Konspekt lekcji biologii w klasie II gimnazjum

Lekcja przeprowadzona z wykorzystaniem tablicy interaktywnej

**Temat lekcji:** Budowa i rola układu nerwowego.

**Cel główny:** Poznanie budowy i roli układu nerwowego.

**Cele szczegółowe:**

Uczeń

- zna funkcje układu nerwowego,

- zna budowę komórki nerwowej,

- opisuje budowę i funkcje ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego,

- porównuje układ somatyczny i autonomiczny,

- porównuje rolę współczulnego i przywspółczulnego układu nerwowego,

- określa funkcje mózgowia i rdzenia kręgowego,

- rozumie i interpretuje dane zjawiska biologicznego.

**Metody:** pogadanka, burza mózgów, podająca, oglądanie filmu.

**Forma:** indywidualna i grupowa.

**Pomoce**: prezentacja multimedialna, tablica interaktywna, film, test, notatka.

Przebieg zajęć:

I. Faza wprowadzenia

1. Powitanie.

2. Czynności organizacyjno-porządkowe.

II. Faza rozwinięcia.

1. Zapisanie tematu lekcji na tablicy interaktywnej.

2. Pogadanka

3. Filmik „Neuron i jego budowa”.

4. Omówienie funkcji i budowy układu nerwowego i prezentacja.

5. Rozwiązywanie przez uczniów testu – test „Budowa i rola układu nerwowego – podręcznik

Puls życia”.

6. Zapisanie notatki z tablicy interaktywnej – „Budowa i rola układu nerwowego – powtórka,

streszczenie z Puls życia”.

III. Faza podsumowująca.

1. Podsumowanie zajęć i podziękowanie za pracę.