Департамент образования администрации Города Томска
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Дополнительного образования детей
Дом детского творчества «У Белого озера» города Томска
СП «Главный корпус»

Ландшафтный дизайн.
Цветники

г.Томск, 2012

Содержание

Методическая записка		стр.3
I.	Вступление	стр.4
II.	Цветники	стр.5
III.	Задания	стр.13
IV.	Заключение	стр.15
V.	Литература	стр.16
VI.	Приложения	стр.17

Методическая записка

Данный методический материал представляет собой подборку дидактических материалов описательно-иллюстративного характера к разделу «Ландшафтный дизайн» образовательной программы по флористике по темам: «Элементы ландшафтного дизайна. Цветники». Карты растений, представленные в приложении, имеют непосредственно детскую редакцию.

Поиск, отбор и компоновка текстовых и иллюстративных материалов проводились совместно педагогом и воспитанниками детского объединения «Флико» ДДТ «У Белого озера». Материалы могут использоваться как на бумажном, так и на электронных носителях:

- педагогом при объяснении нового материала;
- педагогом при закреплении теоретических знаний и выполнении детьми практических заданий;
- педагогом для организации системы самостоятельной работы воспитанников;
- воспитанниками при выполнении индивидуальных и коллективных проектов;
- воспитанниками при самостоятельном освоении тем и разделов «на опережение».

Подборка дидактических материалов может быть полезна педагогам дополнительного образования, воспитанникам детских объединений, осваивающих образовательные программы по флористике и любителям, чьё хобби связано с ландшафтным дизайном.

I. Вступление

В теме «Ландшафтный дизайн» цветникам уделено большее количество часов на изучения по причине доступности и простоты этого раздела, а также общего представления, что такое цветник.

Все цветочные посадки принято обобщенно называть цветниками. Под этим названием имеют в виду и клумбы, и палисадники, и цветы вдоль дорожек. С цветниками встречаемся везде: выходя из подъезда – видим их на придомовой территории; на садовых участках и дачах - это основной элемент оформления ландшафта, в городе появляется все больше и больше современных и необычных цветников. Цветники радуют взор, создают хорошее настроение, делают мир вокруг нас красочнее и добрее.

Между тем каждая цветочная композиция имеет свои особенности и соответствующее название.

Цветник состоит из многолетних травянистых растений, имеет обычно неправильную или вовсе свободную форму, более высокие растения в нём сажают в середине, а низкие по краям. Он часто встречается в виде узких цветочных лент вдоль главных дорожек сада, которые смотрятся очень нарядно и придают парадность и торжественность входной зоне. Всегда великолепно смотрятся цветники у водоёмов.

Есть сады пейзажного стиля, в которых цветники вообще не имеют чётко очерченных границ или выраженной формы. Они как бы сами по себе произрастают по всему пространству сада, что придает ему естественность и органичную связь с окружающей средой.

Традиционно цветникам отводится ключевая роль при формировании ландшафта любого участка.

II. Цветники

Цветник пользуется неизменной популярностью. Ведь попытаться сгруппировать растения таким образом, чтобы из множества различных сортов и видов возникла целостная картина - дело очень увлекательное. Классифицируют цветники по следующему принципу.

Бордюр – декоративное окаймление дорожек, газонов и цветников. Бордюры представляют собой узкие линейные посадки из одного или двух рядов низких цветущих кустарников или декоративно-лиственных трав определенного вида, а также служат переходом от вертикального озеленения к горизонтальному.

