**Szczegółowy rozkład materiału nauczania**

# **KLASA 5** (30 GODZ.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tytuły rozdziałów  i tematy lekcji** | **Liczba  godzin** | **Odniesienie  do podstawy programowej** |
| **1. Lekcje z aplikacjami** | | |
| 1. Zaczynamy! | 1 | II.3b, II.3d, II.4, III.1, III.1b, III.2a, III.2d, V.1, V.3, V.4 |
| 2. Biblioteka z obrazkami | 1 | II.3a, II.4, III.2a, III.2d, V.2 |
| 3. W świecie komiksów | 1 | I.1a, I.1b, II.3b, II.4, III.2d |
| 4. Fotografia mobilna | 1 | II.3a, II.4, III.1a, III.1b, III.2d |
| 5. Modyfikowanie obrazu | 1 | II.3a, II.3d, II.4, III.1a, III.1b, III.2d |
| **2. Lekcje w sieci** | | |
| 6. Kiedy do mnie piszesz | 1 | II.4, III.1b, III.2b, III.2d, IV.1, IV.2, V.1 |
| 7. Szkoła w sieci | 1 | II.4, III.2b, III.2c, III.2d, V.1, V.2, V.3 |
| 8. Praca zdalna | 1 | III.2b, III.2c, IV.1, IV.2, IV.3, V.1, V.2, V3 |
| 9. Co kraj, to obyczaj | 1 | III.2a, III.2b, III.2c, IV.1, IV3, V.1, V.2, V.3 |
| 10. Zróbmy to razem | 1 | II.3d, II.4, III.1b, III.2c, IV.1, IV.2, V.2 |
| 11. Wirtualne wędrówki | 1 | II.3b, II.4, III.1b, III.2a, III.2d, V.3 |
| 12. Podróże z Google Earth | 1 | II.4, III.1b, III.2a, III.2c, IV.1 |
| **3. Lekcje ze Scratchem** | | |
| 13. Ruchome obrazki | 1 | I.1a, II.1a, II.1b, II.2 |
| 14. Multimedialny komiks | 1 | I.2c, II.1a, II.1b, II.2, III.2c |
| 15. Wirujące wiatraki | 1 | I.2c, II.1a, II.1b, II.2, III.2c |
| 16. Graj melodie | 1 | I.2c, II.1a, II.1b, II.2, III.2c, V.2 |
| 17. Wyścig starych samochodów | 1 | I.2c, II.1a, II.1b, II.2, III.2c |
| 18. Zbieranie jabłek | 1 | I.2c, I.3, II.1a, II.1b, II.2, II.3b, III.2c |
| 19. Liczenie jabłek | 1 | I.2c, I.3, II.1a, II.1b, II.2, III.2c |
| 20. Gwiazdy i gwiazdeczki | 1 | I.2c, II.1a, II.1b, II.2, III.2c |
| **4. Lekcje z liczbami** | | |
| 21. Poznaj Europę | 1 | II.3c, II.4, III.2a |
| 22. Perły Europy | 1 | II.3c, II.3d, II.4, III.2a |
| 23. Wykreślanie świata | 1 | II.3c, II.4, III.2a, III.2c, IV.1 |
| **5. Lekcje z multimediami** | | |
| 24. Posłuchaj i powiedz | 1 | II.3b, III.1a, III.1b, III.2a |
| 25. Dźwięki wokół nas | 1 | II.1a, II.3b, II.3c, III.1a, III.1b, III.2a, III.2c, III.2d |
| 26. Dźwięki w plikach i w internecie | 1 | III.2a, III.2d, V.1, V.2 |
| 27. Jak powstaje film ze zdjęć? | 1 | I.1a, I.1b, II.4, III.1b, III.2d |
| 28. Trzy, dwa, jeden… | 1 | I.1a, I.1b, II.4, III.1a, III.1b, III.2d |
| 29. Projekt *Blaski i cienie internetu* | 2 | II.3a, II.3b, II.3d, II.4, III.1a, III.1b, III.2a, III.2b, III.2c, III.2d, IV.1, IV.2, V.1, V.2, V.3 |