Приложение 8.

**Мой эксперимент**



Проверим, как разлагаются пакеты?

Сейчас в супермаркетах продаются так называемые биопакеты".

Основные из них это оксоразлагаемые - разлагаемые под действием кислорода. , гидроразлагаемые изготавливаются на основе крахмала и разлагаются от воды (не очень прочные)  и  компостируемые делаются из крахмала и других веществ, способных к полному биоразложению.

[](https://1.bp.blogspot.com/-ul3uhGfLXMY/WvHI-ZvXUsI/AAAAAAAAyLM/TJEr2xZAlBAhUTjQ48JgGORCHq0TQ_rLQCKgBGAs/s1600/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B8.jpg)

Мусор, который каждый день скапливается у нас дома

Что я могу сделать на своем уровне? Помнить о вреде пакетов и стараться использовать их как можно меньше. До тех пор, пока не будет придуман способ бороться с ними. Но так я посещаю объединение «Волшебный клубок», то я могу связать себе экосумку!

А для того, чтобы мои друзья осознали всю эту информацию и своими глазами увидели, что происходит с пакетами после того, как их выбросят, я решила провести эксперимент.

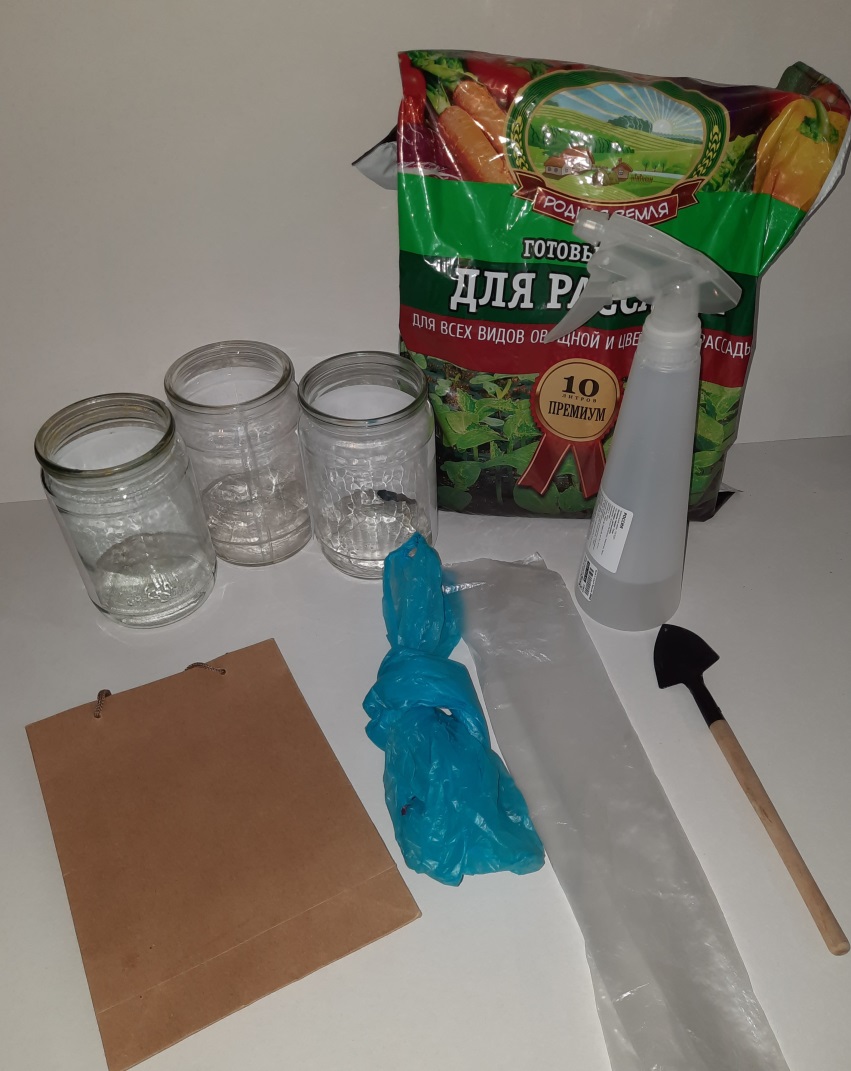
Для него главное запастись разными пакетами и терпением!

***Для этого мне понадобятся:***

- пакеты из разных материалов: бумажные, оксоразлагаемые, гидроразлагаемые, фоторазлагаемые, компостируемые и т.д. (у меня были бумажный, оксоразлагаемый и обычный полиэтиленовый)

- земля (все равно какая - у меня была смесь: покупной грунт для цветов и почва с огорода)

- стеклянные баночки по одной на каждый вид пакета (у меня 3 шт.)



Что нам понадобиться для эксперимента по экологии

***Ход эксперимента:***

- берём стеклянные баночки;

- создаём естественные условия: насыпаем туда слой почвы, немного поливаем и  кладем кусок пакета. Не стоит брать весь пакет - достаточно поместить кусочки от него;

- наклеиваем на баночки этикетки с названием материала, из которого сделан пакет и датой начала эксперимента;

- ставим баночки в место, где будет солнечный свет (например, на окно). Периодически (как поливаем цветы) поливаем землю в бутылке, имитируя осадки.

- если попадается пакет из какого-то еще материала - готовим таким же образом бутылку для него и добавляем в нашу коллекцию;

- и наблюдаем;

- когда появятся признаки разрушения пакета - записываем дату на этикетку и фотографируем.



Подготавливаем емкости, подписываем

Засыпаем землю



Увлажняем землю

Кладем пакеты