

# Проектирование и создание водоемов



# Типы водных сооружений

- **Водопад, каскад**
- **Пруд**
- **Ручей**
- **Фонтан**
- **Болото**

# Проектирование водоемов

## Проект водоема включает в себя:

- Описание водоема
- Эскиз водоема
- Схема и вид декорирования
- Разбивочный чертеж водоема
- Разрезы водоема
- Спецификация и схема размещения оборудования
- Спецификация и схема посадки водных растений
- Сметана на работы, материалы и оборудование
- Рекомендации по обслуживанию оборудования и содержанию пруда





Выкопать яму



Установить по уровню садовый пруд



Заполнить песком пространство вокруг пруда



Посадить растения и заполнить пруд водой

Расчет размеров пленки, необходимой для устройства водоема:

- длина пленки (L) = максимальная длина водоема + 2 глубины водоема + 60 см;
- ширина пленки (B) = максимальная ширина водоема + 2 глубины водоема + 60 см.

60 см - это запас материала, который пригодится при оформлении береговой линии.



Вырыть котлован

1

Уложить пленку

2



Прижать камнями

3

Заполнить  
водой

4



Посадить растения

5



Рис. 1

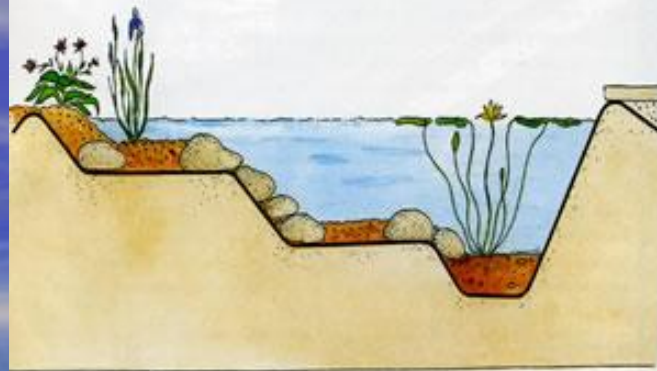


Рис. 2



Рис. 3

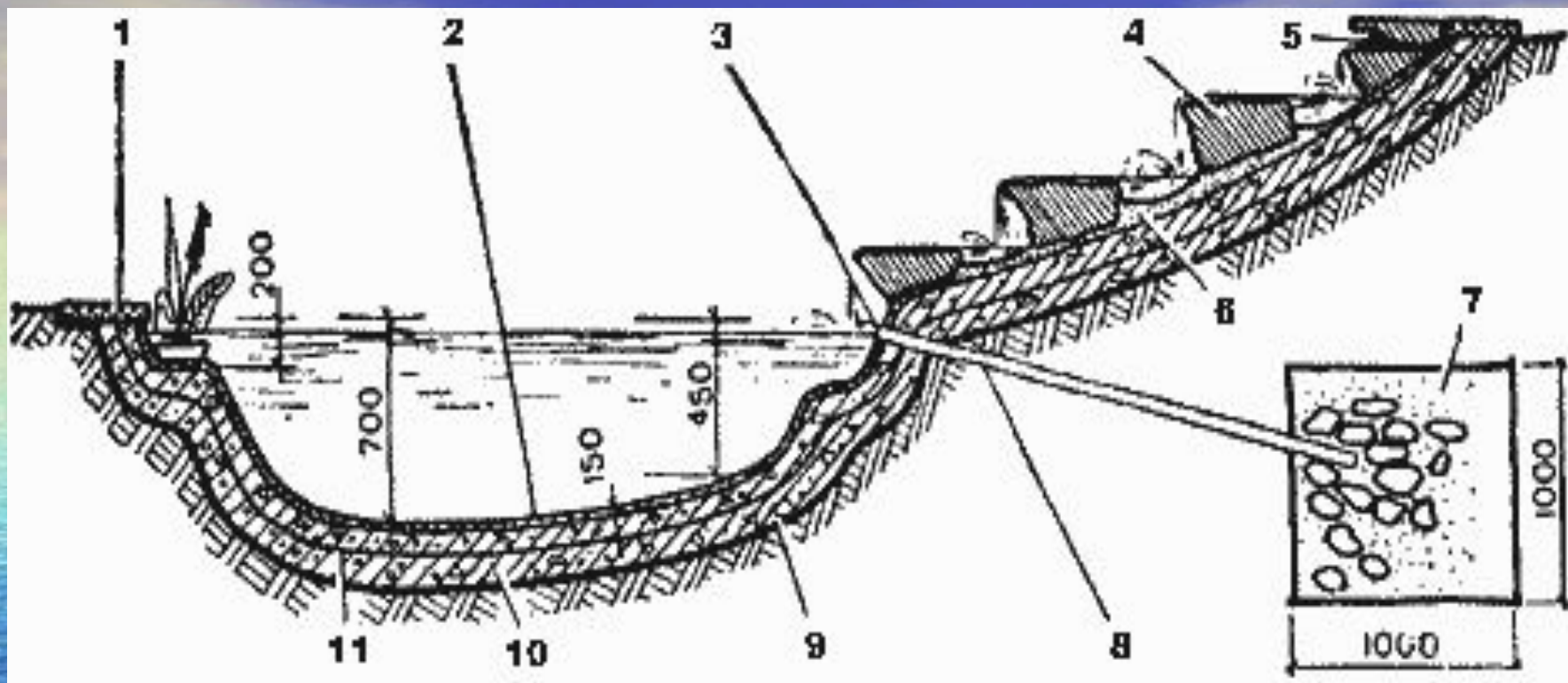




# Растения для водоемов

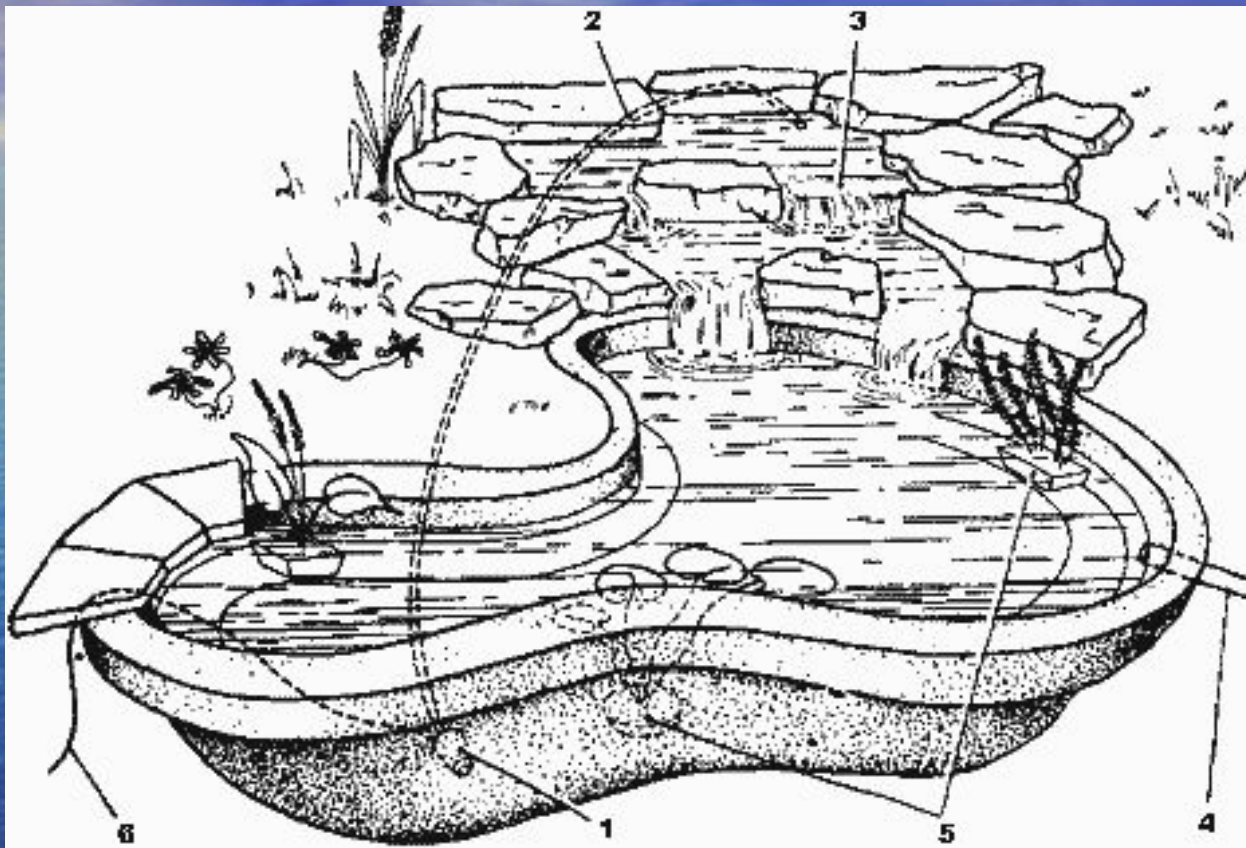


# Рис. 1. Профиль декоративного водоема с водопадом:

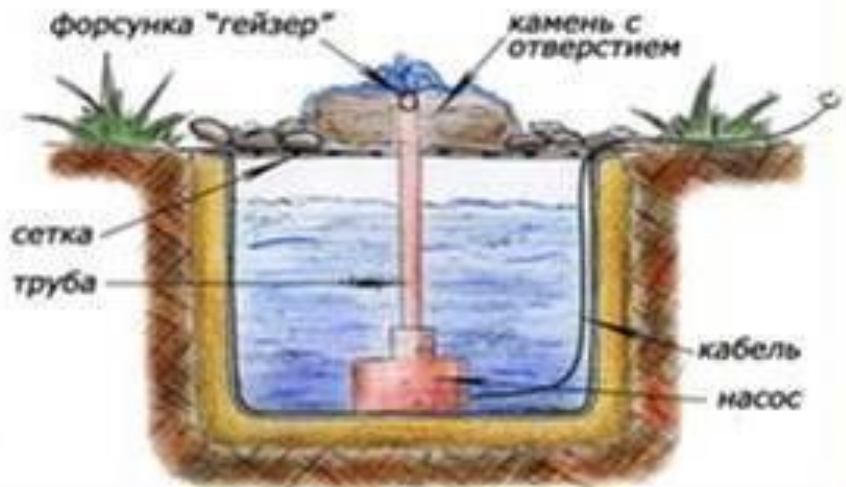
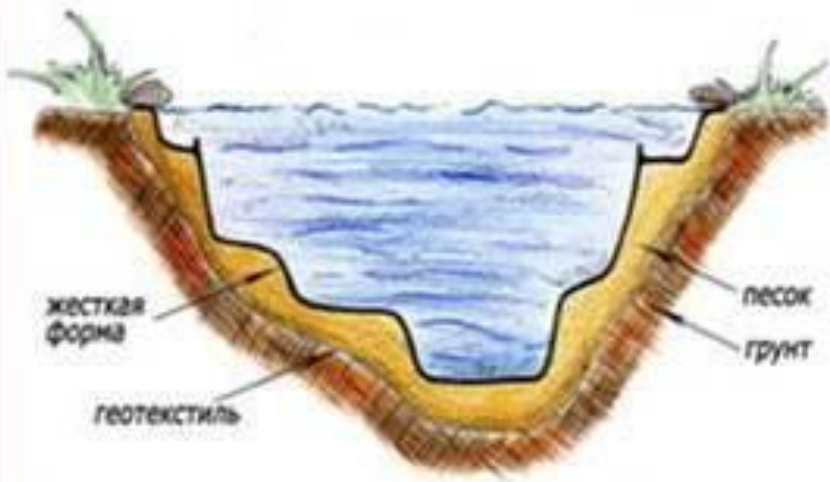
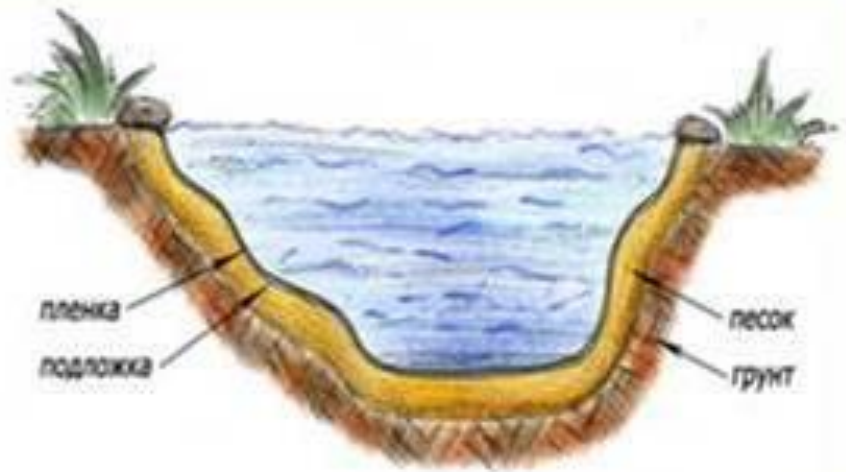


