

Проект «Огород без ПОЧВЫ»

- **Цель:** Сформировать умение учеников выращивать растения по методу гидропоники
- **Задачи:**
 1. Вырастить растения по методу гидропоники
 2. Научиться работать в команде
 3. Научиться анализировать полученные результаты.

Гидропони́ка — это способ
выращивания растений без
ПОЧВЫ.



Требования к выполнению проекта:

1. Составить план проекта.
2. Распределить, кто чем будет заниматься.
3. Описать условия выращивания (температура, освещение, расположение).
4. Вырастить 3 экземпляра растения: Два в воде, и одно с использованием универсально удобрения
5. Сделать фотоотчет.
6. Описать все изменения растений, каждый день (на сколько выросло или изменило цвет).
7. Составить результат в виде таблицы.
8. Написать выводы.
9. Подготовить доклад о растении и о проделанной работе
10. Подготовить презентацию, для выступления команды.

Рекомендации:

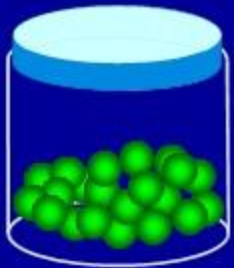
При выращивании лука налейте в емкость воды, вставьте лук так что бы только корни и небольшая часть луковицы была в воде, если емкости подходящей нет, то вырезать отверстие в картоне под луковицу и поставить сверху емкости, воду менять каждый день.



- При выращивании овса или фасоли положить семена в ватку сильно смоченною водой, раз в день полевать, что бы ватка не высохла.

Условия прорастания семян

1



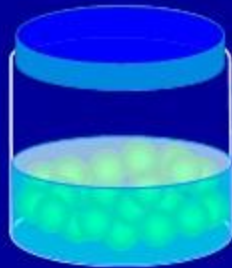
нет воды

2



влажно

3



нет воздуха



Оценивается по десятибалльной шкале, по плану. Выполнения каждого пункта 1 балл.

- 9-10 баллов – отлично
- 7-8 баллов – хорошо
- 6 баллов - удовлетворительно