

Konspekt zajęć teoretycznych z przedmiotu : Produkcja warzywnicza.

Klasa: 3 technik ogrodnik

Liczba godzin: 1

Nauczyciel prowadzący: mgr inż. Agata Majewska

Temat: Uprawa ziół.

### **Cele:**

- uczeń zna:

- \* zioła przydatne do tworzenia kompozycji ogrodowych o dużych walorach ozdobnych;
- \* możliwości użytkowego wykorzystania ziół poza ogrodnictwem (lecznictwo, kuchnia, kosmetyka, biodynamika);
- \* zasady planowania ogrodu ziołowego;
- \* zasady uprawy ziół;
- \* sposoby rozmnażania ziół;
- \* możliwości wykorzystania ziół w bukiciarstwie;

- uczeń umie:

- \* dobrać właściwe zioła do ogrodu lub na rabatę w zależności od funkcji, jakie mają spełniać (przyprawowe, lecznicze, tło dla rabat kwiatowych lub warzywnych, otoczenie kącia wypoczynkowego, zagospodarowanie całej działki) z uwzględnieniem wymagań tych roślin co do środowiska przyrodniczo-glebowego;
- \* zaprojektować ogród lub rabatę ziołową na dowolnej powierzchni;

- uczeń rozumie:

- \* celowość zakładania rabat lub ogrodów ziołowych jako kompozycji ogrodowych o dużych walorach ozdobnych i użytkowych.

### **Pomoce dydaktyczne:**

1. Materiał teoretyczny: rozmnażanie ziół, wykorzystanie ziół w bukiciarstwie, uprawa i ochrona ziół.
2. Fotografie projektów założeń ogrodowych z wykorzystaniem ziół .

3. Katalog z fotografiami ziół i roślin ozdobnych wykorzystywanych jako surowiec zielarski – Firma

Volmary.

### **Przydatne linki:**

[rynekziol.pdf \(zodr.pl\)](#) (artykuł na temat rynku plantatorów ziół )

[https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=video&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewiGsN\\_U7s\\_tAhXJAXAIHUwDDfkQtwIwBnoECAYQAg&url=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2FKSOWJC%2Fvideos%2Fpolskie-zio%25C5%2582a%2F643234989156166%2F&usg=AOvVaw0aJyFw4pR3T\\_JBplZ6cBsh](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=video&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKewiGsN_U7s_tAhXJAXAIHUwDDfkQtwIwBnoECAYQAg&url=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2FKSOWJC%2Fvideos%2Fpolskie-zio%25C5%2582a%2F643234989156166%2F&usg=AOvVaw0aJyFw4pR3T_JBplZ6cBsh) ( film edukacyjny na facebook)

[https://youtu.be/elkVvwIjW\\_8](https://youtu.be/elkVvwIjW_8) (film edukacyjny)

[Suche bukiety - Miesięcznik Twój Ogrodnik \(twojogrodnik.pl\)](#) ( artykuł)

[Zioła w doniczkach i cięte - Zioła z Kujaw - dystrybutor i producent \(ziolazkujaw.pl\)](#) ( zdjęcia i opisy ziół)

[MŁODE ROŚLINY & NASIONA WIOSNA 2021 \(volmary.com\)](#) katalog produktów firmy Volmary

### **Przebieg zajęć:**

1. Sprawdzenie obecności.
2. Kontrola pracy domowej – odbiór projektów rabat bylinowych.
3. Zapoznanie uczniów z tematyką bieżących zajęć.
4. Wstępne informacje dotyczące znaczenia i wykorzystania ziół.
5. Zapoznanie uczniów z wymaganiami ziół co do środowiska, gleby i uprawy – prezentacja fotografii ziół i świeżych ziół posadzonych w doniczkach.
6. Prezentacja kilku projektów rabat i zagospodarowania działki z wykorzystaniem ziół.
7. Prezentacja możliwości wykorzystania ziół w bukiciarstwie (fotografie kompozycji z wykorzystaniem roślin zielarskich).
8. Zadanie domowe: Zaprojektowanie rabaty ziołowej z bylinami zakładanej na terenie obiektu szkolnego.