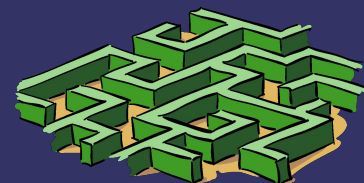


# ФИТОДИЗАЙН

## Флорариум в банке



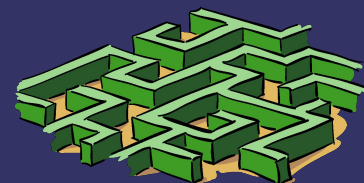
Выполняли работу ученицы 7 класса  
МАОУ СОШ № 1  
Ерохина Ангелина , Чепёлкина Ирина  
Руководитель : Житинская Елена  
Александровна



*С чего все начиналось...*

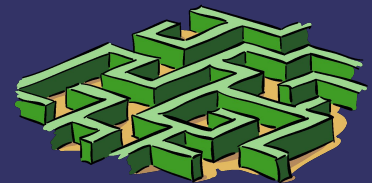


Понятие «фитодизайн» сравнительно недавно вошло в наш обиход, но в целом оно понятно всем. В традициях нашей страны всегда было естественным украшение дома комнатными цветами. Сейчас эти возможности расширились, так как в продаже появились более разнообразные и экзотические растения, оригинальные подставки под цветы и кашпо, красивые цветочные горшки и вазоны, а также всевозможные декоративные “штучки”. Фитодизайном также называют практику создания растительных композиций для оформления интерьеров, озеленения помещений, и создание зимних садов.



# Основные задачи фитодизайна:

1. Эстетико-психическое воздействие растений на человека посредством красоты формы и цвета.
2. Улучшение воздушной среды обитания человека (тонизирующие, успокаивающие запахи).
3. Обеззараживание, оздоровление окружающей среды, в основном за счёт летучих фитонцидов.
4. Очищение воздуха от газов, пыли, дыма, снижение шума растениями и другие.
5. Биоиндикация, то есть использование растений как живых индикаторов загрязнения воздуха, почвы и воды.
6. Изучение состояния самих растений в интерьерах с целью подбора наиболее эффективных и хорошо растущих видов



В 1830 году англичанин доктор Натаниэль Вард случайно сделал интересное открытие. В процессе эксперимента с куколками бабочки, которых он поместил в закрытый стакан с влажной землей, чтобы бабочка, выйдя из куколки, не улетела, он обнаружил, как в закрытом стакане, где отсутствовал водо- и воздухооборот, проросли трава и небольшой папоротник. Тогда Вард, продолжая исследования, утвердился в мысли, что растения могут расти внутри закрытой стеклянной емкости на протяжении длительного времени. Это открытие быстро нашло практическое применение.



# Флорариум

Сегодня флорариумы являются модной тенденцией. Учитывая интерьер квартиры, офиса или любого другого помещения, дизайнеры создают флорариумы различных размеров не похожие один на другой – подвесные, настенные, напольные, настольные, встроенные в межкомнатные перегородки и даже встроенные в мебель.



**Актуальность** изучения данной темы обусловлена тем, что каждый из нас любит цветы и выращивает их дома, но цветы требуют тщательный уход. Флорариум не только позволит нам избежать многих проблем с сухостью воздуха, поливом, но и даст неограниченные возможности для творческих экспериментов.

**Цель:** обосновать целесообразность выращивания комнатных растений в стеклянных сосудах.





## **Задачи работы:**

1. создать флорариум в закрытой стеклянной емкости
2. создать флорариум в открытой стеклянной емкости
3. определить перечень растений пригодных по биологическим особенностям для произрастания в флорариумах

**Объект исследования:** флорариум

**Предмет исследования:** комнатные растения

**Практическая ценность работы:** данным приемом можно оригинальным и необычным способом украсить квартиру, офис, торговый зал или любое другое помещение. Садик в бутылке, банке – это не только эффектный прием декорирования помещений, но и превосходная возможность вырастить цветы или растения, которые считаются сложными в уходе. В стеклянной, практически герметичной колбе создается особый микроклимат с определенной влажностью, температурой, также растение защищено от сквозняков.

**Гипотеза:** выращивание комнатных растений в стеклянном контейнере позволит создавать уникальные композиции, которые практически невозможно получить в обыкновенных условиях помещения.

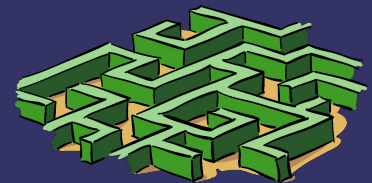


# ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Практическая часть работы проводилась с 03 ноября 2014 года по 23 января 2015 года в городе Тавде МАОУ СОШ №1.

Для оформления проекта использовались:

- ⇒ Стекланные сосуды различного объема и формы
- ⇒ Универсальный грунт (цветочный);
- ⇒ Декор: ракушки, разноцветные камушки, стекляшки;
- ⇒ Набор самодельных инструментов;
- ⇒ Комнатные растения следующих групп:
  - **суккуленты**: хавортия, пахифитум (каменный цветок), крестовник, эониум.
  - **влаголюбивые**: Хлорофитум, Фитония, Пиперомия, Маранта, Спатифилум, Фикус, Сингониум, Корделина



