

**Szkolny program nauczania informatyki dla klasy IV szkoły podstawowej
realizowany w Prywatnej Szkole Podstawowej w Piasecznie**

**Program nauczania: „To lubię!”
Wydawnictwo Nowa Era
Opracował – Jarosław Garbowski**

Luty / Marzec / Kwiecień

Podstawy języka HTML, tworzenie strony internetowej, aplikacja „Zajązek”

Nr kol. Lekcji	Temat	Podstawa programowa	Liczba godzin	Osiągnięcia uczniów
21	Podstawy języka HTML. Wprowadzenie do HTML'a.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym	1	Wie, co to jest język stron internetowych oraz język znaczników HTML'a – znaczniki otwarcia i zamknięcia.
22	Elementy dokumentu HTML oraz kodowanie polskich znaków.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym	1	Zna strukturę dokumentu HTML oraz potrafi kodować polskie znaki a stronie. Rozumie użycie znacznika meta.
23/24	Znaczniki HTML. Formatowanie tekstu. Nagłówki. Akapit i lista.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym	2	Formatuje tekst za pomocą nadanego stylu.. Stosuje znacznik akapitu. Tworzy listy wypunktowane i numerowane.
25	Obrazy w dokumencie HTML.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym	1	Wstawia obrazy do dokumencie HTML, pozycjonuje obrazy, ustala rozmiar obrazu.
26	Podstawy kaskadowych arkuszy	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów	1	Tworzy proste arkusze stylów dokumentu HTML.

Szkolny program nauczania z informatyki dla klasy IV szkoły podstawowej opracowany na podstawie programu nauczania „To Lubię! – Wydawnictwo Nowa Era - opracował: Jarosław Garbowski

	stylów. Osadzony arkusz stylów.	do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym		
27	Podstawy kaskadowych arkuszy stylów. Zewnętrzny arkusz stylów.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym		Tworzy proste arkusze stylów dokumentu HTML.
28	Tworzenie tabel w HTML.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym		Tworzy tabele i układy tabel w dokumencie HTML.
29	Ramki i układy ramek na stronach internetowych.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym		Tworzy szkielet strony z wykorzystaniem ramek i układów ramek. Umieszcza obrazy w dokumencie HTML/
30	Połączenia i definiowanie połączeń.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym		Definiuje połączenia do stron i elementów strony HTML.
31	Tworzenie przycisków nawigacyjnych i tworzenie szkieletu strony.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym	2	Tworzy przyciski nawigacyjne oraz wrzuca je na stronę. Tworzy połączenia i hiperłącza. Tworzy nawigację strony internetowej.
32/33	Tworzenie własnej strony internetowej.	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym	2	Tworzy własną stronę internetową.
34	Program FTP i umieszczanie strony	Korzystanie z elementarnych zastosowań komputerów		Wie co to jest domena strony. Umieszcza stronę na

	na serwerze. Domena strony.	do wzbogacania własnego uczenia się poznawania różnych dziedzin wiedzy Komputer jako źródło wiedzy i komunikowania się. Zastosowania komputera w życiu codziennym		serwerze. Posługuje się programem FTP.
--	-----------------------------	---	--	--