

2. PROPOZYCJA ROZKŁADU MATERIAŁU

Niżej proponuję przykładowy rozkład tematów lekcji w klasie V. W roku szkolnym uczymy ok. 30 tygodni, co daje nam możliwość przeprowadzenia około 90 lekcji. Na każdy z proponowanych w podręczniku tematów radzę przeznaczyć minimum 2 godziny lekcyjne. Lekcje wymagające przeprowadzenia większej liczby obserwacji oraz doświadczeń powinny trwać dłużej.

Po zakończeniu każdego działu dobrze byłoby poświęcić przynajmniej dwie lekcje na utrwalenie materiału oraz jego rozszerzenie, w zależności od postępów i stanu zainteresowania uczniów omawianą tematyką w danej klasie.

I. Życie na Ziemi

Nr lekcji	Temat	Proponowana liczba godzin
1 – 2	I.1. Z czego składa się świat?	2
3 – 4	I.2. Skąd wiesz, że żyjesz? Cechy istot żywych	2
5 – 6	I.3. Ślady życia z dawnych czasów	2
7 – 8	I.4. Gdzie łatwiej żyć?	2
9 – 10	I.5. Królestwa życia	2
11 – 12	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości Dodatkowe tematy do dyspozycji nauczyciela	2
		Razem 12 godz.

II. Królestwo roślin

Nr lekcji	Temat	Proponowana liczba godzin
13 – 14	II.1. Poznajemy rośliny	2
15 – 16	II.2. Woda życia	2
17 – 18	II.3. Czego jeszcze potrzebują rośliny?	2
19 – 20	II.4. Z czego składa się roślina?	2
21 – 22	II.5. Dla kogo kwitną kwiaty?	2
23 – 24	II.6. Narodziny rośliny	2
25 – 26	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości Dodatkowe godziny do dyspozycji nauczyciela	2
		Razem 14 godz.

III. Królestwo zwierząt

Nr lekcji	Temat	Proponowana liczba godzin
27 – 28	III.1. Zwierzęta domowe	2
29 – 30	III.2. Różnorodność świata zwierząt	2
31 – 32	III.3. Ptaki w naszej okolicy	2
33 – 34	III.4. Życie ptaków. Ptasie jaja	2
35 – 36	III.5. Loty ptaków	2
37 – 38	III.6. Świat ryb	2
39 – 40	III.7. Dlaczego ryby nie toną?	2
41 – 42	III.8. Gęstość. Warunki pływania ciał	2
43 – 44	III.9. Jak się poruszać?	2
45 – 46	III.10. Co to znaczy, że ktoś jest szybki?	2
47 – 48	III.11. Wspólne życie	2
49 – 50	III.12. Kto kogo zjada?	2
51 – 52	III.13. Zagrożona przyroda	2
53 – 56	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości Dodatkowe godziny do dyspozycji nauczyciela	3
		Razem 29 godz.

IV. Człowiek

Nr lekcji	Temat	Proponowana liczba godzin
57 – 58	IV.1. Z czego się składa Twoje ciało?	2
59 – 60	IV.2. Maszyna ciała	2
61 – 62	IV.3. Po co masz kości?	2
63 – 64	IV.4. Po co masz mięśnie?	2
65 – 66	IV.5. Dlaczego chce Ci się jeść?	2
67 – 68	IV.6. Dlaczego oddychamy?	2
69 – 70	IV.7. Dlaczego krąży w nas krew?	2
71 – 72	IV.8. Układ nerwowy	2
73 – 74	IV.9. Dlaczego dzieci są podobne do swoich rodziców?	2
75 – 76	IV.10. W jaki sposób rozchodzi się światło?	2
77 – 78	IV.11. W jaki sposób działają nasze oczy?	2
79 – 80	IV.12. Skąd się biorą barwy?	2

2. Propozycja rozkładu materiału

81 – 82	IV.13. Jak powstaje tęcza?	2
83 – 84	IV.14. W jaki sposób działają nasze uszy? Rezonans	2
85 – 86	IV.15. Czy można dogonić dźwięk?	2
87 – 88	IV.16. Co robić, aby być zdrowym?	2
89 – 92	Powtórzenie i utrwalenie wiadomości Dodatkowe godziny do dyspozycji nauczyciela	3
		Razem 35 godz.