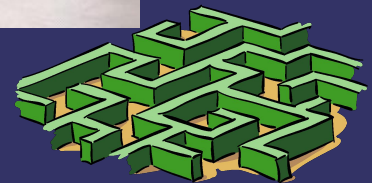
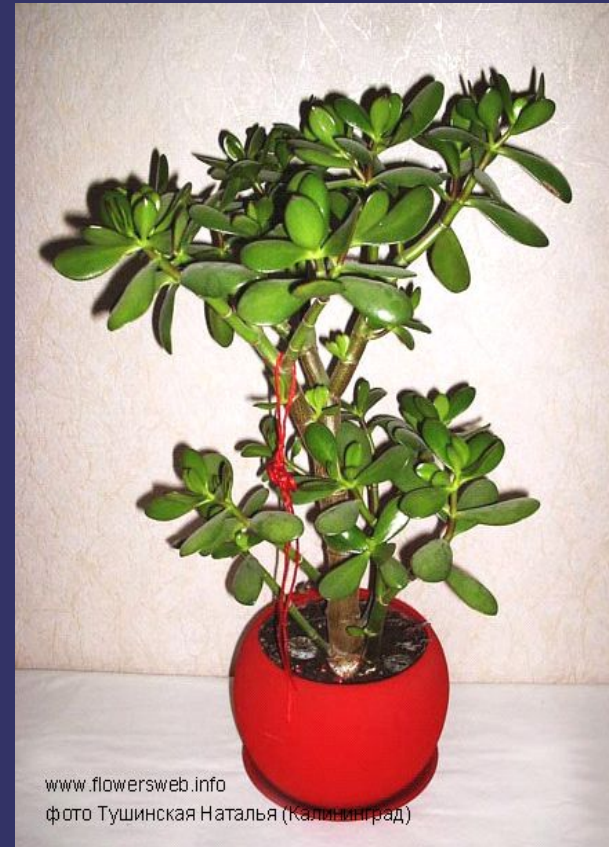


# Выбор растений

Толстянка  
головчатая  
овальная



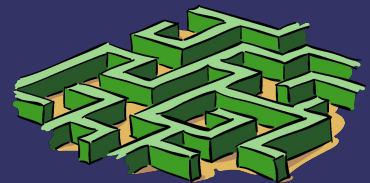
Толстянка крассула



Фитония



Пеперомия сморщенная





Хавротия Миммилярия



Пушистый кактус



# Как подготовить флорариум



# *Последовательность выполнения работ*

- Изготовление необходимых инструментов.
- Формируем почву.
- Роем лунки
- Посадка 1 –го растения
- Посадка 2, 3 растения
- Чистим стенки
- Поливаем.

**Готовая композиция отвечает следующим требованиям:**

- 1. Цветовое сочетание материалов гармонично.**
- 2. Все элементы композиции выполнены ровно и аккуратно, в соответствии с технологией.**
- 3. Работа оформлена в законченную композицию.**
- 4. В целом композиция производит благоприятное впечатление.**



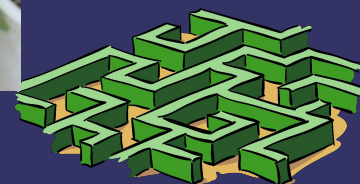






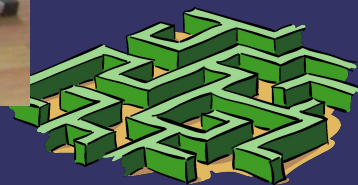


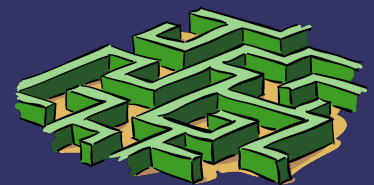
# ПОДГОТОВКА ГРУНТА И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА



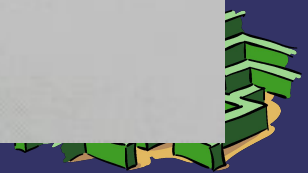


# Готовые композиции









**ВЫВОД:** в течении непродолжительного времени можно создать композицию, которая украсит любой уголок квартиры или будет прекрасным подарком для близких и друзей, а так же в ходе исследования удалось установить нужный баланс и определить рекомендации начинающим цветоводам-любителям.

В своей работе мы стремились сделать красивую композицию, для того, чтобы украсить интерьер комнаты в своей квартире и порадовать своих родителей, маленьким цветущим оазисом. Мы считаем, что у флорариума есть лишь один недостаток – через пару лет зеленый мир придется переселить в обычные горшки, растения просто вырастут и флорариум потеряет декоративность.

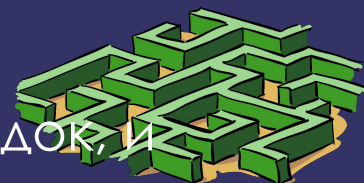
Вот такой баночкой можно порадовать свою маму, сестру, подругу. Она может быть оригинальным подарком, тем более, если вы создадите ее своими руками. Ведь подарок, созданный своими руками, будет нести чуточку тепла ваших рук, вашей души и вашего сердца!





# Как ухаживать за флорариумом

- Систематический уход за растениями и всей установкой флорариума минимален – содержание в чистоте стеклянных витрин, опрыскивание листьев очищенной или дождевой водой, подрезание листьев и побегов примерно один раз в полгода.
- Содержать стеклянные стенки маленького садика в чистоте очень просто, нужно только регулярно очищать их от следов, остающихся после подсыхающих капель воды. Для опрыскивания листьев использовать очищенную, талую воду, тогда такие следы будут малозаметными и очищение стекол сведется к минимуму.
- Помимо этого, необходимо следить за общим состоянием растений и вовремя удалять заболевшие или переросшие экземпляры.
- Своевременно приводить зеленый уголок в порядок, и он всегда будет доставлять радость от созерцания



# Спасибо за внимание!

