

МБДОУ «Ермаковский детский сад №4»

«Посадил дед репку...»

исследовательская работа



Работу выполнила:
Соколова Алена
воспитанница
подготовительной
группы
МБДОУ «Ермаковский
детский сад №4».
Руководитель: Ашарова
Олеся Олеговна

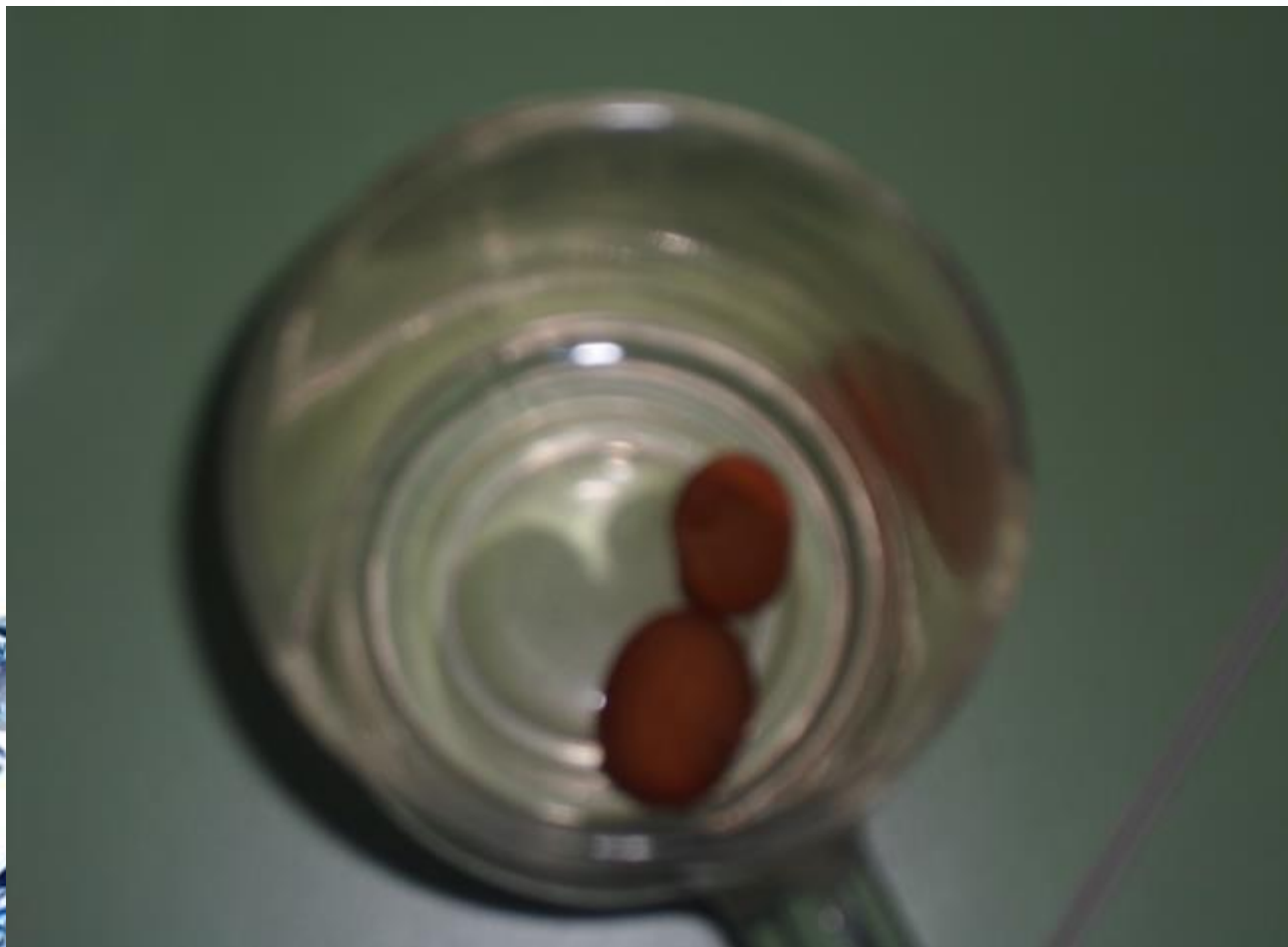
1 день.

Чтобы бобы начали прорастать их нужно положить в воду,
но сначала я измерю сухой боб.



2 день.

Я взяла бокал, положила в него бобы .



После того как боб полежал в воде он



Теперь я возьму тарелку положу на неё бинт, который сверну в несколько раз, а на него положу мои набухшие бобы и налью воды.



Сверну бинт, чтобы бобы были
закрты мокрым бинтом.



3 день.

Я вижу, что около рубчика появилась «шишечка»
треугольной формы.



4 день.

Вот теперь хорошо видно, что мои бобы растут. У них треснула кожура, и появились белые отростки.



5 день.

Особых изменений я не заметила, только увеличилось место разрыва кожуры боба, и подрос корешок.



6 день.

В одну банку положу сухие бобы, а в другую проросшие.
Закрою банки крышками и оставлю на ночь.



7 день.

Я попросила воспитателя помочь мне, привязать к свечке нитку, что бы я смогла опустить её в банки.



В банке с сухими бобами свеча не гаснет, значит, в банке есть кислород.



В банке с проросшими бобами свеча потухла, значит, в ней мало кислорода. Его поглотили бобы.

8 день.

У боба появился отросток светло зеленого цвета, я предполагаю, что это стебелёк.



9 день.

Росток продолжает расти вверх, а корень изменил своё направление и теперь он растёт вниз. Кроме того, у корня появились ещё маленькие отросточки – это развивается корневая система бобов.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