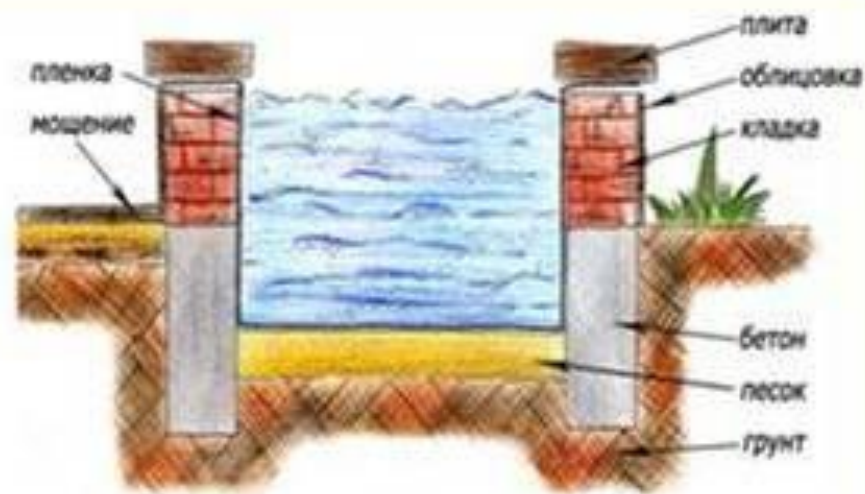
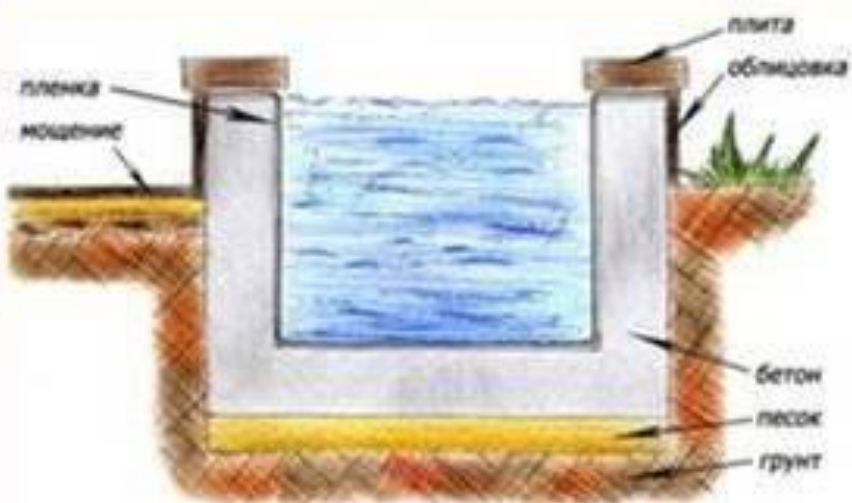
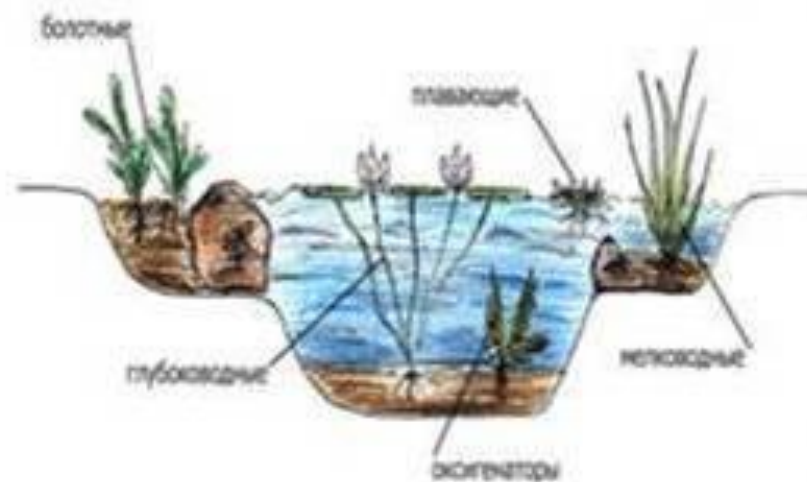
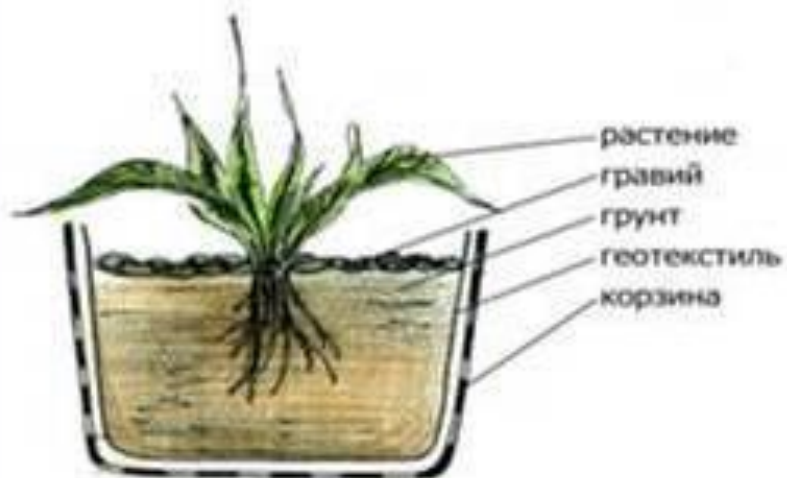
1 - облицовочная плитка; 2 - растворная стяжка; 3 - патрубок переливной трубы с фильтром; 4 - природный камень порога; 5 - место подачи воды из шланга; 6 - раствор; 7 - поглощающая яма; 8 - переливная труба; 9 - гидроизоляция; 10 - бетон; 11 - арматура.