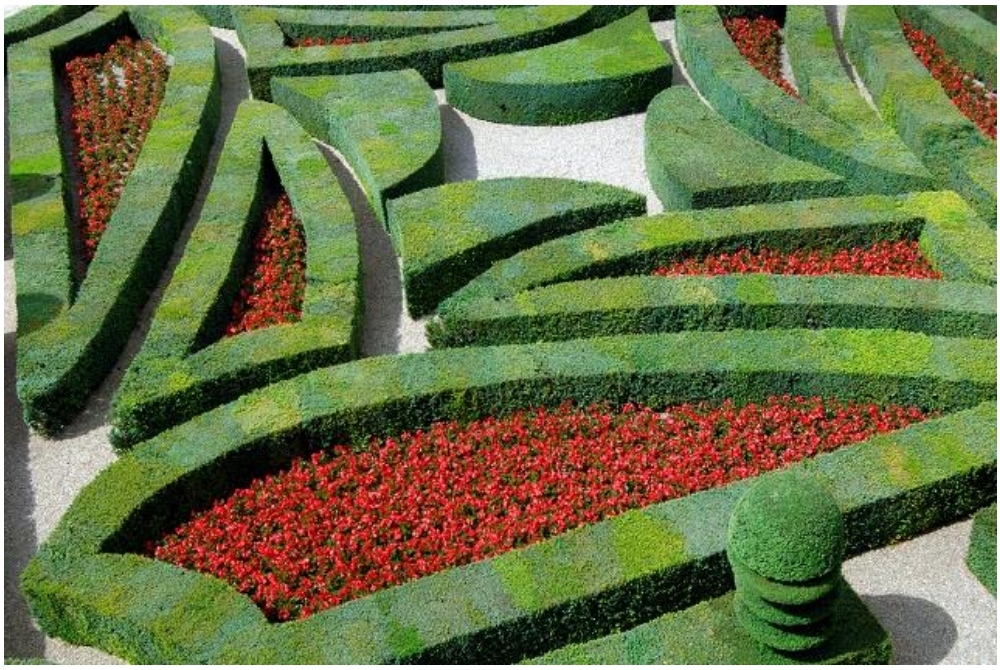
Основное эстетическое назначение бордюров состоит в акцентировании контура.

Наиболее часто используемые размеры – ширина 30-50 см и высота – 10-50 см.

Арабеска – цветник неширокой (извилистой) линии на фоне зеленого газона. Арабеска образует в своих сочетаниях нарядный узор.

Арабески могут входить в состав клумб, ими украшают откосы.

Контур арабески может быть похож на орнаменты, фигуры причудливых форм, либо напоминать контуры цветов, птиц, животных и т.д. Их располагают главным образом на боковых частях партера и цветников, в углах газонов и засаживают ковровыми растениями.



Клумба - цветник правильной геометрической формы плоского или повышающегося к центру профиля. Обычно клумбу размещаются в партерных композициях парков.

Клумбы различаются по цветовому решению и ассортименту высаживаемых растений: (клумбы из однолетников, двулетников и многолетников; простые клумбы из одного вида растений; сложные клумбы из 2-3 видов растений; одноколерные (одноцветные) клумбы; многоколерные клумбы и т.д.).

Размещение цветочных растений на клумбе может быть с рисунком и без него. Рекомендуется высаживать не более 2-3 видов цветов, сочетающихся между собой по форме, высоте и окраске. Очень хорошо выглядят клумбы из одного вида растений (канны, сальвия, бегония). Их можно окаймлять 1-2 рядами лобелией, цинерарией, алиссумом.

В зависимости от использования растений, клумбы делятся на ковровые, засаженными цветущими низкими или декоративно-лиственными растениями, и цветочные, которые засаживают любыми растениями - однолетними с добавлением декоративно-лиственных растений, зимующих и не зимующих многолетников.

Миксбордер - цветник правильной или неправильной формы, создаваемый на фоне плотной посадки или здания из различных видов одно-, двух- и многолетних травянистых и кустарниковых растений, обеспечивающих непрерывное цветение в течение всего периода вегетации.

Основу миксбордера составляют крупные кустарники и многолетники, которые дополняются однолетниками. Фоном для цветущего миксбордера могут служить живые изгороди из боярышника, кизильника, акации, сирени, чубушника, жимолости.

В зависимости от расположения на участке миксбордер может быть 1-сторонним, 2-сторонним, вдоль дорожек, у стены здания - угловым. В 1-стороннем - высокие растения занимают задний план (рудбекия, дельфиниум, девясил, солидаго, гелениум), создавая фон для более низких растений; в середине - средние растения (ирисы, лилейник, астильба, молочай, колокольчик, флоксы, монарда, высокие хосты); передний план закрывают стелющиеся, низкие ковровые и почвопокровные растения - флокс шиловидный, вербейник монетчатый, полынь ползучая, приула, цинерария морская, седумы, молодилы. В двустороннем миксбордере высокие растения высаживают в центре, а по краям низкие, так, чтобы он просматривался с обеих сторон.

