**KONSPEKT LEKCJI**

Przedmiot: fizyka

Typ szkoły: szkoła podstawowa

Dział programowy: Energia

Temat lekcji: Praca, moc, energia – powtórzenie i utrwalenie wiadomości.

Planowany czas lekcji: 45 min

Cele lekcji: przypomnienie i utrwalenie podstawowych pojęć, wzorów oraz jednostek dotyczących pracy, mocy i energii

Formy pracy: praca indywidualna, praca w parach

Metody: praktyczna, programowa (korzystanie z platform: quizizz.com, learningApps.org)

Środki dydaktyczne: komputery i telefony lub tablety z dostępem do internetu, projektor, platforma quizizz.com i learningApps.org

**Przebieg lekcji:**

**Faza wprowadzająca:** Sprawy organizacyjno – porządkowe. Sprawdzenie obecności i zadania domowego. Wyjaśnienie sposobu pracy, podanie celu lekcji, zapisanie tematu, podział na pary.

**Faza realizacyjna:** Uczniowie w parach analizują przydzielone im zadania a następnie korzystając ze swoich kont na learningApps tworzą quizy dotyczące wiadomości z działu Praca, moc, energia. Nauczyciel udostępnia prace na koncie klasy. Uczniowie pracując w parach rozwiązują dwa wybrane quizy stworzone przez kolegów.

**Faza podsumowująca:** Uczniowie korzystając z telefonów lub tabletów indywidualnie logują na platformie learningApps i pracują z quizem przygotowanym przez nauczyciela. Na podstawie wyników testu nauczyciel wskazuje co zostało dobrze utrwalone a nad czym trzeba jeszcze popracować przygotowując się do sprawdzianu. Zadanie pracy domowej.

Żuk Elżbieta