



Scenariusz lekcji

Przedmiot:	biologia
Temat zajęć:	Choroby skóry.
Autor	
Imię i nazwisko	Grażyna Piwowarczyk
Stopień awansu zawodowego:	nauczyciel dyplomowany
Klasa:	II gimnazjum
Odniesienie do podstawy programowej (punkty podstawy programowej)	VI.11.2 VII.4 VII.8
Cel ogólny lekcji:	< analiza związku pomiędzy własnym postępowaniem a zachowaniem zdrowia.
Cele operacyjne lekcji:	uczeń: < rozpoznaje zmiany na skórze wymagające konsultacji lekarskiej, < przedstawia znaczenie diagnostyki skórnej, < podaje zasady postępowania służące zachowaniu skóry w dobrej kondycji, < zna zasady udzielania pierwszej pomocy w przypadku oparzeń i odmrożeń.
Metody nauczania	< aktywizujące: < burza mózgów, < obserwacja kierowana, < ćwiczeniowa, < słowna - wykład ilustrowany.
Środki dydaktyczne:	
< tablica interaktywna, < projektor do tablicy interaktywnej, < laptop, < płyta multimedialna CD-ROM, < podręcznik i zeszyt ćwiczeń "Świat biologii 2"	
Minimalny zakres wiedzy, umiejętności i kompetencji uczniów niezbędnych do zrozumienia podawanych treści i w opanowania ćwiczonych umiejętności: < znajomość warstwowej budowy skóry i ich funkcji, < umiejętność wskazania wytworów naskórka i ich roli dla organizmu człowieka.	



Przebieg lekcji z podziałem na czynności nauczyciela, ucznia i przydziałem czasu oraz wskazaniem miejsc wykorzystania nowoczesnej technologii i jej rodzajów				
Lp.	Czynności nauczyciela	Czynności ucznia	Przydział czasu	Rodzaj wykorzystanej technologii, uwagi
1.	Sprawdza obecności uczniów.	Zgłasza swoją obecność.	2 min.	
2.	Sprawdza stopień opanowania wiadomości umiejętności poznanych na poprzedniej lekcji	Odpowiada na zadawane pytania nauczyciela.	6 min.	
3.	Podaje temat lekcji, zapoznaje uczniów z celami i formami pracy na lekcji.	Słucha.	1 min.	
4.	Prezentacja multimedialną: - prezentuje, - interpretuje, - zadaje pytania, - naprowadza, - wyjaśnia	Obserwuje , - słucha, - pyta, - odpowiada.	23 min.	< tablica interaktywna, < projektor do tablicy interaktywnej., < laptop. (Prezentacja z wykorzystaniem płyty multimedialnej CD-ROM "Świat biologii 2")
5.	Poleca uczniom wykonanie w dwu osobowych grupach ćw. 2 str.56 z zeszytu ćwiczeń.	Wykonuje ćwiczenie. Przedstawia rozwiązanie ćwiczenia na forum klasy.	5 min.	
6.	Poleca uczniom indywidualnie wykonać cw.3 str.56 i 4 str.57 w zeszycie ćw.	Wykonuje ćwiczenie, przedstawia rozwiązanie.	5 min.	
7.	Podsumowuje lekcję < określa zakres wiadomości i umiejętności jaki uczniowie powinni opanować z lekcji na ocenę bardzo dobrą,	Słucha, zaznacza pracę domową.	3 min.	



	<p>< ocenia aktywność uczniów na lekcji (plusy), < podaje zadanie do wykonania w domu: ćw. 1 i 2 str.56, dla chętnych ćw.7 str.57.</p>			
--	---	--	--	--

Uwagi metodyczne:

Prezentacja zawiera 5 slajdów:

- < higiena skóry,
- < choroby skóry:
 - trądzik,
 - grzybice,
 - łojotok,
- < pomoc przy odmrożeniach,
- < pomoc przy oparzeniach,
- < ćwiczenie utrwalające.