



Календарно-тематичне планування
уроків з інтегрованого курсу «Я досліджую світ» для 4 класу
(автори: О. В. Волощенко, О. П. Козак, Г. С. Остапенко)

№ уроку	Тема уроку	Дата
I семестр		
Подорожуємо і відриваємо світ		
1.	Пригода перша. У кабінеті вченого. (с. 4-7)	
2.	Чи можуть винаходи бути небезпечними? (с. 8-9)	
3.	Які відкриття змінили світ? Готуємо проект. Від давнини до сьогодення. (с. 10-13)	
4.	Пригода друга. Хто з'їдає зелених корів? (с. 14-15)	
5.	Чому важливо дотримуватися режиму харчування? (с. 16-17)	
6.	Які загрози чатують на нас у довкіллі та як їх уникнути? Досліджуємо разом. Як врятувати хліб від цвілі. (с. 18-21)	
7.	Пригода третя. Рослина-схованка. (с. 22-23)	
8.	Що робити, якщо заблукаєш у лісі? (с. 24-25)	
9.	Як мандрують рослини? Комікс. Професор Фейковський vs 4. Раунд 1. (с. 26-29)	
10.	Пригода четверта. Такий великий маленький світ. (с. 30-31)	
11.	Чим небезпечні комахи для людини? (с. 32-33)	
12.	Які почуття викликає завершення мандрівки? (с. 34-35)	
13.	Діагностувальна робота	
Машина часу		
14.	Пригода перша. Як з'явилися музеї. (с. 38-41)	
15.	Чому важливо знати своє минуле? (с. 42-43)	
16.	Як далеко в минуле ми можемо зазирнути? Готуємо проект. Презентуємо колекцію. (с. 44-47)	
17.	Пригода друга. "Смачні" музеї. (с. 48-49)	
18.	Де з'явилися цукерки? (с. 50-51)	



19.	Чи давно люди вирощують картоплю? Досліджуємо разом. Виявлення каротину. (с. 52-55)	
20.	Пригода третя. Реальний музей вигаданої людини. (с. 55-57)	
21.	Чому за відбитками пальців можна визначити особу? . (с. 58-59)	
22.	Як діяти в непередбачених ситуаціях? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 2. (с. 60-63)	
23.	Пригода четверта. Комп'ютерна історія. (с. 64-65)	
24.	Як технології змінюють наше життя? (с. 66-67)	
25.	Які традиції українців ми хочемо продовжити в майбутньому? (с. 68-69)	
26.	Діагностувальна робота	
Чарівні перетворення		
27.	Для чого людині слина? (с. 72-77)	
28.	Чому в нас часом болять зуби? Готуємо проект. Людина, яка мене надихає. (с. 78-81)	
29.	Пригода друга. Провідник у невідомому світі. (с.82-83)	
30.	Чому печінку називають фільтром організму? . (с.84-85)	
31.	Як зберегти своє здоров'я? Досліджуємо разом. Опріснення води. (с.86-89)	
32.	Пригода третя. Несподіваний атракціон. (с.90-91)	
33.	Чому кров червона? (с.92-93)	
34.	Як працює серце? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 3. (с.94-97)	
35.	Пригода четверта. Небезпека поруч. Чи вміємо ми дихати? (с.98-101)	
36.	Чому лікарі кажуть, що куріння вбиває? . (с.102-103)	
37.	Діагностувальна робота	
Факти та таємниці		
38.	Пригода перша. У центрі керування. . (с.106-109)	
39.	Як працює око? (с.110-111)	
40.	Як я сприймаю інформацію ззовні? Готуємо проект. Створюємо комікси. (с.112-115)	
41.	Пригода друга. М'язи та кістки. (с.116-117)	
42.	Що таке опорно-рухова система? . (с.118-119)	
43.	Чому важливо мати гарну поставу? Досліджуємо разом. Як взаємодіють вода та олія? (с.120-123)	



