

Тема урока: Формы цветочных насаждений

. Цели урока:

Формировать знания учащихся о зеленых насаждениях, их видах;  
Воспитывать желание выращивать растения; формировать устойчивый интерес к предмету, бережное отношение к окружающему миру.

\Ход урока

- I. 1Организационный момент.
- II. 21. Приветствие
- III. 3 Проверка готовности учащихся к уроку.
- IV. 4Актуализация знаний учащихся.

1. Фронтальный опрос. Словарный диктант 2. Индивидуальный опрос.

### 5. Новый материал.

Система зеленых насаждений формируется для оздоровления окружающей среды, обогащения внешнего облика города, создания условий для массового отдыха населения в природном окружении.

Формы цветочных насаждений



Формы цветочных насаждений

*В партерах преобладают газоны с клумбами и рабатками с яркими и долго сохраняющими декоративность растениями. В него включают отдельные экземпляры или небольшие группы травянистых растений, кустарников и редко деревьев.*

Центральное плато партера занимает газон, на котором размещают одну или несколько клумб различного размера, бассейн, вазы, статуи и т. д. Если через партер проходят дороги, дорожки, аллеи, то делают это так, чтобы они естественно вписывались в стиль партера.

Площадь партера планируют в соответствии с размерами озеленяемого объекта. Гармоническое соотношение партера с озеленяемым объектом 1:1,5, при этом единицей площади является озеленяемый объект, а партер должен занимать площадь, в 1,5 раза большую.

**Клумбы** — часть цветника, форма цветочного насаждения, которая имеет различные геометрически законченные контуры с более или менее одинаковыми размерами в разных перпендикулярных направлениях, выполненная с большим или меньшим уклоном

(наклоном) от центра (в зависимости от ее типа). Другими словами, клумба — фигурная цветочная грядка, во всех направлениях имеющая более или менее одинаковые размеры. Клумбы делают с небольшим возвышением над поверхностью окружающих ее газона или дорожки и засаживают декоративными растениями. Обычно, их устраивают на фоне газона, а на открытых площадях края окаймляют дерном. Клумбы, разбиваемые на газонах, одновременно могут быть деталью или центром цветника или занимать центральное положение на партере.

По форме клумбы бывают круглые, квадратные, прямоугольные, овальные, звездчатые и др. Размеры их разнообразны: от 0,75 до 7 и даже 20 м в диаметре, но чаще 4-6 м. Поверхность клумб всегда делают выпуклой, с уклоном 5-10°. т. е. на каждый метр радиуса поверхность приподнимается на 5-10 см и более. На выпуклых клумбах очень хорошо смотрятся цветы и нет застоя воды. Более высокие, или “лепные”, клумбы неудобны, так как от поливной воды и дождя может происходить смыв почвы, и они быстрее пересыхают. Наибольшая высота клумб 50-80 см. Над газоном клумбы возвышаются своей бровкой на 8 -10 см, края окаймывают дерном или засевают смесью газонных трав шириной 25-50см.

**В зависимости от того, к какой группе относятся растения, клумбы делят на следующие виды.**

**1.Ковровые.** На них размещают низкие, цветущие или лиственно-декоративные растения различных окрасок. Чтобы поддержать растения на одинаковом уровне и сохранить четкость линий рисунка, их периодически стригут.

**2.Цветочные.** Засаживают в основном более крупными цветущими растениями с небольшим добавлением декоративно-лиственных, причем используют как однолетники, так и многолетники, не зимующие и зимующие в открытом грунте. Однолетники, в свою очередь, делят на сменные (с заменой растений в течение вегетационного периода) и бессменные. В сменных клумбах весной большей частью используют низкие (до 20 см) растения (виолы, незабудки, тюльпаны, нарциссы).

**Рабатки (грядки)** — часть цветника, форма цветочного насаждения, представляющая собой удлиненные участки земли в виде гряд, засаживаемые цветущими или декоративно-лиственными растениями. Иначе рабатки — цветочные грядки, размещенные вдоль дорожек, площадок или строений.

Они имеют разную длину и ширину в зависимости от назначения и оформляемой площади. Самые короткие — от 2-4 м, а длинные — до нескольких сотен метров. Ширина рабатки от 0,5 (очень редко) до 3-4 м. Наиболее применяемые и распространенные шириной 1-1,25 м. Поверхность рабаток всегда ровная, лишь слегка приподнятая к центру, чтобы избежать застоя воды. К рабаткам можно отнести ленточные посадки шириной до 3 м, с 5-8 рядами многолетников или 8-12 рядами однолетников.

