

# Водоемы. Устройство пруда.

---

Устройство водоёма помогает корректировать и использовать формы ландшафта - в пониженной части участка можно создать пруд или ручей, а повышения для устройства водопадов и каскадов.

## Основные виды водных композиций:

- Ручьи;
- Фонтаны;
- Болота;
- Водопады и каскады;
- Пруды.

**Пруд** - это ограниченный объем воды, населённый водной растительностью и водными животными. Именно эти компоненты и отличают пруд от бассейна.

## Существует несколько типов прудов:

- **Геометрические**- в этом случае водоёмам придаётся правильная геометрическая форма- округлая, прямоугольная, трапециевидная.

Такие пруды по краю окантовываются плиткой из искусственного камня или природного камня.

Размещать их следует около зданий или площадок, что подчёркивает их прямые линии.

- **Приподнятые** - это разновидность геометрических прудов, но обладают рядом преимуществ. Их положение над уровнем земли устраняет необходимость рыть котлован, вывозить вырытый грунт, облегчает уход за ними.
- **Естественные**- природные водоёмы имеют плавные очертания природной формы. По контуру обычно засаживаются влаголюбивой флорой, имеют пологий спуск под воду, выстланный галечником или булыжником. Такие пруды обычно размещаются в глубине сада у края газона.



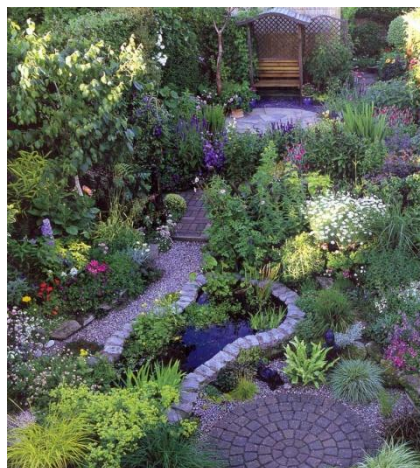
*Геометрический пруд*



*Приподнятый пруд*



*Естественный пруд*



*Пруд свободной формы*

**Выбирая форму и размер искусственного водоёма, необходимо помнить следующие правила:**

- Так , в водоёме больших размеров легче создать и поддерживать экологическое равновесие, что, естественно, облегчит его содержание и уход за ним. Вполне достаточно, чтобы его площадь составляла 10 м.кв. минимальная же площадь пруда должна быть 3,5 м, а глубина- 0,5 м.
- При небольшой площади водоёма необходимо предусмотреть меры по дополнительному уходу во избежание зацветания воды:
  1. это устройства для очистки воды, наиболее эффективными среди которых являются фильтры на основе ультрафиолетовых ламп;
  2. на небольших водоёмах во избежание перегрева воды высаживают плавающие растения ( с плавающей листвой), которые закрывают поверхность воды (кубышки, кувшинки и т.д.), а так же растений **оксигинаторов**, обогащающих воду кислородом.
  3. Использование альгицидов- препаратов, частично уничтожающих водоросли. Надо помнить, что эти препараты не безвредны для человека и обитателей пруда, поэтому применять их надо только в крайнем случае.
- Увеличивая площадь водоёма, необходимо делать больше и его глубину. Определяя необходимую глубину будущего пруда, следует заранее определить какие водные растения будут использованы для его озеленения и , возможно, какие рыбы будут в нём обитать. Ведь различным видам водных растений для нормального роста и развития необходима разная глубина.
- На размеры искусственного водоёма влияют и размеры садового участка. Так, несоизмеримо большой пруд зрительно уменьшит пространство и будет выглядеть нелепо на участке средних размеров.

На небольших участках можно создавать мини-водоёмы и мини-бассейны, но уход за ними нужно проводить систематически.

- Для того, чтобы пруд не промерзал зимой, он должен иметь глубину 1,5 м. Но создать небольшой водоём с такой глубиной не следует, он будет выглядеть как колодец.
- Искусственный водоём геометрического типа требует чёткого оформления границ и может отделяться от других частей сада газоном или дорожками.
- Пруд ландшафтного типа (естественный) имеет неровную береговую линию, но не следует излишне увлекаться его изгибами. Тем более, в изгибах может застаиваться вода. Наиболее часто используемые формы для прудов - бобовидные и каплевидные.