

Дата: 29.04.2020 1 группа

Тема: Построение геометрических фигур на земле.

Использование геометрии в ландшафтном дизайне

Происхождение термина «геометрия», что буквально означает «землемерие». «Геометрия была открыта египтянами и возникла при измерении Земли. Это измерение было им необходимо вследствие разлития реки Нил, постоянно смывавшего границы». Уже у древних греков геометрия означала математическую науку, в то время как для науки об измерении Земли был введён термин *геодезия*. Судя по сохранившимся отрывкам древнеегипетских сочинений, геометрия развилась не только из измерений Земли, но также из измерений объёмов и поверхностей при земляных и строительных работах и т.п.

Ландшафтный дизайн – понятие новое, в переводе с английского означает рисунок, чертёж, проект, но одновременно и сам процесс проектирования, а, кроме того, и его результат.

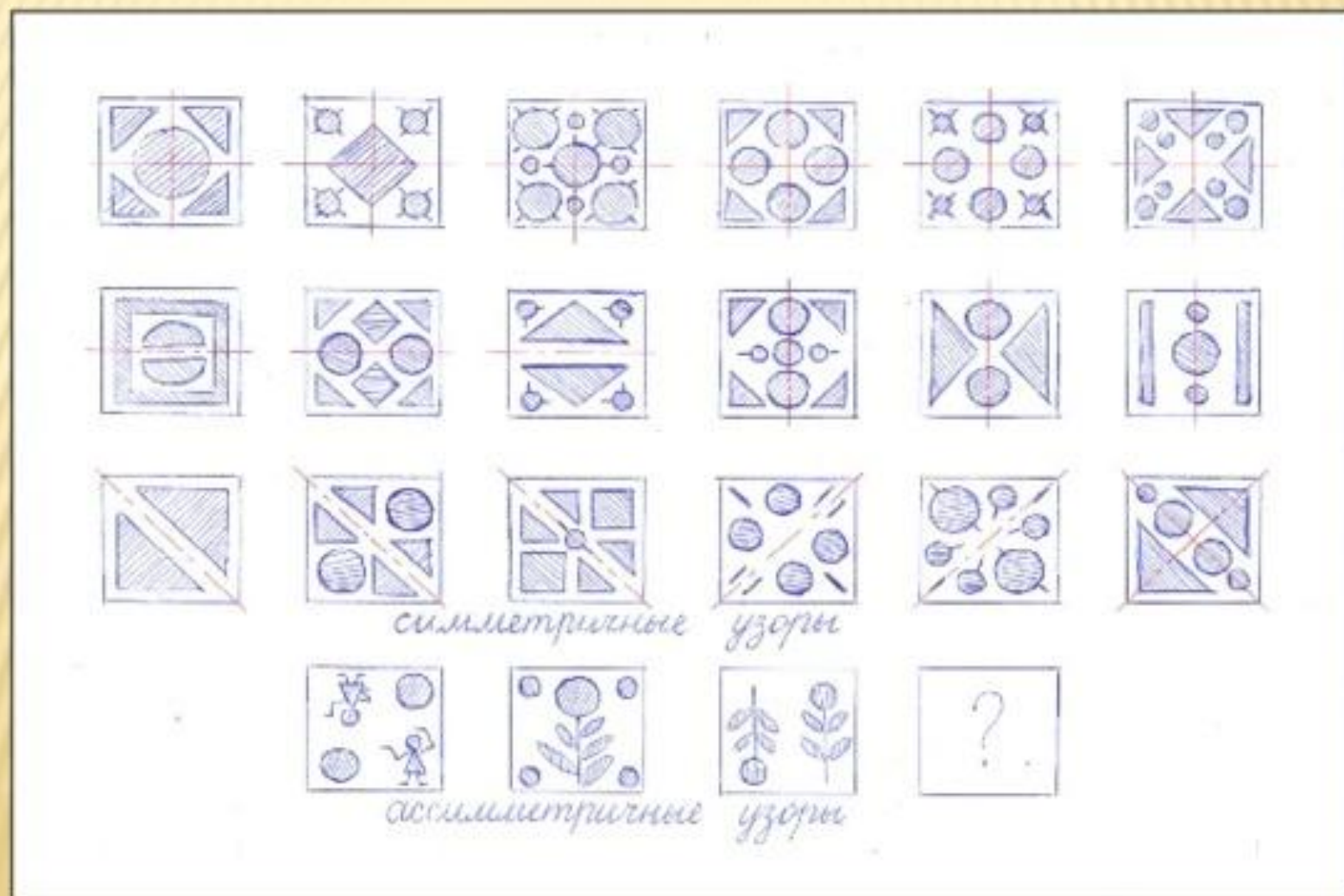
Геометрию также можно использовать в ландшафтном дизайне. Ведь для того, чтобы всё правильно сделать необходимо, знать, что каким будет по размеру и по форме. Так же нужно предполагать какой будет участок – симметричный или ассиметричный.

