Maj 2020

**“Be a Seed” – mini hodowla fasoli w domu**

Wokół wiosna rośliny obudziły się do życia i rosną. Zapraszam do eksperymentu, który można wykonać w domu, a chodzi o… **hodowlę fasoli**. Warto pokazać dziecku, w jaki sposób z małego nasionka powstaje roślina.  Dodatkowo cały ten proces hodowli fasolki wzbogacimy językowo. W tym celu należy wydrukować kartę pracy do uzupełnienia, która przyda się na czas obserwacji;

UZUPEŁNIJ JĄ DORYSOWUJĄC KOLEJNE ETAPY ROZWOJU ROŚLINY:

SEED – NASIONKO

ROOTS – KORZENIE

STEM – ŁODYGA

LEAVES – LIŚCIE

FLOWERS - KWIATY

***UWAGA! KARTA W OSOBNYM PLIKU W FOLDERZE 1,2,3 PLAY WITH ME 3***

A oto kolejne etapy? To proste 🙂 Poniżej opis wraz z zdjęciami.

**Do eksperymentu ( hodowli fasoli) będziemy potrzebować:**

* nasiona fasoli ( proponuję fasolę “Jaś”)
* mały słoiczek
* wata ( oczywiście można użyć gazę ale my jej nie mieliśmy)
* wodę

Rozpoczynamy od przygotowania słoiczka z odrobiną wody na dnie, w którym umieszczamy mocno nasączoną wodą watę i układamy jedną lub kilka nasion fasoli (możemy postawić słoiczek z wodą na parapecie, aby nasionko miało dostęp do światła, ale nie jest to konieczne).



Codziennie prowadzimy obserwację i czekamy, aż fasolka wypuści swoje pierwsze kiełki. Dodatkowo sprawdzamy, czy wata jest dobrze nasączona, jeśli brakuje wody to ją uzupełniamy.

 

Po 6/7 dniach hodowli, możemy zaobserwować pierwsze małe listki. Natomiast po 9/10 dniach widoczna jest łodyga oraz piękne zielone listki. Po “zakończeniu” hodowli możemy zaangażować dzieci do przesadzenia roślinki do ziemi.



Myślę, że ten eksperyment zaangażuje każde dziecko, w w wieku przedszkolnym.

POWODZENIA!



A OTO INSCENIZACJA JAK Z NASIONKA WYRASTA DRZEWO

<https://www.youtube.com/watch?v=JBfpPzRrGbc&feature=youtu.be>

**BE A SEED**

**SMALL AND ROUND**

**SPROUT, SPROUT UP**

**FROM THE GROUND**

**SHAKE YOUR LEAVES**

**FOR ALL TO SEE**

**STRETCH YOUR ARMS UP**

**YOU’RE A TREE**