Рабатка - прямоугольный вытянутый цветник вдоль дорожек, оград или строений. Вокруг рабатки устраивают бордюр. Существуют односторонние и двусторонние рабатки.

Односторонние рабатки располагают у забора, фасада здания, вдоль живой изгороди. Двусторонние - в местах, просматриваемых со всех сторон.

Рабатки имеют различную длину и ширину. Длина может варьировать от 2-4 метров и до нескольких десятков метров. Ширина - от 0,5 метров до 1,5 метров. Очень длинные рабатки рекомендуется прерывать и в промежутках высаживать более высокие растения - розы, можжевельник, тую пирамидальную, колонновидную и шаровидную, самшит, магонию, спиреи, пионы, кохию, лилейник, хосту и др.

Узкие рабатки вдоль дорожек хорошо засаживать одним видом растений - полосы из роз, пионов, функии, сальвии.

Розарий - коллекционный или декоративный участок парка или сада, предназначенный для выращивания и экспонирования различных видов и сортов роз.

Розарии могут состоять только из розовых кустов или быть дополнены другими растениями, а также могут украшаться скульптурой, мощением, водоемом.

С розами могут сочетаться хвойные растения. Их четкая вертикаль придает всей композиции строгость и торжественность, при использовании плакучих форм - романтичность и изысканность. Хороши также в таких сочетаниях туи и можжевельники.

В смешанном розарии уместны будут и другие цветы. Например, луковичные ранней весной прикроют оголенную нижнюю часть куста и ярким цветением отвлекут внимание на себя, а летом пышная листва розовых кустов прикроет отцветшие посадки и даст луковицам возможность вызреть.

Основные правила при высадке растений следующие. Высокие растения с крупными листьями и цветками высаживают по 1–3 шт. на 1 м² (дельфиниум, мальва, пион, солидаго), средней высоты – по 5-10 шт. (ирис, лилейник, хоста, аквилегия, флокс), низкие – по 20-25 шт., а карликовые и луковичные – до 50 шт.

III. Задания

Предварительно дети знакомятся с теоретическими основами по построению цветников, а также каталогами растений. Контрольной точкой по данной тематике является самостоятельное выполнение заданий по разработке схем цветников и их оформлению.

Задания по выполнению оформления цветников подразделяются на уровни:

1уровень «Начальный»

Задан готовый план цветника

-на схеме обозначить номера всех растений по программе PhotoScape

- подобрать растения из каталога

-расставить растения согласно правилам построения цветника (на переднем плане - низкие растения, далее – выше, на заднем плане – высокие)

- схему цветника раскрасить в Paint

-составить карту растений – фото, краткое описание

На данном уровне растения подбираются обычно по предпочтениям красивых картинок, не учитывается цветовая гамма. Как правило, данный цветник составляют ученики первого года обучения (см. приложение 1)

2 уровень «Средний»

Выполняется полностью самостоятельно

– составить схему цветника

-на схеме обозначить номера всех растений по программе PhotoScape

- подобрать растения из каталога

-расставить растения согласно правилам построения цветника (на переднем плане - низкие растения, далее – выше, на заднем плане – высокие)

- схему цветника раскрасить в Paint

-составить карту растений – фото, краткое описание

На данном уровне растения подбираются по заданной цветовой гамме. Цветник составляют ученики второго года обучения (см. приложение 2)

3 уровень «Высокий»

Выполняется самостоятельно (необходимы знания пространственного мышления), обычно цветник монохромный (задание по цвету разное у всех – задается преподавателем)

- составить схему цветника

-на схеме обозначить номера всех растений по программе PhotoScape

- подобрать растения из каталога

-расставить растения согласно правилам построения цветника (на переднем плане - низкие растения, далее – выше, на заднем плане – высокие)

-составить схему вертикальной расстановки растений

- схему цветников раскрасить в Paint

-составить карту растений – фото, краткое описание
На данном уровне растения подбираются по заданной цветовой гамме. Цветник составляют ученики второго - третьего годов обучения (см. приложение 3)

4 уровень «Профи»

Выполняется самостоятельно со знаниями пространственного мышления и знанием программы PhotoShop
– составить схему цветника более 10 растений
-на схеме обозначить номера всех растений по программе PhotoScape
- подобрать растения из каталога
-расставить растения согласно правилам построения цветника (на переднем плане - низкие растения, далее – выше, на заднем плане – высокие)
- составить схему вертикальной расстановки растений
- схему цветника раскрасить в Paint
-составить карту растений – фото, краткое описание
-выполнить цветник в PhotoShop
На данном уровне растения подбираются по заданной цветовой гамме. Цветник составляют ученики второго - третьего годов обучения, которые могут работать с PhotoShop (см. приложение 4).

