

# Моя экологическая лаборатория



**Примите участие в охране окружающей среды!**

Вы создадите собственную экологическую лабораторию и проведете анализ почвы, воздуха и воды. Вы узнаете, что такое влажность воздуха и кислотность почвы, рассмотрите микроорганизмы, живущие в земле и воде, а также научитесь определять, какие вещества загрязняют окружающую среду в вашей местности.



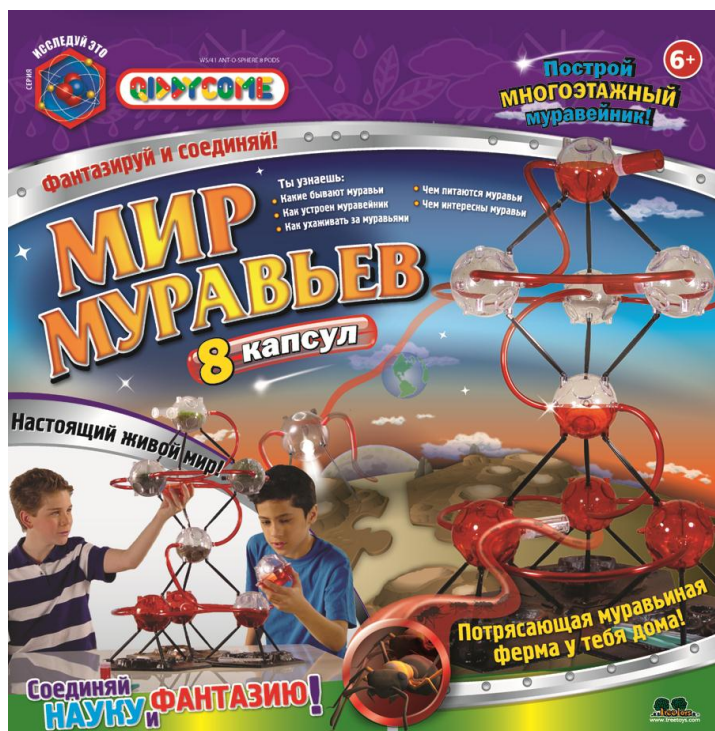
**Красочно иллюстрированная инструкция**  
внутри



## В набор входят:

- Гидроксид кальция
- Колба
- Пробирки
- Мензурка
- Индикаторная бумага
- Фильтровальная бумага
- Рабочая панель
- Панели гигрометра
- Лупа
- Двойная тарелочка
- Воронка
- Перчатки
- Защитные очки
- Маска
- Пипетка
- Пинцет
- Шаблоны из фольги
- Сетка
- Ватные шарики
- Пластиковые тарелочки
- Указатели
- Деревянные палочки
- Пластиковые винтики
- Пластиковые ножки
- Резинки
- Цветные наклейки
- Наклейки со шкалой
- Крышки для пробирок

# Мир муравьев



Наблюдайте за жизнью муравьев, не выходя из дома!

Вы построите четырехэтажную муравьиную ферму, похожую на настоящий муравейник: в ней будут капсулы-домики, соединенные трубочками-переходами. Принесите муравьев из леса, ухаживайте за ними, давайте им воду и пищу, тогда они проживут у вас несколько месяцев!



Красочно  
иллюстрированная  
инструкция  
внутри



## В набор входят:

- Красные и белые капсулы
- Панели фундамента
- Контейнеры для пищи и воды
- Ловушка для муравьев
- Присоски
- Резиновые кольца и пробки
- Пластиковая трубка
- Пипетка и пинцет
- Песок и вата

# БиоКупол



**Постройте замкнутую экосистему и наблюдайте за ее развитием!**

Внутри «Биокупола» вы создадите уникальный микроклимат, а также смоделируете парниковый эффект, круговорот воды, ливни и засухи, различные режимы температуры и воздушных потоков. Вы узнаете, что такое испарение и конденсация, для чего растениям нужен солнечный свет, какие культуры лучше переносят засушливые и влажные почвы. Кроме того, вы сможете самостоятельно управлять погодными явлениями внутри «Биокупола».



## В набор входят:

- Основание, крышка и чашечка
- Соединительная трубка
- Кусочки сетки
- Лопасты вентилятора, подшипник и шест
- Термочувствительные полоски
- Температурная стойка
- Минерал вермикулит и смесь для улучшения почвы
- Галька
- Тематические наклейки
- Полоски для измерения уровня воды
- Пробки
- Мерный стаканчик и пипетка
- Защитная маска