**Drodzy uczniowie 😊 Mam nadzieję, że wiosna już wkrótce do nas zawita . Wraz z jej nadejściem powinniśmy wykonać odpowiednie zabiegi pielęgnacyjne w otoczeniu obiektu hotelarskiego. Tereny zieleni i towarzysząca im roślinność po zimie nie wyglądają tak zjawiskowo, jak w środku lata. Szczególnie trawnik jest mocno uszkodzony przez długotrwałe mrozy. Dlatego należy mu się intensywne odświeżenie! Na dzisiejszej lekcji dowiesz się jak przeprowadza się te zabiegi i jakie narzędzia i urządzenia są do tego potrzebne.**

 Proszę zapisać temat lekcji i notatkę.

Temat: **Zabiegi pielęgnacyjne trawnika – wertykulacja i aeracja trawnika. Poznajemy techniki przewietrzania trawników.**

1. Pielęgnację trawnika po zimie trzeba zacząć od jego **dokładnego wygrabienia.** Robi się to w celu usunięcia starych i suchych źdźbeł trawy, liści oraz roślin, które mogą być siedliskiem chorób.  Należy to robić techniką na krzyż, żeby osiągnąć szybkie efekty.
2. Kolejnym krokiem **wałowanie.** Po zimie następuje podnoszenie się kęp trawy i odrywanie ich korzeni. Aby zapobiec usychaniu trawy na wiosnę, konieczne jest jej zwałowanie, które dociśnie kępy do podłoża.

Zapoznaj się z filmikiem. <https://www.youtube.com/watch?v=P7Ki5-8zC40>

1. Po wykonaniu wałowania przychodzi kolej na przeprowadzenie **aeracji i wertykulacji trawnika .** Najlepiej wykonać ją zaraz po drugim lub trzecim koszeniu trawnika na przełomie marca i kwietnia.( w zależności od pogody.)

**Aeracja** to nakłuwanie ziemi. Robi się to, żeby korzenie były odpowiednio napowietrzone.

**Wertykulacja** natomiastto zabieg, za pomocą któregorozluźniamy trawnik w celu jego odświeżenia, a także usuwamy powstałą przez okres zimowy warstwę filcu. Dzięki temu trawa staje się bardziej zielona i bujna.

Zapoznaj się z filmikiem <https://www.youtube.com/watch?v=ULGzUr5p-nc>

**Zadanie**

1. Proszę przerysuj tabelę do zeszytu.

Na podstawie obejrzanych filmików proszę uzupełnij tabelkę. W drugiej kolumnie wypisz jaki sprzęt będziesz potrzebował do wykonania wymienionych zabiegów.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj zabiegu** | **Sprzęt mechaniczny / sprzęt ręczny** **( narzędzia)** |
| **Wałowanie**  |  |
| **Aeracja**  |  |
| **Wertykulacja**  |  |

1. Jeśli masz możliwość przeprowadź zabieg aeracji i wertykulacji w swoim ogródku, za pomocą narzędzi (sprzętu) dostępnych w Twoim gospodarstwie domowym. **Pamiętaj o zastosowaniu zasad BHP.**

Napisz jaki zabieg wykonałeś i za pomocą jakich narzędzi (sprzętu).

Zadanie prześlij na maila. W razie pytań proszę o kontakt. Życzę powodzenia 😊

W wolnej chwili proszę o wykonanie testu . Przesyłam link: <https://arkusze.pl/zawodowy/t01-2017-czerwiec-egzamin-zawodowy-pisemny.pdf>