В приложении 5 показаны варианты цветников, выполненные педагогом на уровне **«Профи+».** Работы педагог демонстрировал детям с целью ознакомления и возможности выбора своего варианта оформления цветника. Предложенные варианты могут быть использованы для самостоятельного оформления цветника людьми с разной степенью подготовленности.

IV. Заключение

Данная методическая подборка содержит поэтапные шаги по обучению детей правилам оформления ландшафтного дизайна. Перспективы данных знаний в том, что предоставляется возможность на более профессиональном уровне провести оформление участка, т.е. придать ему привлекательность и эстетичность.

Личная польза для ребёнка от полученных знаний, по-моему, в том он чувствует себя увереннее, происходит повышение самооценки, что способствует социализации воспитанников.

Для меня как педагога польза от процесса разработки данного методического материала обучения — реализация педагогических и профессиональных знаний, совершенствование использования приёмов обучения, применение различных методик, повышение качества обучения в целом и повышение уровня образованности у детей в частности.

V. Литература

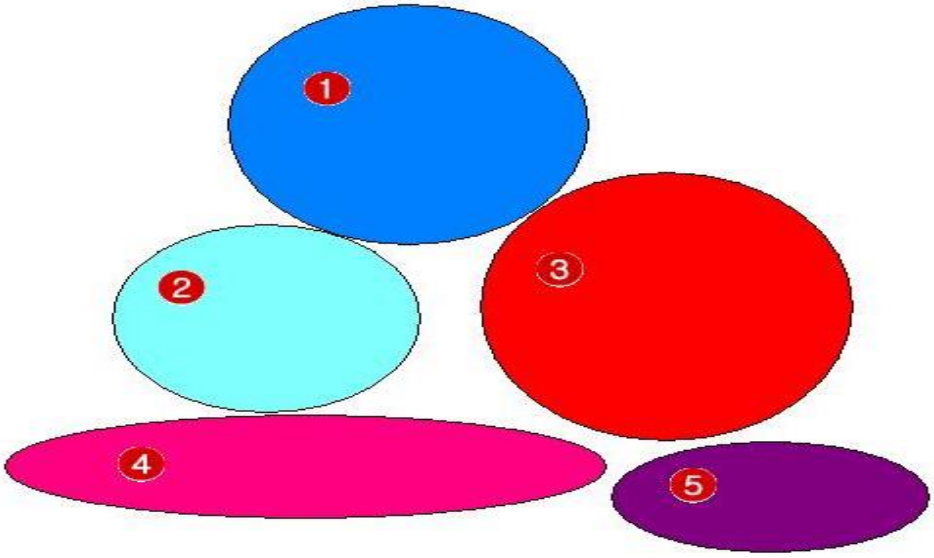
1. Линь В. Планировка и дизайн участка. - М.; Аделант, 2001
2. Ньюбери Т. Все о планировке сада. – М.: Кладезь-Букс, 2005
3. Шматов В. Благоустройство приусадебных участков». - М.: Россельхозиздат, 1984
4. http://www.sadinfo.net/content/blogcategory
5. http://www.kicha.ru/project.htm
6. http://www.zelendvor.ru/?q=catalog
7. http://cah-ld.ru/doc/56.htm
8. .http://www.vashsad.ua/plants/interesting
9. www.fitolit.ru/
10. http://zvetki.ru/
11. http://sadik.tomsk.ru
12. http://fotki.yandex.ru/users/gibiskus4/albums/

VI. Приложения

Приложение 1
Уровень «Начальный»