44.	Пригода третя. Там, де зароджується життя. (с.124-125)	
45.	Як я з'явився / з'явилася на світ? (с.126-127)	
46.	Як ми дорослішаємо? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 4. (с.128-131)	
47.	Пригода четверта. Шлях назовні. (с.132-133)	
48.	Для чого людині шкіра? Чи робить нас різними колір шкіри? . (с. 134-137)	
49.	Діагностувальна робота	
II семестр		
Світ невидимий		
50.	Пригода перша. Незвичайні гості. (с. 4-7)	
51.	Що таке віруси і як вони спричиняють хвороби? (с. 8-9)	
52.	Як захиститися від вірусів? Готуємо проект. Розмови мікробів. (с. 10-13)	
53.	Пригода друга. Робота мрії для кожного вірусу. (с. 14-15)	
54.	Де живуть бактерії? (с. 16-17)	
55.	Чи всі мікроби шкідливі? Досліджуємо разом. Вирощування чайного гриба. Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 5. (с. 18-23)	
56.	Діагностувальна робота	
Світ невідомий		
57.	Пригода перша. Дівчинка з темної матерії. (с. 26-29)	
58.	Де у Всесвіті зосереджена матерія? (с. 30-31)	
59.	Що таке сузір'я та які вони бувають? Готуємо проект. Фантазія вабить нас до зірок! (с. 32-35)	
60.	Пригода друга. Як народжується зірка. (с. 36-37)	
61.	Які таємниці приховують планети? (с. 38-39)	
62.	У чому унікальність планети Земля? Досліджуємо разом. Відкриваємо таємниці місячного світла. (с. 40-43)	
63.	Пригода третя. День народження Всесвіту. (с. 44-45)	
64.	Які об'єкти є у Всесвіті? (с. 46-47)	
65.	Як людина освоює космос? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 6. (с. 48-51)	
66.	Діагностувальна робота	
Як це влаштовано?		
67.	Пригода перша. На безлюдному острові. (с. 54-57)	
68.	Для чого людям роботи? . (с. 58-59)	



69.	Як працює робот? Готуємо проект. Створюємо настільну гру. (с. 60-63)	
70.	Пригода друга. Життя в долонях. (с. 64-65)	
71.	Як влаштований ліс? . (с. 66-67)	
72.	Навіщо нам ліси?. Досліджуємо разом. Куди ростуть рослини? (с. 68-71)	
73.	Пригода третя. На захист подруги. (с. 72-73)	
74.	Як орієнтуватися на місцевості? (с. 74-75)	
75.	Що я можу зробити для інших? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 7. (с. 76-79)	
76.	Діагностувальна робота	
Енергія		
77.	Пригода перша. Енергія повсюди. (с. 82-85)	
78.	Які бувають джерела енергії? (с. 86-87)	
79.	Чи може енергія заподіяти шкоду? Досліджуємо разом. Двигун, який працює на воді, або Сегнерове колесо. (с. 88-91)	
80.	Пригода друга. Такі різні лампи. (с. 92-93)	
81.	Звідки береться електрика? (с. 94-95)	
82.	Чому слід заощаджувати енергію та ресурси? Готуємо проект. Позбудься зайвого! . (с.96-99)	
83.	Пригода третя. Атомна електростанція. (с. 100-101)	
84.	Що таке радіація? (с. 102-103)	
85.	Як поводитися під час пожежі? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 8. (с. 104-107)	
86.	Діагностувальна робота	
Можливості людини		
87.	Пригода перша. Троє друзів і математика. (с. 110-113)	
88.	Якими мають бути друзі? (с. 114-115)	
89.	Як розв'язувати конфлікти? Готуємо проект. Щоби багато встигати, треба свій день планувати. (с. 116-119)	
90.	Пригода друга. Палац для нареченої. (с. 120-123)	
91.	Чи завжди людина має можливість здійснити все задумане? Досліджуємо разом. Виявляємо і долаємо втому. (с. 124-127)	
92.	Пригода третя. Радісна зустріч. (с. 128-129)	
93.	Як стати генієм? (с. 130-131)	



94.	Що дарує радість? Комікс. Професор Фейковський vs 4-А. Раунд 9. (с. 132-135)	
95.	Діагностувальна робота	
96.	Резервний урок	
97.	Резервний урок	
98.	Резервний урок	
99.	Резервний урок	
100.	Резервний урок	
101.	Резервний урок	
102.	Резервний урок	
103.	Резервний урок	
104.	Резервний урок	