

- 1. Klasa** III Technikum Mechaniczne (10 osób, które zgłosiły się do projektu).
- 2. Temat:** Zakładanie domeny na serwerze i konfiguracja protokołu FTP.
- 3. Cele dydaktyczne i wychowawcze lekcji**
- Poznawcze:
 - zapoznanie uczniów z darmowymi serwerami,
 - zapoznanie z programem wyposażonym w protokół FTP.
 - Emocjonalno – motywacyjne:
 - uświadomienie uczniom odpowiedzialności za treści umieszczane w Internecie,
 - uświadomienie uczniom zalet płynących z promowania siebie w sieci, zwrócenie uwagi na to, że założenie własnego e-Portfolio lub strony www w sieci da poczucie pewności siebie,
 - uświadomienie uczniom, że dzięki publikowaniu swoich osiągnięć mogą być szybciej znaleźieni przez pracodawcę,
 - uświadomienie uczniom, że umiejętność tworzenia domen i transferu plików na serwery daje im nowe możliwości zatrudnienia w dziedzinie technologii informacyjnych jak administratorzy stron www w firmach.
 - Działaniowe:
 - zakładamy domenę na darmowym serwerze,
 - odbieramy e-mail zwrotny i potwierdzamy rejestrację,
 - konfigurujemy protokół FTP do kopiowania plików na serwer,
 - przygotowujemy prosty plik i wysyłamy na serwer,
 - sprawdzamy czy dokument zostaje wyświetlony na naszej stronie www,
- 4. Pytania i dyspozycje do rozgrzewki:**
- Dlaczego warto mieć własną stronę www?
 - Czy są darmowe serwery i jakie mają ograniczenia?
 - Jak wysłać stronę na serwer?
- 5. Temat i główne pojęcia mini – wykładu**
- TEMAT: „Rejestracja domeny, konfiguracja protokołu FTP.”
- Domena, darmowy serwer, rejestracja domeny, transfer plików, protokół FTP, ograniczenia darmowych serwerów, konfiguracja protokołu FTP, upload, download, darmowe szablony stron www, wyświetlanie zawartości treści własnej domeny przez przeglądarki.
- 6. Opis ćwiczenia**
- Tytuł ćwiczenia: Tworzymy własną domenę i konfigurujemy program do wysyłania plików na serwer.
 - Cele:
 - wykonanie rejestracji na darmowym serwerze stron www,
 - wykonanie konfiguracji programu do wysyłania plików na stronę www.
 - Czas trwania: 45 min.
 - Pomoce: instrukcja do założenia domeny, instrukcja konfiguracji protokołu FTP.
 - Aranżacja przestrzeni:
 - nauczyciel na rzutniku multimedialnym demonstruje wybrany darmowy serwer i funkcje, które uczniowie mają wykorzystać przy rejestracji swojej domeny (ważne żeby nie dawać tu gotowego rozwiązania konfiguracji),
 - nauczyciel na rzutniku multimedialnym demonstruje konfigurację protokołu FTP,
 - po skonsultowaniu z nauczycielem każdy uczeń przechodzi do swojego komputera wyposażonego w Internet,
 - każdy uczeń sam próbuje stworzyć (zarejestrować) domenę i skonfigurować protokół FTP.
 - Przebieg ćwiczenia:
 - uczniowie zostają przydzieleni po 1 osobie na komputer (praca indywidualna),
 - uczniowie przeprowadzają proces rejestracji własnej domeny na stronie www udostępniającej darmowy serwer),
 - uczniowie odbierają e-mail zwrotny i potwierdzają rejestrację domeny,
 - uczniowie sprawdzają czy przeglądarka wyszukuje nowo utworzoną domenę,
 - uczniowie konfigurują protokół FTP dla swojej domeny, aby móc wysłać pliki na stronę www,
 - uczniowie tworzą prosty dokument w Wordzie i zapisują jako jednostronicową stronę www.
 - uczniowie przesyłają utworzony dokument na własną stronę protokołem FTP,
 - uczniowie sprawdzają efekt swojej pracy w przeglądarce.
 - Pytania i dyspozycje do omówienia ćwiczenia:
 - Wypiszcie adres swojej domeny i sprawdźcie czy wyszukiwarka go znajduje!
 - Na czym polega działanie protokołu FTP?
- 7. Pytania i zagadnienie do podsumowania lekcji**
- Co dało mi stworzenie własnej domeny?
Co zyskałem dzięki protokołowi FTP?
- 8. Treść zadania domowego:** Znaleźć serwisy internetowe, które umożliwiają utworzyć stronę www za pomocą gotowego szablonu! Który serwis Twoim zdaniem zaproponował najciekawsze gotowe szablony stron www
- 9. Ćwiczenia rezerwowe.** Tytuł ćwiczenia: Stworzenie szablonu strony www własnego pomysłu w dowolnym programie graficznym np. Gimp.