Михайлов Толя -1год об

Схема цветника



Карта растений

1.Дельфиниум
120см синий

2.Ирис
90см голубой

3.Монарда
80см красный

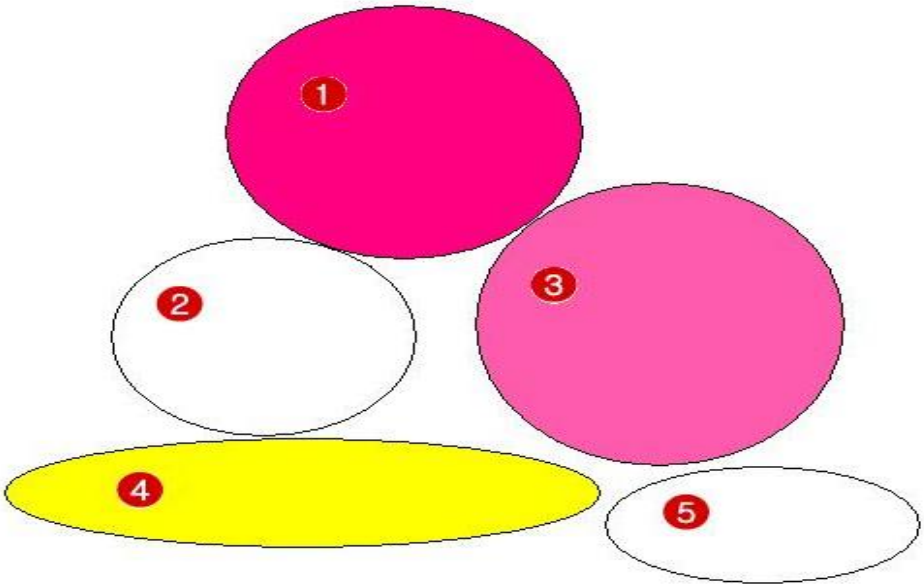
4.аубреция
20см розовый

5.флокс ранний
30см фиолетовый

Приложение 1а

СЛАВА БЕЛЯЕВ -1год об

Схема цветника



Карта растений

1. Эхинацея пурпурная 80см

2.Лён50см

3.Кермек40см

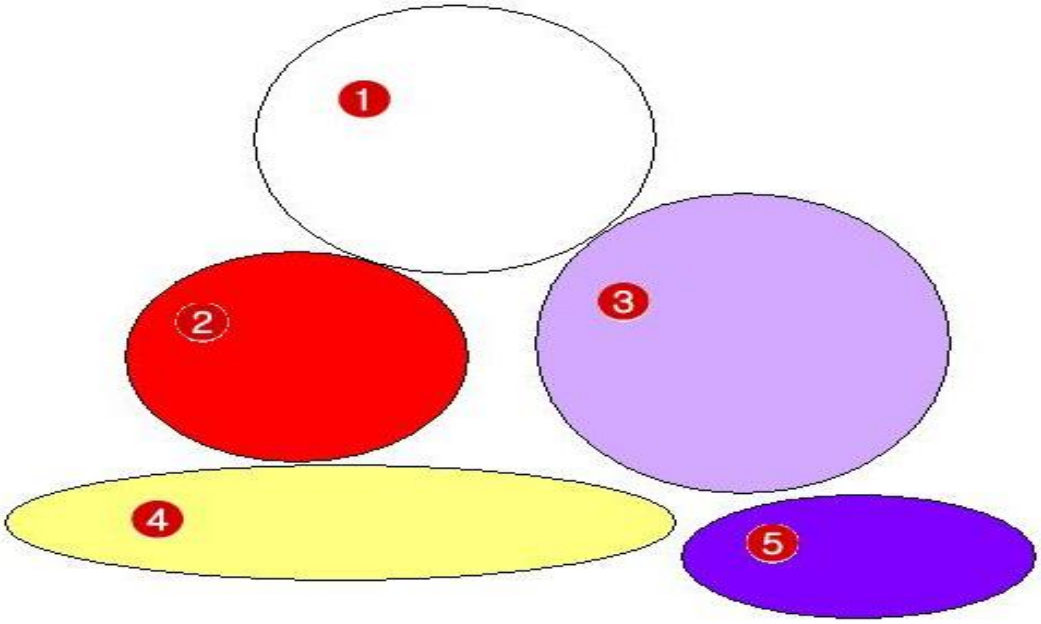
4. Седум10см

5. Диморфотека 20см

Приложение 1б

Захар Сигуев - 1год об

Схема цветника



Карта растений

1.Дельфиниум бел 100см

