

# Принцип устройства водоемов и скульптур на приусадебном участке





**Вода – один из важнейших компонентов природного ландшафта. Практически ни один пейзажный парк не обходится без постройки водоема и фонтана, иногда ручьев.**

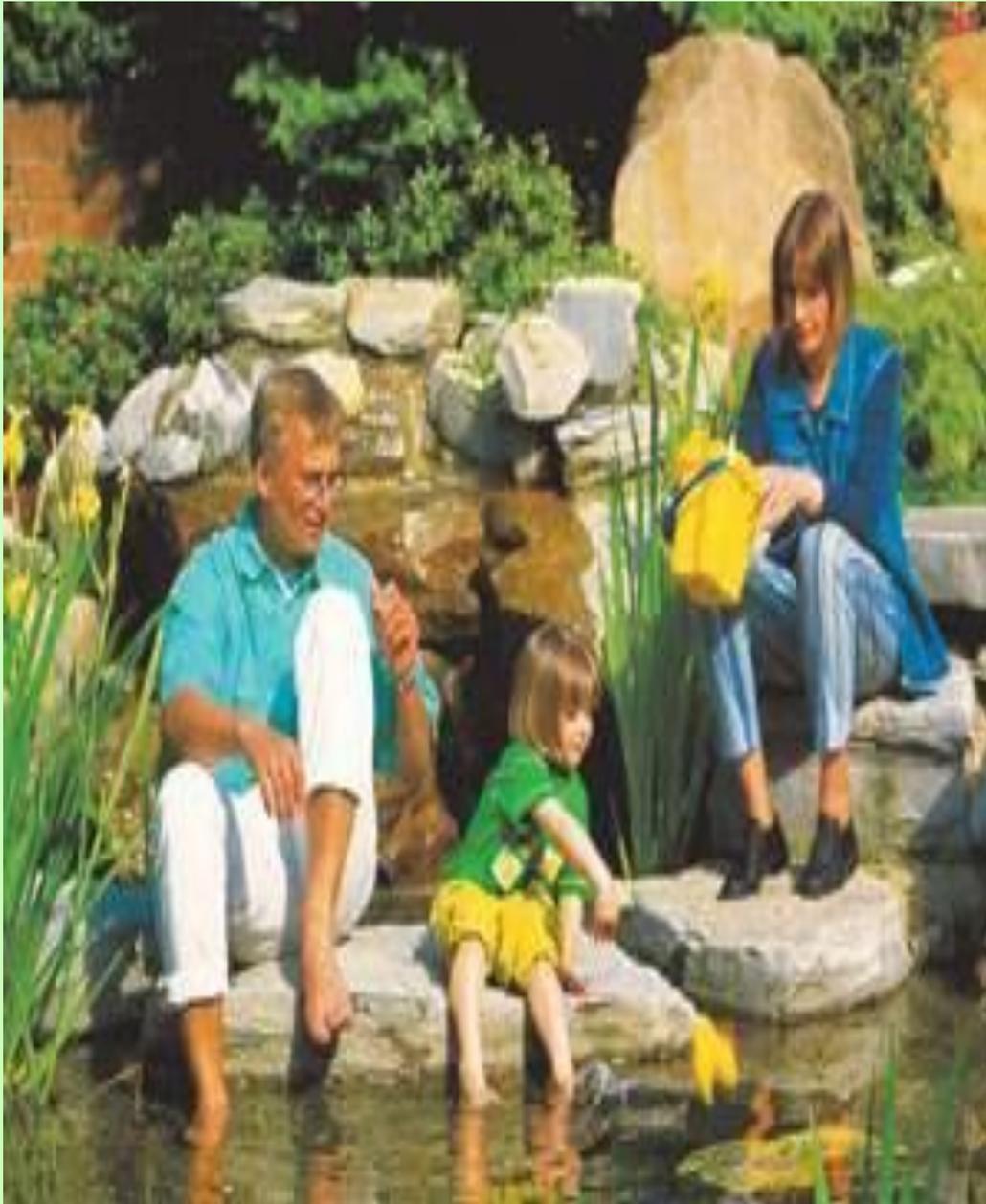


**Водоем в саду, помимо своей основной функции, также влияет на микроклимат территории, снижая температуру воздуха и повышая его влажность, что особенно ценится в жаркие летние дни.**