Симметрия и асимметрия. Размещение отдельных элементов в саду и план сада в целом может быть симметричным и ассиметричным – по отношению к оси композиции, которой может быть линия взгляда либо дорога, а иногда ось садового домика.

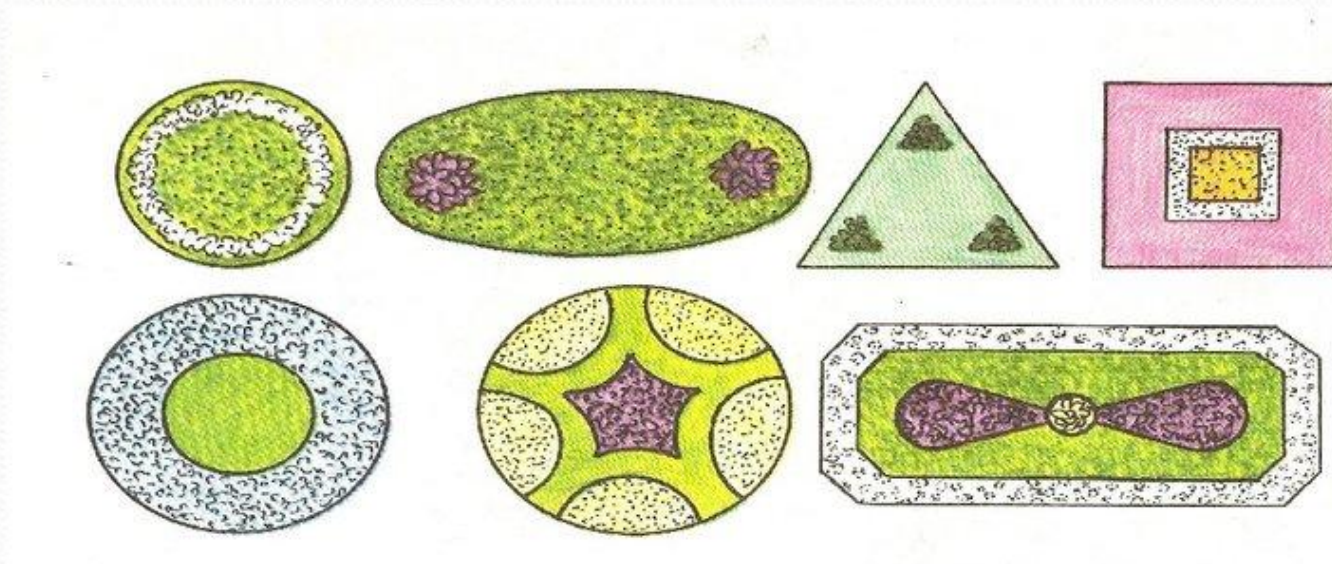
Симметрия. В естественном ландшафте симметрия является редкостью. Поэтому там, где мы её наблюдаем, симметрия обыкновенно указывает на наличие порядка, наведенного человеком.

Асимметрия более утончена, непреднамеренная и поэтому более интересна. Нас не ведут шаг за шагом вдоль жесткой композиции или сквозь неё. Напротив, нам предоставлена свобода самим исследовать и открывать в ландшафте то, что красиво, привлекательно или полезно, и, что особенно важно, ассиметричная компоновка влечёт за собой меньше нарушений природы.

КОМПОЗИЦИОННЫЕ СХЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ ОРНАМЕНТА В КВАДРАТЕ



Клумбы – это небольшие цветники различной геометрической формы



Зная особенности декоративных растений и способы их использования в озеленении, можно решать задачи по оформлению участков различной сложности

Геометрические формы клумб



Задание

1. Что такое клумба?
2. Перечислить геометрические формы клумб.
3. Что в переводе с английского означает Ландшафтный дизайн?

Ответы присылайте удобным для вас способом:

- WhatsApp: 89202032129

- Viber: 89202032129