



Растения выращиваемые в колбе с водой имеет большие преимущества по сравнению с обычным (почвенным) способом выращивания. Растение всегда получает нужные ему вещества в необходимых количествах, оно растет крепким и здоровым, и намного быстрее, чем в почве, никогда не пересыхает.



С помощью экологически безопасного метода гидропоники в комнатных условиях можно легко выращивать красивые цветущие растения.

Ушакова Надежда Ивановна воспитатель  
МАДОУ «Детский сад № 7»,  
первая квалификационная категория

Муниципальное автономное дошкольное  
образовательное учреждение  
«Детский сад № 7 комбинированного вида»  
623143 Свердловская область, город  
Первоуральск,



**«Гидропонная  
лаборатория» —  
метод по  
выращиванию  
растений  
необычным  
способом**

## • Возможно ли вырастить растения без почвы?

### • Допустимо ли использовать метод гидропоники в домашних условиях и выращивать здоровые растения?

Гидропоника является древней наукой о выращивании разнообразных растений. В основе метода находится замена почвы водой, в которой растворяются питательные вещества необходимые для роста и развития растений.



Сама почва не обязательна для выращивания растений, поскольку ее можно легко заменить на любой другой субстрат который способен удержать растение, а полезные вещества доставлять к корням с помощью раствора воды.



В домашних условиях благодаря методу гидропоники можно вырастить почти все: свежую зелень, которая будет украшать ваши блюда без оглядки на сезон и комнатные декоративные растения

Используя гидропонную лабораторию можно в интересной и увлекательной форме

познакомить дошкольников с простейшими представлениями о выращивании растений. Привьют ребенку навыки заботы, при этом не требуя сложного ухода. Детям понравится проявлять самостоятельность и радостно наблюдать за результатами своих действий — как прорастает растение, появляются корни в прозрачной колбе. При правильном поливе и уходе, подкормках удобрением, комнатное растение будет радовать детей долгое время.