2.Гелениум крас 70см

3.аквеледея_60см

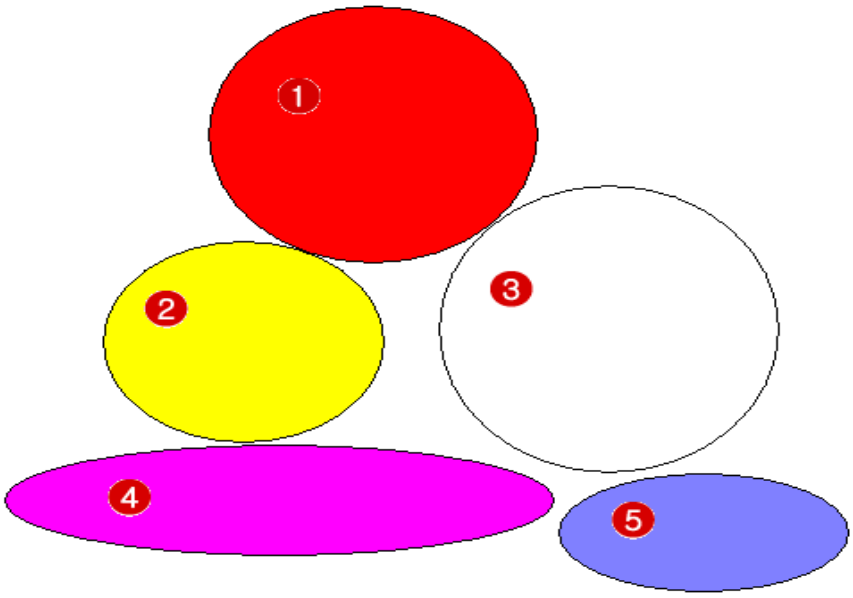
4.ЭНОТЕРА_30см

5.обреет_20_см

Приложение 1в

Саша Халдеев – 1год об.

Цветник



Карта растений

1.Дельфиниум 180см

2.Вербейник 70см

3.МШАНКА 30см

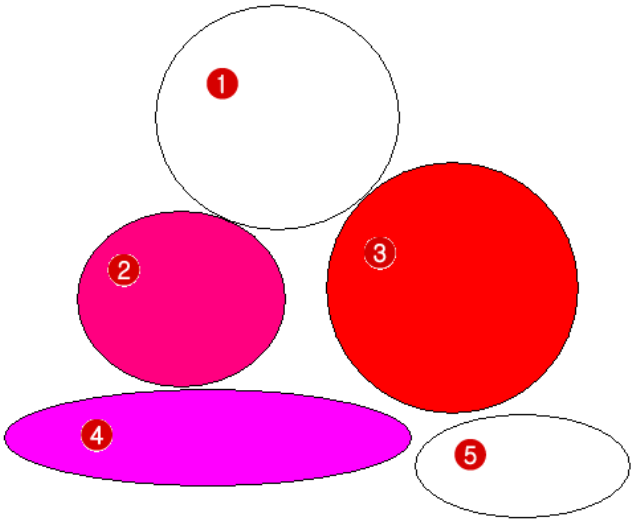
4.БАДАН40см

5.БАРВИНОК10см

Приложение 1г

Саша Пивоварчик 1 год об

Схема цветника



Карта растений

1.Жемчужница 100см

2.Георгин80см

3.Тысячелистник 50см

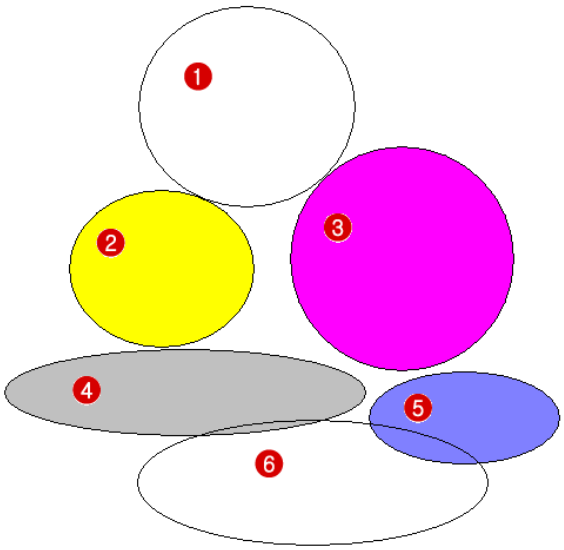
4.Мышанка 30см

5.Обриета 20см

Приложение 2
Уровень «Средний»