По характеру построения и их расположению на участке рабатки бывают односторонние

(асимметричные) и двухсторонние (симметричные). На первых высокие растения размещают в местах, наиболее удаленных от зрителя, — у забора, живой изгороди, фасада здания и т. д. Двухсторонние рабатки размещают в центральной части цветника. Очень длинные рабатки могут быть непрерывными или прерывистыми, разбитыми, на короткие отрезки.

Прерывистая рабатка разбивается квадратными или круглыми клумбочками, дорожками, одиночными посадками крупномерных растений и т. д., что ее оживляет, и она не создает впечатления утомительной полосы. Прерывать рабатку можно через каждые 5-15 м в зависимости от ее общей длины. В этих случаях в местах разрыва можно высаживать штамбовые или кустовые розы, георгины, функию и другие высоко- или среднерослые привлекательные растения. От ширины рабатки зависит количество высаживаемых рядов растений. Видовой и сортовой состав их разнообразен и должен гармонировать с растениями, высаживаемыми на клумбах цветника.

**Арабеска** как форма цветочных насаждений в настоящее время применяется сравнительно редко. Это небольшие по площади, плоские или чуть приподнятые клумбы вычурной формы, напоминающие по своему абрису, т. е. внешнему виду и контурам, листья, цветы, гирлянды, венки, бабочки и другие рисунки. Арабески располагают главным образом на боковых частях партеров и цветников, в углах газонов и т. д. Как правило, их засаживают ковровыми растениями.

**Группа** — часть цветника, одна из форм цветочных насаждений, представляющая собой посадки небольшого числа растений одного вида или сорта. Иногда ее составляют из 2-3 видов растений, сочетающихся между собой по высоте, окраске и другим признакам.

Для групп применяют большей частью высокорослые как цветущие, так и декоративно-лиственные однолетние или многолетние растения, кустарники или деревья, причем высаживают их на сближенных расстояниях. Посадка группы из многолетников на фоне хвойных и лиственных древесных и кустарниковых пород очень эффектна.

**Группы бывают двоякого рода:**

**1.пристенные** - для декорирования стен, стволов деревьев, мусорных ящиков, туалетов, заборов, неприглядных предметов и др., при этом используют высокорослые растения с красивыми листьями (клещевина, декоративная конопля);

**2.свободнорастущие**, высаженные на газоне в свободной композиции; для этих групп используют растения различной высоты.

Обычно высаживают не менее трех-пяти растений одного вида. Очень часто около группы со стороны просмотра размещают более низкорослые растения.

**Одиночными, или солитерными, посадками** называют одну из форм насаждений отдельных летних или многолетних растений на фоне газона, в цветнике, парке или сквере вдали от групп, клумб, рабаток, малых архитектурных форм и т. д. Растения для

одиночных посадок выбирают, руководствуясь в каждом конкретном случае его высотой, габитусом, окраской листьев, цветов, плодов и другими характерными особенностями с обязательным учетом оформляемого объекта.

Декоративность солитеров должна быть безупречной во всех отношениях: сильная облиственность, красивый габитус, оригинальность листьев, обильное и продолжительное цветение и т. д.

В качестве солитеров используют, как правило, светолюбивые растения. Виды с мелкими листьями, темными цветами высаживают ближе к дорожкам, местам просмотра, и, наоборот, растения с большими листьями, крупными и яркими цветами или соцветиями можно размещать дальше, так как они хорошо просматриваются издали. В последнее время в качестве солитеров используют мини-деревья, формируемые из кустарников. Формирование начинают в молодом возрасте.

**Бордюр** — часть цветника, форма цветочного насаждения, окаймляющая посадки цветочных или декоративно-лиственных однолетних или многолетних растений по контуру клумбы, вдоль дорожки, рабаток, газона, аллея. Иногда бордюры называют рамкой или каймой.

Бордюры устраивают шириной 10-40 см, в один-пять рядов, в зависимости от величины растений и характера самого бордюра. Высаживают полосы цветущих, ковровых однолетних или многолетних низких (до 20-40 см), с декоративными листьями растений. Это могут быть компактные естественно развивающиеся или стриженные кустарники в виде живой изгороди, имеющие высоту не более 0,5-1 м, посаженные с интервалами, рассчитанными на полное смыкание крон.

Бордюры служат декоративным архитектурным оформлением озеленяемой территории, они придают цветнику законченность.

Очень распространены в озеленении живые изгороди, состоящие из одного-трех рядов кустарников или деревьев и образующие сплошные зеленые стены высотой 1-3 м.

## **6 .Домашнее задание .**

**Записать в тетрадь определение Бордюр**

**Группа**

**Арабеска**

**Рабатки (грядки)**

**Клумба**