

## KONSPEKT LEKCJI INFORMATYKI

**Temat:** Tworzenie stron internetowych w języku HTML.

**Typ lekcji:** wprowadzająca

**Cele lekcji:**

Uczeń:

- Wie do czego służy język HTML,
- buduje stronę HTML,
- formatuje tekst (czcionkę, wielkość, kolor),
- wstawia na stronę rysunki oraz odsyłacze.

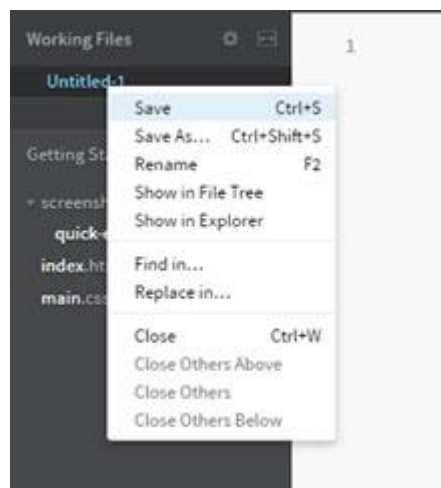
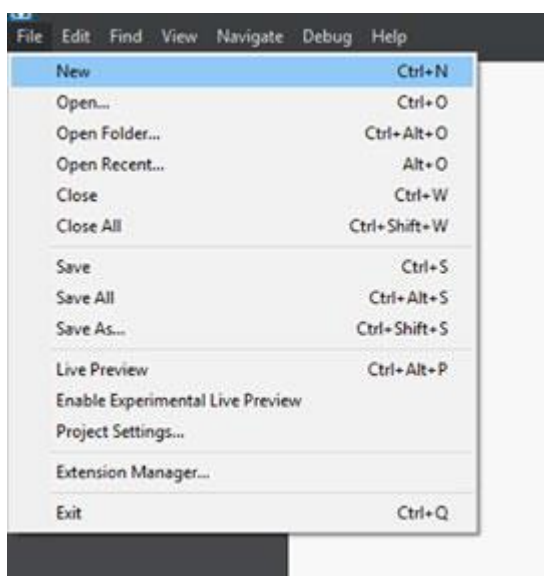
**Metody pracy:** wykład, ćwiczenia praktyczne

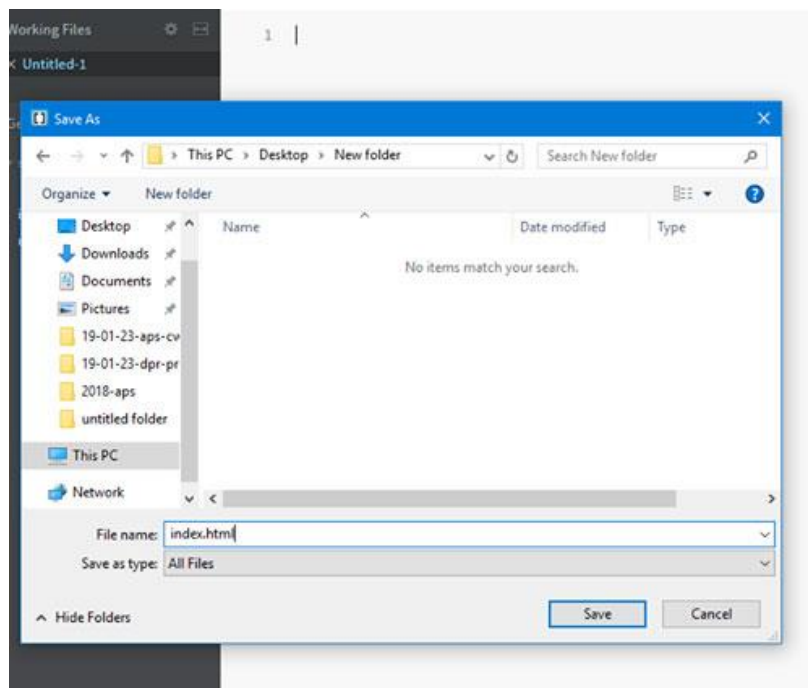
**Środki dydaktyczne:** tablica multimedialna, komputer zawierający edytor tekstu do tworzenia strony internetowej, np. Brackets, Notatnik.