**Пруды выполняются с использованием нетоксичных материалов. Вы сможете устроить в них даже импровизированную рыбалку с друзьями! Хорошо спланированный искусственный пруд - украшение любого участка. Идеальным дополнением для любого садового пруда станет правильно выполненный и озелененный ручей, который оформляется в соответствии с дизайном. Кроме того, он способствует очищению и насыщению кислородом воды, обеспечив обитателям пруда благоприятные условия для жизни. При строительстве водоемов используется либо ПВХ пленка, либо глина, которыми выстилается дно водоема, сверху водоем декорируется камнями, а прибрежная зона украшается водными растениями.**

Пруд с гидроизоляцией из бетона - традиционный тип садового водоема, как правило, большого размера, квадратной или овальной формы. Многие и сегодня считают бетон лучшим материалом, несмотря на трудоемкость создания такого пруда. Более современные и простые в плане воплощения идеи искусственного водоема - жесткие формы. Но, покупая такую форму, стоит помнить, что в условиях сада она будет казаться гораздо меньше, чем в магазине. К тому же цена готовой формы напрямую связана с ее качеством. Пруд свободных очертаний можно построить с помощью гибкого изолирующего материала - водонепроницаемого полотна, которое легко принимает форму выкопанной ямы.

**Чем больше объем воды в водоеме, чем больше он заселен водными растениями, чем интенсивнее в нем движение воды, тем больше вероятность того, что в нем установится естественный биологический баланс. Но в большинстве случаев для поддержания чистоты воды в водоеме и создания нормальных условий для жизнедеятельности рыб и растений приходится прибегать к использованию специального оборудования (фильтров, ультрафиолетовых ламп) или применению биологически активных веществ для контроля за качеством воды в водоемах.**



**Фильтры осуществляют три вида очистки:**

- механическую (от взвеси, ила и мусора)**
- при помощи губок и сеток;**
- химическую - при помощи натуральных адсорбентов, засыпаемых в фильтр;**
- биологическую - при помощи полезных бактерий, заселяемых в специальные камеры фильтров.**

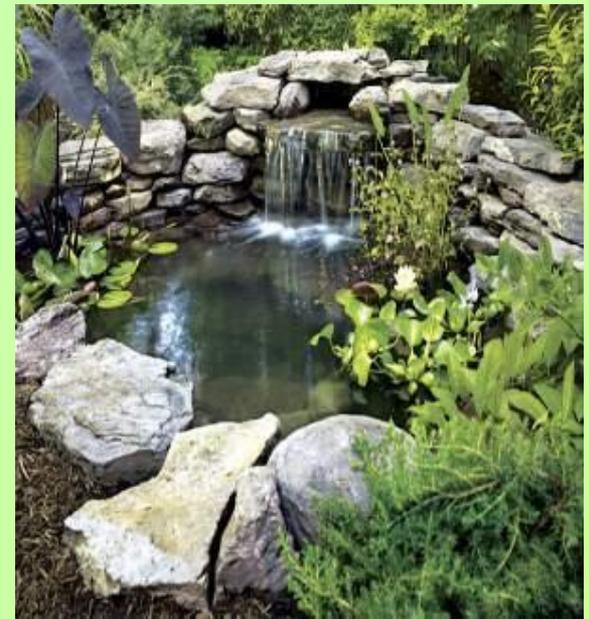
# Высокий мини-пруд



# Мини-пруд.



# Виды водоёмов



# Обустройство участка



# Декоративный элемент.





# Домашнее задание.

- 1. Нарисовать свой вариант водоёма и сделать описание водоёма.
- 2. Придумать свой вариант и нарисовать декоративный элемент для украшения пришкольного участка.
- (вам даны образцы)
- Всё прислать мне, это последнее Д/з в этом году.
- До встречи в 8 классе.