

## Scenariusz lekcji z wykorzystaniem narzędzi TIK

### I. METRYCZKA LEKCJI:

- 1) **Przedmiot:** Produkcja roślinna
- 2) **Klasa:** I BS rolnik
- 3) **Data:** 27.04.2023 r.
- 4) **Nauczyciel prowadzący:** Regina Zadworna
- 5) **Temat zajęć:** Powtórzenie wiadomości o zabiegach uprawowych  
*ROL.04.2.1) – uczeń: rozróżnia czynniki siedliska i zabiegi uprawowe*  
*ROL.04.3.5) – uczeń: wykonuje zabiegi agrotechniczne związane z produkcją roślin uprawnych*

### II. CELE LEKCJI:

- 1) **Cele ogólne:**
  - a) Powtórzenie wiadomości z całego działu przed sprawdzeniem wiadomości.
- 2) **Cele operacyjne:**

Uczeń potrafi:

  - a) określić cel i zadania oraz potrzebę stosowania zabiegów agrotechnicznych;
  - b) rozróżnić zabiegi uprawowe stosowane w uprawie poszczególnych gatunków roślin;
  - c) wyjaśnić wpływ zabiegów uprawowych na właściwości i strukturę gleby, rozwój roślin uprawnych;
  - b) rozpoznać, dobrać, rozróżnić narzędzia oraz sprzęt niezbędny do wykonywania zabiegów;

### III. METODY, FORMY PRACY, ŚRODKI DYDAKTYCZNE:

- 1) **Metody:**
  - a) rozmowa kierowana
  - b) burza mózgów
  - c) praca z aplikacją Quizizz – quiz
- 2) **Formy:**
  - a) praca zbiorowa
  - b) praca indywidualna
  - c) lekcja online z wykorzystaniem aplikacji Quizizz
- 3) **Środki dydaktyczne/narzędzia TIK:**
  - a) laptop z dostępem do Internetu;
  - b) tablica interaktywna;
  - c) telefony/tablety z dostępem do Internetu;
  - d) strona internetowa: *quizizz.com*
  - e) quiz „Uprawa roli” – 16 pytań zamkniętych

### IV. PRZEBIEG LEKCJI:

1. **Faza organizacyjna:**
  - 1.1. Powitanie uczniów i sprawdzenie obecności.
  - 1.2. Podanie tematu lekcji.
  - 1.3. Sformułowanie celów lekcji oraz przedstawienie metod i form pracy, które będą stosowane podczas lekcji.
2. **Faza główna:**
  - 2.1. Przypomnienie tematów lekcyjnych ujętych w dziale objętym powtórzeniem. Wyświetlenie tematów na tablicy interaktywnej.

- 2.2. Przypomnienie wiadomości o celach, zadaniach stosowanych w rolnictwie zabiegów uprawowych, zasadach i terminach ich wykonywania – rozmowa kierowana.
- 2.3. Burza mózgów - dyskusja grupowa.
- 2.4. Wyświetlenie na tablicy interaktywnej adresu strony internetowej: <https://quizizz.com/admin/quiz/64498df1157a4f001d5801a8/uprawa-rola?searchLocale=6> , przesłanie uczniom linku do gry (quiz: *Uprawa roli*) przez e-dziennik oraz podanie kodu dostępu.
- 2.5. Indywidualne dołączenie uczniów do gry ze swojego telefonu/tabletu i rozwiązanie quizu.
- 2.6. Ocenienie pracy uczniów zgodnie z PZO nauczyciela.

### **3. Faza końcowa:**

- 3.1. Wyświetlenie na tablicy interaktywnej:
  - a) poprawnych odpowiedzi do poszczególnych pytań;
  - b) wyników klasy za pomocą aplikacji *Quizizz*;
- 3.2. Przeanalizowanie wyników quizu.
- 3.3. Pożegnanie uczniów

Opracowała: Regina Zadworna