**Czas realizacji:** 45 min

**Przebieg lekcji:**

1. Czynności organizacyjne- sprawdzenie listy obecności, sformułowanie tematu lekcji.
2. Nauczyciel rozpoczyna z uczniami tworzenie strony WWW. Założeniem lekcji jest równoczesne działanie, tzn. uczniowie wykonują instrukcje nauczyciela, który krok po kroku, omawia poszczególne elementy. Zanim uczniowie otworzą edytor tekstu, nauczyciel prosi o stworzenie nowego folderu na pulpicie pod nazwą „strona internetowa”. Folder ten zawierać będzie naszą stronę WWW oraz wszystkie wykorzystane obrazki. Następnie nauczyciel rozdaje uczniom kartę (zał.1)
3. Uczniowie uruchamiają edytor tekstu- Brackets. Nauczyciel omawia to środowisko, podając zalety tego edytora tekstu. Następnie uczniowie otwierają w nim nowy plik, który zapisują w nowo utworzonym folderze „strona internetowa” pod nazwą „index.html”.





4. Przechodzimy do tworzenia strony internetowej nt. miejsc w Polsce, które warto zobaczyć. Uczniowie przepisują strukturę strony(Zał.1) do edytora tekstu, zapisują zmiany i oglądają pierwsze efekty swojej pracy. Dowiadują się, co oznaczają poszczególne komendy w strukturze strony. Mając już podstawowe polecenia, przechodzimy do wypełnienia naszej strony treścią oraz obrazkami.

```

1      <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <title> Zakątki w Polsce </title>
6      </head>
7
8      <body>
9          <h1><u><center> <font color="red">Co warto zobaczyć w Polsce?
10         </font></center> </u></h1>
11         <p>Nie masz pomysłu na wakacje ? Zastanawiasz się gdzie pojechać?
12         Ta strona na pewno cię zainspiruje i pozwoli odkryć nowe miejsca
13         w naszym kraju. Znajdziesz tutaj piękne zakątki, które warto
14         odwiedzić.<br>
15         <p><b> Park Arkadia pod Łowiczem</b></p>
16         <p> </p>
17         <p> <a href="http://www.zamkilodzkie.pl/pliki/arkadia.htm"> Jeśli
18         chcesz dowiedzieć się więcej- zajrzyj tutaj </a></p>
19     </body>
20 </html>

```

Strona internetowa ma zawierać również odsyłacz do innej strony oraz sformatowaną czcionkę pod względem koloru, rozmiaru oraz stylu. Końcowy efekt pracy wykonanej na lekcji powinien wyglądać następująco:

---

## Co warto zobaczyć w Polsce?

Nie masz pomysłu na wakacje? Zastanawiasz się gdzie pojechać? Ta strona na pewno cię zainspiruje i pozwoli odkryć nowe miejsca w naszym kraju. Znajdziesz tutaj piękne zakątki, które warto odwiedzić.

Park Arkadia pod Łowiczem



Celem lekcji jest zapoznanie uczniów z językiem HTML i pokazanie podstawowego zastosowania. Nauczyciel informuje uczniów, że na następnej lekcji będą robić własną stronę internetową nt. swoich zainteresowań. Prosi ich, aby przygotowali się do tej lekcji poprzez odnalezienie dodatkowych, bardziej rozszerzonych komend języka HTML, w celu różnorodności ich strony. Zadanie będzie oceniane.

### **ZAŁĄCZNIK 1**

Struktura strony:

`<html>`

`<head>`

`<title>`

Tytuł tworzonej przez nas strony

`</title>`

`</head>`

`<body>`

Treść jaką chcemy zamieścić na naszej stronie np.

Witaj na mojej stronie

`</body>`

`</html>`

Znacznik (atrybuty)	Działanie
<body> ... </body> (bgcolor)	Główna część dokumentu (kolor tła)
Od <h1> ... </h1> do <h6> ... </h6>	nagłówek
 	Koniec linii
<p> ... </p> (align)	Akapit (wyrównanie: right, left, center, justify)
<font> ... </font> (size color face)	formatowanie czcionki (rozmiar kolor rodzaj)
<b> ... </b>	Tekst pogrubiony
<i> ... </i>	Tekst pochylony
<u> ... </u>	Tekst podkreślony
<s> ... </s>	Tekst przekreślony
<em> ... </em> lub <strong> ... </strong>	Tekst wyróżniony
<tt> ... </tt>	Czcionka o stałej szerokości znaku
<sup> ... </sup>	Indeks górny
<sub> ... </sub>	Indeks dolny
<img> (src alt align)	Obraz (źródło tekst alternatywny wyrównanie)
<a href="..."> ... </a>	Odnośnik. link
<hr>	Pozioma linia
<table> ... </table> (border)	Tabela (obramowanie)
<tr> ... </tr>	Wiersz tabeli
<td> ... </td>	Pojedyncza komórka
<th> ... </th>	Wyróżniona komórka
<ul> ... </ul> <li> ... </li>	Lista punktowana Pozycja listy
<ol> ... </ol> <li> ... </li>	Lista numerowana Pozycja listy