



Projekt „Nauczanie eksperymentalne szansą na rozwój kompetencji uczniów głogowskich szkół podstawowych”  
współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego  
Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014- 2020

Załącznik nr 1

## HARMONOGRAM ZAJĘĆ

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 10 W GŁOGOWIE

GRUPA B

Godzina / od - do	Nazwa zajęć	Miejsce prowadzenia zajęć	Marzec/ dzień	Kwiecień/ dzień	Maj/ dzień	Czerwiec / dzień
1. 14.40- 15.25	Zasady bezpiecznej pracy z substancjami chemicznymi.	Sala 308	20.03. 2019			
2. 15.25-16.10	Poznajemy podstawowy sprzęt laboratoryjny.	Sala 308	20.03. 2019			
3. 16.10-16.55	Co to jest eksperyment? Test na rozpoczęcie zajęć.	Sala 308	20.03. 2019			
4. 9.00-9.45	Poznajemy gęstość substancji.	Sala 308	30.03. 2019			
5. 9.45-10.30	Proste doświadczenia chemiczne z wykorzystaniem gęstości.	Sala 308	30.03. 2019			
6. 10.30-11.15	Proste doświadczenia chemiczne z wykorzystaniem gęstości.	Sala 308	30.03. 2019			
7. 14.40 - 15.25	Jak zbudowana jest woda?	Sala 308	22.03. 2019			
8. 15.25-16.10	Właściwości wody.	Sala 308	22.03. 2019			
9. 16.10-16.55	Właściwości lodu.	Sala 308	22.03. 2019			
10. 14.40 - 15.25	Wsiąkanie i transpiracja.	Sala 308			10.05. 2019	
11. 15.25-16.10	Barwy wody w kuchni.	Sala 308			10.05. 2019	
12. 16.10-16.55	Jak oczyścić wodę?	Sala 308			10.05. 2019	

13. 9.00-9.45	Budowa i funkcjonowanie narządów. Serce	Sala 308		06.04. 2019		
14. 9.45-10.30	Budowa i funkcjonowanie narządów. Wątroba	Sala 308		06.04. 2019		
15. 10.30-11.15	Budowa i funkcjonowanie narządów. Nerki	Sala 308		06.04. 2019		
16. 14.40 - 15.25	Proste doświadczenia chemiczne. Praca z pakietami.	Sala 308	29.03. 2019			
17. 15.25-16.10	Proste doświadczenia chemiczne. Praca z pakietami.	Sala 308	29.03. 2019			
18. 16.00-16.45	Proste doświadczenia chemiczne. Praca z pakietami.	Sala 308	29.03. 2019			
19. 14.40 - 15.25	Co to jest dyfuzja?	Sala 308		05.04. 2019		
20. 15.25-16.10	Obieg wody w przyrodzie?	Sala 308		05.04. 2019		
21. 16.10-16.55	Proste doświadczenia z wodą?	Sala 308		05.04. 2019		
22. 14.40 - 15.25	Powietrze – mieszanina jednorodna gazów.	Sala 308		12.04. 2019		
23. 15.25-16.10	Skutki zmian temperatury.	Sala 308		12.04. 2019		
24. 16.10-16.55	Badanie odczynu różnych substancji.	Sala 308		12.04. 2019		
25. 14.40 -15.25	Czy możliwy jest dzień bez chemii? Proste doświadczenia	Sala 308		15.04. 2019		
26. 15.25 - 16.10	Czy możliwy jest dzień bez chemii? Proste doświadczenia	Sala 308		15.04. 2019		
27. 16.10 -16.55	Czy możliwy jest dzień bez chemii? Proste doświadczenia	Sala 308		15.04. 2019		
28. 14.40 - 15.25	Zakładamy hodowlę organizmów glebowych.	Sala 308		16.04. 2019		
29. 15.25 - 16.10	Zakładamy hodowlę organizmów glebowych.	Sala 308		16.04. 2019		
30. 16.10 -16.55	Co to jest agar i jak możemy go wykorzystać?	Sala 308		16.04. 2019		
31. 14.40 15.25	Obserwujemy co wyrosło na pożywce z agaru.	Sala 308		26.04. 2019		

32. 15.25-16.10	Obserwacja hodowli organizmów glebowych. Wyciągamy wnioski	Sala 308		26.04. 2019		
33. 16.10-16.55	Jadalne wysypisko.	Sala 308		26.04. 2019		
34. 14.40 - 15.25	Proces oddychania.	Sala 308			17.05. 2019	
35. 15.25-16.10	Jak przygotować wodę wapienną?	Sala 308			17.05. 2019	
36. 16.10-16.55	Wykrywanie dwutlenku węgla.	Sala 308			17.05. 2019	
37. 14.40-15.25	Jak zrobić własne ekologiczne mydło?	Sala 308			24.05 2019	
38. 15.25-16.10	Jak zrobić własne ekologiczne mydło?	Sala 308			24.05 2019	
39. 16.10-16.55	Jak zrobić własną pastę do zębów?	Sala 308			24.05 2019	
40. 14.40- 15.25	Podsumowanie zajęć. Test na wyjście	Sala 308			27.05. 2019	

\*skreślić niewłaściwe