



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Marzena Długokęcka

Domowa hodowla fasoli w SP nr 7 w Mławie

Publikowane od


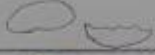


06.04.2021 13:19:51



W ramach zajęć z edukacji przyrodniczej uczniowie klasy 2a ze Szkoły Podstawowej nr 7 w Mławie zapoznali się z poszczególnymi stadiami rozwoju fasoli oraz warunkami jakie trzeba zapewnić roślinie dla dobrego wzrostu. Każdy uczeń w warunkach domowych założył hodowlę fasolki, należało obserwować wzrost rośliny

i odpowiednio notować zauważone zmiany. Dzieci z wielkim zaangażowaniem i odpowiedzialnością opiekowały się roślinkami. Z dnia na dzień obserwowały zachodzące zmiany, którymi dzieliły się podczas lekcji. Na buziach widać było radość i dumę






Data	Rysunek	Zaobserwowane zmiany
12.03		zarodkiem i nowa fasolka
17.03		fasolka pękła, wypuściła korzenie
20.03		fasolka wypuszcza liście
23.03		liście i korzenie są większe

Wynik doświadczenia
Z owocu fasoli rośnie nowa fasolka





Wnioski: Potrzebujemy wody, tlen, światło i



17.03		skórka pękła
18.03		ziarenko pękło korzonek rozwinęły się listki
23.03		

Wynik doświadczenia: Wzrost fasoli w dniach
obserwacji ciągle zmieniały swój
wzrost i kształt.



Data	Rysunek	Zaobserwowane zmiany
13.03		Zasadzenie fasolki
16.03		fasolka wykiełkowała i zielona
20.03		fasolka wykiełkowała
25.03		fasolka rośnie bardzo!

Wynik doświadczenia:
 z jednego ziarenka fasoli wyrosła piękna roślina.











dzień 4

31.03.2021r.



Pojawienie się małego zielonego kielka

dzień 5

01.04.2021r.



Pojawienie się drugiego kielka

dzień 6

02.04.2021r.



Kielki rosną

dzień 7

03.04.2021r.



Pojawienie się małych kielków









15.03.2021 dzień 3	Wzięłam fasolkę do wody. Fasolka ziemiasta i pękła.
18.03.2021 dzień 6	Fasolka wypuszcza małe pędy i listki
21.03.2021 dzień 9	Łodyga jest dłuższa.
23.03.2021 dzień 13	liście zielone, kwiaty Fasolka ma liście, długie
27.03.2021	Today.





.....
nazwa rośliny

13.03.2021.....
data rozpoczęcia obserwacji

Data	Rysunek	Zaobserwowane zmiany
13.03.21		zasadki i łuski
17.03.21		łuski wypięczone pędy
20.03.21		łuski wypięczone niezwykłe życie
23.03.21		całkowicie każda z nich wielkość.





Wynik doświadczenia:





Dzień 2 13.03.2021r. Fasola napęczniała.
Dzień 4 15.03.2021r. Skórka fasoli jest pomarszczona.
Dzień 7 18.03.2021r. Fasola wypuszcza pierwszy pęd.
Dzień 13 24.03.2021r. Skórka fasoli zaczyna pękać.
Dzień 15 26.03.2021r. Fasola zaczyna rosnąć i wypuszcza pierwszy listek.
Dzień 18 29.03.2021r. Fasola rozwija listki.
Dzień 21 1.04.2021r. Fasola jest już bardzo duża.



Data	Rysunek	Zaobserwowane zmiany
13.03		Zagradziłem fasole w słoiku.
15.03		Fasole kiełkuje i wypuszczają pędki.
19.03		Fasolki wypuszczyły pierwsze liście.
22.03		Liście powiększyły się! Tedyga jest dłuższa niż ok. 20 cm.

Wynik doświadczenia:

od 13 marca do 28 marca w mojej fasolce
Tedyga urosła do 43 cm., i ma 4 w pełni
rozwinęte liście.

Wnioski:




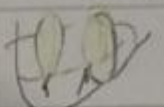
Fasolki trzeba zasadzić, podlewać ją i



Wodny

nazwa rośliny

data rozpoczęcia obserwacji

Data	Rysunek	Zaobserwowane zmiany
15		korzonka zaczęła rósł
16		wypuściła korzenie
17		zaczęła wypuszczać zielone liście
18		florula zaczęła wypuszczać długie łodygi z liśćmi

Wynik doświadczenia:

.....





Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/domowa-hodowla-fasoli-w-sp-nr-7-w-mlawie>