



SCENARIUSZ ZAJĘĆ KOŁA NAUKOWEGO MATEMATYCZNO-FIZYCZNEGO prowadzonego w ramach projektu „Uczeń online”

1. Autor: Anna Lenartowicz
2. Grupa docelowa: uczniowie klasy III gimnazjum
3. Liczba godzin: 2
4. Temat zajęć: Inteligencja i IQ – testy na inteligencję.
5. Cele zajęć:
 - ✓ poznanie znaczenia pojęć: „inteligencja”, „iloraz inteligencji”, „Mensa”, „inteligencja wieloraka”,
 - ✓ rozwijanie i ćwiczenie umiejętności dostrzegania prawidłowości i zależności między obiektami,
 - ✓ rozwijanie i ćwiczenie wnioskowania i argumentacji,
 - ✓ rozwijanie i ćwiczenie logicznego myślenia.
6. Metody i techniki pracy:
 - ✓ praca indywidualna uczniów z wykorzystaniem TIK,
 - ✓ pogadanka,
 - ✓ elementy wykładu.
7. Materiały dydaktyczne:
 - ✓ prezentacja PowerPoint,
 - ✓ testy na inteligencję na CD.
8. Literatura:
 - ✓ Klausnitzer, J.E., „Sprawdź swoje IQ”, Wydawnictwo ASTRUM, Wrocław
9. Przebieg zajęć:
 - I. Wprowadzenie w tematykę zajęć – przedstawienie prezentacji, zapoznanie z podstawowymi pojęciami – nauczyciel prezentuje i odpowiada na pytania uczniów.
 - II. Realizacja tematu – poznanie przykładowych zadań z testów na inteligencję – wspólne rozwiązywanie wybranych zadań z książki, szukanie prawidłowości, odkrywanie reguł, tłumaczenie zależności.





III. Zakończenie – rozwiązywanie przykładowego testu na inteligencję z płyty CD – uczniowie indywidualnie lub w parach rozwiązują test i sprawdzają jego wyniki.

10. Spostrzeżenia po realizacji.

Tematyka zajęć, choć niełatwa, spotkała się z pozytywnym odzewem uczniów. Zaciekała ich szczególnie teoria inteligencji wielorakiej Howarda Gardnera, gdyż zaprzeczyła obiegowej i dość powszechnej opinii, że inteligencja ma tylko przełożenie na zdolności matematyczno-logiczne. Uczestnicy zajęć obawiali się tylko końcowej weryfikacji, czyli samodzielnego rozwiązywania przykładowego testu, więc zmierzili się z nim wspólnie.

Na podstawie moich spostrzeżeń wnioskuję, iż założone cele zostały osiągnięte.

Oświadczam, że scenariusz zajęć nie narusza praw autorskich osób trzecich.

Czytelny podpis.....*A. Leatorien*.....

