



# 1. Scenariusz lekcji: *Tuningi samochodów*

**a.**

## **b. 1. Cele lekcji**

### **i. a) Wiadomości**

Uczeń:

- wie, jak skutecznie wyszukiwać informacje w sieci oraz jak wykorzystać adresy stron internetowych,
- zna korzyści płynące z wykorzystywania internetu w domu, szkole, pracy.

### **ii. b) Umiejętności**

Uczeń potrafi:

- wyszukać stronę internetową informującą o danej marce lub danym modelu samochodu, wyszukać strony internetowe dotyczące tuningów tych aut,
- zapisać wyszukane strony internetowe na twardym dysku komputera,
- zaznaczyć i skopiować tekst do edytora tekstu,
- sformatować tekst.

### **iii. c) Postawy**

Uczeń:

- wdraża się do odpowiedzialnego korzystania z internetu i stosowania etykiety internetowej,
- zna zasady pracy w grupie i umiejętnie je stosuje.

**iv.**

## **c. 2. Metoda i forma pracy**

- Metody: poszukująca, problemowa, aktywizująca ucznia, pogadanka, elementy wykładu, prezentacja
- Formy: praca w dwuosobowych grupach przy komputerze

## **d. 3. Środki dydaktyczne**

- Komputer podłączony do internetu, przeglądarka internetowa
- Drukarka kolorowa, papier

**e.**

## **f. 4. Przebieg lekcji**

**Plan lekcji:**

1. Część organizacyjna (włączenie komputerów, sprawdzenie obecności).
2. Podanie tematu lekcji i zapoznanie z nim uczniów.
3. Przypomnienie zasad:
  - pracy z przeglądarką internetową,
  - pracy z wyszukiwarką internetową,
  - zapisywania stron internetowych na dysku,

- kopiowania i wklejania tekstu,
  - formatowania tekstu.
4. Praca uczniów w dwuosobowych grupach.
  5. Prezentacja prac.
  6. Ocena prac.

### Szczegółowy przebieg lekcji:

#### i. a) Faza przygotowawcza

Czynności nauczyciela i ucznia	Metody	Środki dydaktyczne	Wskazówki
Sprawy organizacyjne.			2 min
Przypomnienie zasad: pracy z przeglądarką internetową, pracy z wyszukiwarką internetową, zapisywania stron internetowych na dysku, kopiowania i wklejania tekstu, formatowania tekstu.	Pogadanka		8 min Wcześniej należy polecić uczniom, aby powtórzyli niezbędne wiadomości.

#### ii. b) Faza realizacyjna

Czynności nauczyciela i ucznia	Metody	Środki dydaktyczne	Wskazówki
Podanie tematu lekcji i omówienie celów.	Wykład		5 min
Podział uczniów na grupy.			2 min Grupy powinny obejmować uczniów o różnym poziomie umiejętności.
Omówienie i rozdanie kart pracy.		Karty pracy ucznia (załącznik 1)	3 min Omawiając zadania, nauczyciel zwraca uwagę na to, aby uczniowie czytali je ze zrozumieniem.
Praca w grupach. Każda z grup wybiera swojego lidera, czyli osobę, która przedstawi wyniki pracy danej grupy.	Praca w grupach, poszukująca, problemowa, aktywizująca ucznia	Zestaw komputerowy z zainstalowanym oprogramowaniem oraz podłączoną kolorową drukarką (papier).	295 min Nauczyciel pilnuje, aby wkład pracy poszczególnych członków grupy był porównywalny. Nauczyciel czuwa nad pracą poszczególnych grup. W razie potrzeby udziela niezbędnych dodatkowych wskazówek.

#### iii. c) Faza podsumowująca

Prezentacja.	Praca indywidualna ucznia		45 min Lider grupy prezentuje referat.
--------------	---------------------------	--	---

### g. 5. Bibliografia

brak

***h.***

***i. 6. Załączniki***

***i. a) Karta pracy ucznia***

załącznik 1.

Przygotuj referat na temat: „Tuningi samochodów”. Wykorzystaj informacje zawarte w internecie.

Przygotowując referat, odpowiedz na pytania:

1. Jaki jest kierunek rozwoju, jeżeli chodzi o tuningi aut?
2. W jakim celu są one wykonywane?
3. Jaki zakres obejmują modyfikacje?
4. Co chciano osiągnąć w wyniku zastosowanych modyfikacji?

Przemyśl również hasła, które mogą ci pomóc w opracowaniu tematu:

1. Nowoczesna technika i bezpieczeństwo a tuningi aut.
2. Tendencje w stylizacji samochodów.
3. Wyposażenie aut po tuningu.
4. Dane techniczne aut po tuningu.

Miejsce na notatki:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

***ii. b) Zadanie domowe***

brak

***j. 7. Czas trwania lekcji***

8 x 45 minut

***k.***

***l. 8. Uwagi do scenariusza***

1. Lekcja została przeprowadzona w klasie I, w technikum mechanicznym o specjalizacji: naprawa i eksploatacja pojazdów samochodowych.

2. Temat lekcji poprzedniej: Wyszukiwanie informacji w sieci.
3. Przed rozpoczęciem lekcji uczeń powinien:
  - znać pojęcia: przeglądarka i wyszukiwarka internetowa;
  - posiadać umiejętności: korzystania z przeglądarki oraz wyszukiwarki internetowej, zapisywania stron internetowych na dysku twardym komputera, kopiowania i wklejania tekstu do edytora tekstu, formatowania tekstu.