




Data	26.03.2020
Imię i nazwisko nauczyciela	Anna Mikuś
Temat zajęć	Zioła w ogrodzie i na łące. (Bukiet ziół polnych - nasze kompozycje).
Cele zajęć	- pozyskam wiedzę na temat zasad prowadzenia upraw ziół, zbioru i przetwarzania; -przypomnę sobie omawiane zagadnienia z poprzednich zajęć.
NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę? - co jest najważniejsze? - co należy zapamiętać?	Postaraj się zapamiętać nazwy ziół. Zwróć uwagę na dokładne odczytanie instrukcji hodowli szczypioru, aby prawidłowo wykonać zadanie.
Przebieg lekcji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Powitanie uczestników koła. 2. Przypomnienie materiału z poprzednich zajęć. 3. Praca w ogrodzie szkolnym – sadzenie ziół. (zamiennie – hodowla szczypioru) 4. Oglądanie krótkiego filmu na temat roślin polnych. 5. Rozpoznawanie pospolitych ziół. 5. Podsumowanie pracy. 6. Pożegnanie uczestników zajęć. 
Zadania/ćwiczenia	<p>Witaj, dzisiaj zajmiemy się ziołami, które można spotkać w ogrodzie oraz tych, które rosną dziko – na łące. Temat naszych zajęć będzie dotyczył również kompozycji bukietów roślinnych.</p> <p>Na początku przypomnij sobie: Co to jest humus?</p> <p>Próchnica glebowa, humus - wszystkie martwe szczątki organiczne, które podlegają rozkładowi w glebie oraz na jej powierzchni.</p> <p>(źródło: https://www.ekologia.pl/wiedza/slovníki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/prochnica-glebowa)</p> <p>Na czym polega uprawa hydroponiczna?</p> <p>Uprawa hydroponiczna to uprawa bez gleby, w wodzie. Przykłady takiej uprawy, którą prowadziliśmy w szkole:</p>  <p>Do czego przydatna jest ogrodnikowi wiedza na temat pH gleby? Kiedy pH = 5, to jaki ma odczyn?</p> <p>Otóż ogrodnik może zaplanować prace w ogrodzie – co i gdzie powinien posadzić, aby wszystko pięknie urosło (np. odczyn pH=5 to odczyn kwaśny, czyli wskazane są rośliny kwasolubne, np. rododendrony).</p> <p>Spróbuj w domu wykonać swoją uprawę hydroponiczną. Wykonuj zdjęcia i prześlij mi je na mój adres e-mail: anna.mikus@kliniska.edu.pl</p>

	<p>Założenie hodowli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uprawę szczypioru można prowadzić w doniczce lub np. w plastikowym pojemniku po pomidorach; • Na dno można położyć watę lub wsypać ziemię; • Należy ułożyć ciasno cebule (wybierz te, w których już się pokazały zielone listki szczypioru); • Podlewaj raz dziennie, niezbyt mocno. • Obserwuj i wykonuj zdjęcia lub opisy. • Pochwal się swoimi wynikami z innymi. Miłej zabawy! <p>Ciekawe, jak teraz wygląda Wasza hodowla klasowa, którą niedawno założyliśmy?</p>  <p>Kolejne zadanie będzie dotyczyło pospolitych ziół. Na podstawie informacji wyszukanych w różnych źródłach (sami spróbujcie je określić) sprawdź, jakie kolory mają kwitnące zioła i wybrane rośliny łąkowe: rozmaryn - ? ogórecznik - ? czosnek niedźwiedzi - ? hyzop - ? podbiał pospolity - ? Możesz wybrać też inne.</p> <p>Spróbuj na kartce narysować bukiet z takich roślin. Niech to będzie Twoja kompozycja ziół i roślin łąkowych. Zrób zdjęcie (jeśli masz taką możliwość) i mi je prześlij (zachowaj swoją pracę i potem przynieś ją do szkoły).</p> <p>Na podsumowanie naszej pracy wykonajmy zadanie, w którym należy przestawić litery, aby dowiedzieć się, o jakie zioła chodzi:</p> <p>RMOZANRY - ? MIAĘT - ? NCZARUSZKA - ?</p> <p>AZBYLIA - ? MAELIS - ? LUKBCZY - ?</p> <p>Czy potrafisz odczytać te nazwy?</p> <p>Zainteresowani mogą jeszcze poszerzyć swoją wiedzę, wchodząc na stronę e-podręczników, którą poleca Ministerstwo Edukacji Narodowej:</p> <p>https://epodreczniki.pl/a/domowy-ogrodek/DERP93PSe</p> <p>https://epodreczniki.pl/a/rosliny-lecznicze-i-trujace/D10Uh6aoL</p>
<p>Ewaluacja (informacja zwrotna)</p>	<p>Odpowiedz ustnie na pytanie: Najchętniej wykonywałem/wykonywałam zadanie dotyczące</p>
<p>UWAGI</p>	<p>Czas na wykonanie zadań: 26.03.2020 – 02.04.2020 <i>Życzę miłej pracy!</i></p>