Zagadnienia konkursowe XV edycji „Bęc jabłkiem w głowę”

1. Ekspansja życia, czyli sposoby rozmnażania roślin.
2. Z rozważań nie tylko filozoficznych - czego rośliny potrzebują do życia?
3. Czy potrzeba ruchu jest tylko domeną zwierząt? Do jakich ruchów zdolne są rośliny?
4. Stwórz prosty klucz do oznaczenia wybranego gatunku rośliny.
5. Siła kiełkowania.
6. Obcy w moim mieście (rozważania o gatunkach inwazyjnych).
7. Naturalna paleta barw, naturalne barwniki, pigmenty, przebarwienia….
8. Obieg wody w przyrodzie. Siła cykliczności.
9. Kropla życia, życie w kropli – potęga wody.
10. Niezliczone możliwości wody! Właściwości fizyko-chemiczne wody.
11. Czy w skutek kwaśnych deszczy będzie zwiększona liczba łysiejących ludzi? Przyczyny i skutki kwaśnego deszczu całkiem na poważnie.
12. Zaprojektuj model oczyszczalni ścieków z materiałów codziennego użytku i zademonstruj jak działa.
13. Zbuduj własną stację meteorologiczną. Zademonstruj, jak działa.
14. Przykazania świadomego konsumenta. Zaprojektuj i wykonaj ekologiczną siatkę, wykorzystując dostępne materiały. Zaproponuj kampanię reklamową promującą jej używanie.
15. Świat wokół nas pełen jest mikroorganizmów. Wykaż ich obecność w twoim otoczeniu.
16. Zaprojektuj miasto według koncepcji zrównoważonego rozwoju.
17. Odwieczne marzenia o lataniu - jak działa skrzydło?
18. Przedstaw wpływ zanieczyszczeń na organizmy żywe.
19. Bioindykatory w mieście? Jakie dzięki nim możemy otrzymać informacje? Weź aparat, rusz w teren, zbierz przykłady i ciekawie je zaprezentuj.
20. Działanie naturalnych antybiotyków - projekt doświadczenia.
21. Obieg materii w przyrodzie. Zaprojektuj domowy kompostownik.
22. Zaprojektuj „zielony” dom.
23. Stwórz makietę dotyczącą powstawania gazu ziemnego.
24. Stwórz perspektywy wykorzystania gazu ziemnego na miarę XXI wieku.
25. Tlen, hel, gaz ziemny. Jak/czy wykorzystujemy je na co dzień?
26. Skąd się biorą pory roku?
27. Odnawialne źródła energii. Chwilowa moda czy szansa na wykorzystanie „zielonego” potencjału Ziemi?
28. Postaw na kreatywność – stwórz własny temat ☺