## Рис. 2. Схема устройства декоративного водоема с водопадом:



1 - электрический насос; 2 - подающий шланг; 3 - пороги водопада; 4 - переливная труба; 5 - площадка с водолюбивыми растениями; 6 - токоподводящий кабель.





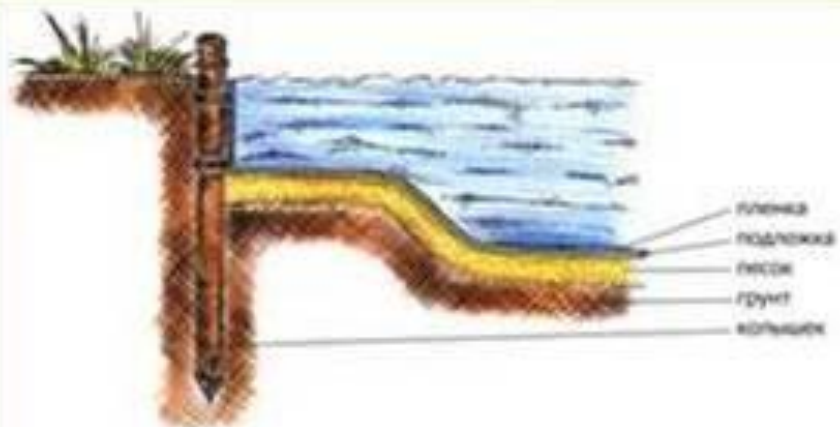


схема обвязки кольцами

