

Scenariusz zajęć z wykorzystaniem TIK

1. Przedmiot: Instalacje elektryczne

Poziom edukacyjny: Szkoła ponadpodstawowa / technikum

2. Temat/zagadnienie: Klasy oświetlenia i oprawy oświetleniowe.

3. Założone cele zajęć:

Uczeń zna:

- Rodzaje, klasy i oprawy oświetlenia.

Uczeń potrafi:

- określić rodzaj klas oświetlenia,
- rozróżnić oprawy oświetleniowe,
- określić klasy bezpieczeństwa opraw oświetleniowych.

4. Zastosowanie TIK

Narzędzia TIK	Funkcjonalne wykorzystanie
Model TIK: nauczyciel z TIK i uczeń z TIK w czasie zajęć	
Narzędzie to testów online MS Forms	Nauczyciel przygotowuje zestaw ćwiczeniowy w aplikacji Forms. Uczniowie podczas lekcji zdalnej realizują ćwiczenie online. Aplikacja w prosty sposób weryfikuje wiedzę uczniów. Link do kartkówki: https://forms.office.com/r/GCCw5s137N
Interaktywna prezentacja na platformie genially	Nauczyciel przygotowuje interaktywną prezentację na platformie genially – prezentacja zawiera wprowadzenie nowych treści. Uczniowie wypełniają quiz online podczas lekcji. Link do prezentacji: https://view.genial.ly/6081914c64f90b0d9d9c8e77/interactive-content-vibrant-breakout
Praca w pokojach w aplikacji Teams	Nauczyciel dzieli uczniów na grupy – podczas lekcji zdalnej przydziela uczniów do oddzielnych pokoi. Każda grupa ma za zadanie wykonanie krzyżówki pn. „Oświetlenie”. Uczniowie krzyżówki wykonują na platformie: https://www.krzyzowki.edu.pl/generator.php Wykonane krzyżówki, uczniowie prezentują na kolejnej lekcji.

5. Weryfikacja realizacji celu/ nabytych umiejętności

Nauczyciel weryfikuje zdobytą wiedzę uczniów w czasie quizu podczas lekcji oraz poprzez wykonane krzyżówki online.