



„Ad maiora natus sum III”
nr projektu RPO.03.01.02-20-0175/15

Projekt „Ad maiora natus sum III” współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

Scenariusz zajęć utrwalających „Z fizyką na Ty”

Prowadzący: Marek Uliński

Przedmiot: fizyka

Temat: Co wiem o żywiołach?

Czas pracy: 45 min.

Cele lekcji:

- przypomnienie i utrwalenie wiadomości związanych z jednym pojęciem: wodą, ogniem, powietrzem lub ziemią.
- synteza wiedzy pochodzącej z różnych dziedzin: nauki, sztuki, sportu oraz obserwacji świata.

Metody:

- rozmowa kierowana,
- praca w grupie,
- ekspozycja.

Przebieg lekcji:

- wprowadzenie oraz sformułowanie tematu lekcji,
- określenie celu lekcji, wymienienie żywiołów oraz zdefiniowanie pojęcia żywioł. „Żywioł to jeden z elementów tworzących świat materialny: ogień, woda, ziemia, powietrze”.
- Podział na grupy maksymalnie 4 osobowe
- Wybór w grupie jednego z żywiołów,
- zapisanie na dużej karcie wszelkich skojarzeń związanych z danym określeniem

(z zakresu nauki, literatury, malarstwa, sportu, filozofii, symboliki, informacji)



„Ad maiora natus sum III”
nr projektu RPO.03.01.02-20-0175/15

ze świata, etc.)

- prezentacja prac w postaci wystawy,
- uzupełnienie własnych prac (innym kolorem mazaka) o ciekawe pomysły kolegów

i koleżanek zaobserwowane podczas wystawy,

- zebranie prac w celu ich prezentacji na szkolnym holu,
- podsumowanie lekcji i ewaluacja (zdania niedokończone),
- zakończenie lekcji.

mgr Marek Uliński