Szkoła Podstawowa Nr 9 im. kpt. ż. w. K. O. Borchardta w Rumi  
84 – 232 RUMIA, ul. Stoczniowców 6,  
tel/fax 67-12-917; tel. 67-18-307 e-mail: sp9@rumia.edu.pl

**SZKOLNY KONKURS PRZYRODNICZO- EKOLOGICZNY**  
**„BEZPIECZNIE I NOWOCZEŚNIE DLA NATURY”**  
I edycja – **OCHRONA POWIETRZA**

**Zadanie 1**

**Zbadaj swój ślad węglowy**



**Jak to zrobić?**

Po pierwsze, musisz sprawdzić jak duży ślad węglowy generuje Twoje gospodarstwo domowe. Żeby się tego dowiedzieć, skorzystaj z kalkulatora na stronie <http://biocity.pl/portal/zmierz-swoj-slad-weglowy>. Następnie, przyjrzyj się swojemu wynikowi i wypisz na kartce sprzęty, które w Twoim domu przyczyniają się do największej emisji dwutlenku węgla. Na koniec, przedyskutuj z rodzicami, rodzeństwem, ze znajomymi sposoby na zmniejszenie śladu węglowego. Wszystko, co wpadnie Wam do głowy spiszcie w postaci poradnika – na kartce lub komputerze i oddajcie nauczycielowi przyrody.

**Zadanie 2**

1. Czy organizm ludzki potrafi zapobiegać dostawaniu się do płuc zanieczyszczeniom gazowym?
2. Pyły to stałe cząstki, które przedostają się do powietrza powodując min. podrażnienia naskórka i śluzówki oraz zapalenie górnych dróg oddechowych. Wymień 4 podstawowe źródła emisji pyłów.
3. Podaj nazwy 3 instytucji, które na terenie gmin wchodzących w skład Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” prowadzą monitoring powietrza.
4. Wiadomo, że spalanie odpadów organicznych w czasie „porządków” w ogródkach i na polach (trawa, liście, słoma, itp.) ma wpływ na jakość powietrza. Co należy z nimi robić aby zachować czyste powietrze. Podaj 2 przykłady.
5. Uzasadnij stwierdzenie, że wilgotne lasy równikowe nazywa się zielonymi płucami Ziemi.

Do uzyskania 20 punktów

**Termin oddania odpowiedzi do nauczyciela przyrody – 20 listopada 2015 roku.**

**Odpowiedzi należy zakodować według wzoru: numer w dzienniku, klasa np. 01IVa**

**Powodzenia**