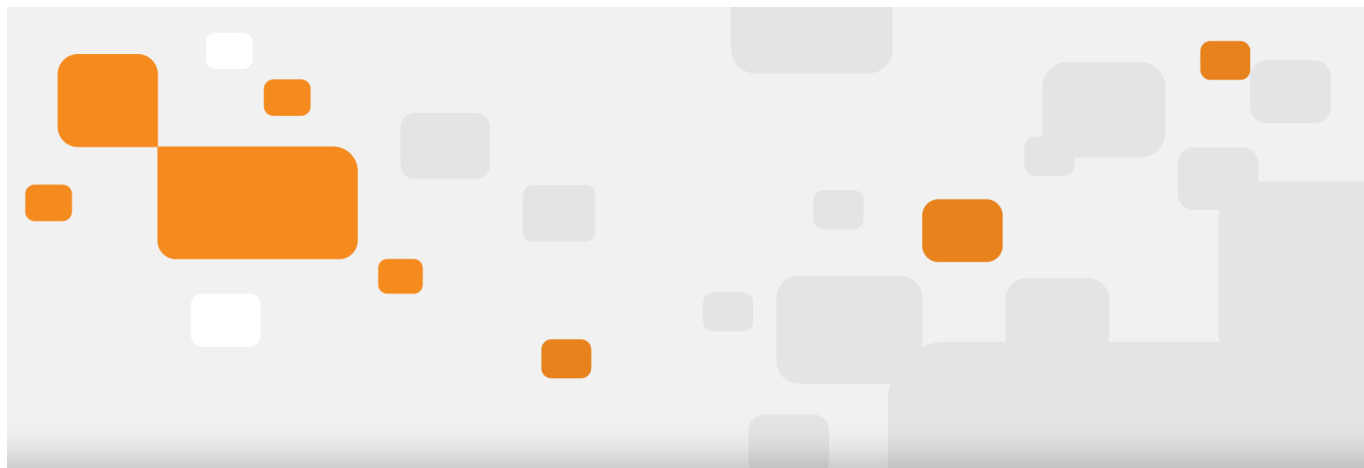




Jak wyhodować własną roślinę?

Jak wyhodować własną roślinę?

Autor/autorka

Lidia Korczak

1. Etap edukacyjny i klasa

edukacja wczesnoszkolna – klasa II

2. Przedmiot

edukacja wczesnoszkolna – humanistyczna

3. Temat zajęć

Jak wyhodować własną roślinę?

4. Czas trwania zajęć

45 minut

5. Uzasadnienie wyboru tematu

Obserwacja, działanie i doświadczanie to droga do poznawania przez uczniów środowiska przyrodniczego, w którym żyjemy i funkcjonujemy. Uczeń wykorzystuje nabyte w ten sposób umiejętności do rozwiązywania problemów i eksploracji świata, dbając o własny rozwój i tworząc indywidualne strategie uczenia się.

6. Uzasadnienie zastosowania technologii

Zastosowanie i wykorzystanie narzędzi TIK podczas zajęć z pewnością podniesie ich efektywność. Animacje i prezentacja pomogą uczniom zobrazować procesy zachodzące w przyrodzie. Zadania interaktywne oraz filmy są ciekawym sposobem na zwiększenie aktywności uczniów podczas lekcji oraz służą wzbogaceniu procesu edukacyjnego.

7. Cel ogólny zajęć

Poszerzenie wiedzy na temat warunków hodowli roślin z cebulek i nasion.

8. Cele szczegółowe zajęć

1. Uczeń : potrafi założyć hodowlę rośliny z wykorzystaniem instrukcji;
2. - potrafi wskazać elementy potrzebne roślinie do życia;
3. - wykonuje proste obserwacje;
4. - korzysta z technologii informacyjnej w procesie uczenia się

9. Metody i formy pracy

Metody

- słowne;
- aktywizujące: burza mózgów
- praktycznego działania;
- oglądowe: obserwacja.

Formy

- praca zbiorowa jednolita;
- praca indywidualna zróżnicowana.

10. Środki dydaktyczne

komputery, laptopy, tablety

aplikacja Learning Apps,

epodręczniki,

you tube.

11. Wymagania w zakresie technologii

dostęp do komputera, tabletu, laptopu oraz internetu

12. Przebieg zajęć

• Aktywność 1

- **Temat:** Podanie uczniom tematu lekcji oraz celów w języku ucznia.
- **Czas trwania:** 5 min.
- **Opis aktywności:**

Zapis tematu w zeszycie.

• Aktywność 2

- **Temat:** Skąd mamy rośliny?
- **Czas trwania:** 15 min.
- **Opis aktywności:**

1. Tworzenie giełdy pomysłów na padlecie przygotowanym przez nauczyciela.

<https://pl.padlet.com/lidiakorcza3/qn6ulowi1rmoi2bt>

2. Oglądanie bajki o tulipanie – omówienie etapów wzrostu tulipana.

<https://www.youtube.com/watch?v=FMLwRjaGuWE>

- **Aktywność 3**

- **Temat:** Jak wyhodować własną roślinę?
- **Czas trwania:**
- **Opis aktywności:**

1. Uczniowie poznają informacje na temat sposobu hodowli roślin, oraz na podstawie filmu cykl rozwoju rośliny

<https://moje.epodreczniki.pl/dolacz/682050>

2. Uczniowie zakładają własną hodowlę rośliny z nasion lub cebulek według ogólnej instrukcji.

3. Czego potrzebuje roślina aby rosnąć? – sprawdź się czy już wiesz.

<https://learningapps.org/view8944360>

- **Aktywność 4**

- **Temat:** Podsumowanie zajęć i ocena.
- **Czas trwania:** 5 min.
- **Opis aktywności:**

1. Ocena pracy uczniów przez nauczyciela w formie pochwały słownej.

13. Sposób ewaluacji zajęć

Samooocena uczniów [uczniowie rysują na kartce odpowiednią buźkę do pytania – Jak się teraz czujesz ?]

14. Licencja

CC BY-NC 4.0 – Uznanie autorstwa–Użycie niekomercyjne 4.0 Międzynarodowe. [Przejdź do opisu licencji](#)

15. Wskazówki dla innych nauczycieli korzystających z tego scenariusza

Scenariusz może być wykorzystany zarówno w nauczaniu stacjonarnym jak i zdalnym po niewielkiej modyfikacji.

16. Materiały pomocnicze

17. Scenariusz dotyczy Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej

Tak

18. Forma prowadzenia zajęć