Вика Дивянина

Схема цветника



Карта растений

1.Гиипсофила 100 см белая

2 . Рудбекия 60 см желтая

3.Астильба 40 см розовая

4Магония 20 см серая

5. Лобелия 15 см фиолетовая

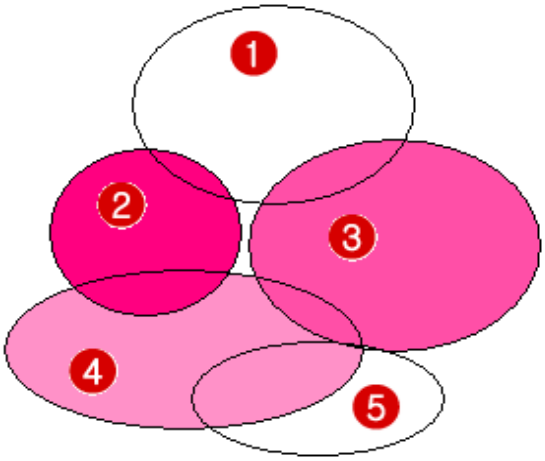
6. Диморфотека 20см белая

Приложение 2а

Вика Плоом

Цветник в бело-розовых тонах

Схема цветника



Карта растений

1.Дельфиниум 150см белый

2.Эхиноцея 80см темно-розовая

3.Циния 50см розовая

4.Гвоздика 30см светло-розовая

5.Ясколка 20см белая

Приложение 3
Уровень «Высокий»

Барышева София

Миксбордер в бело-зеленой гамме

Схема цветника

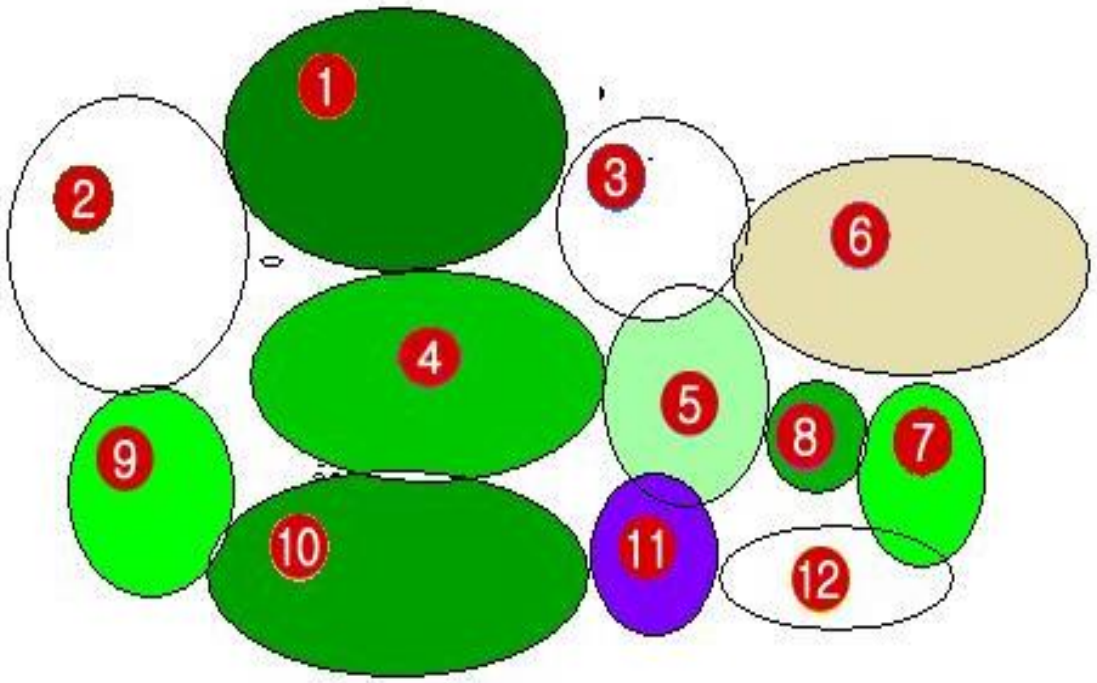
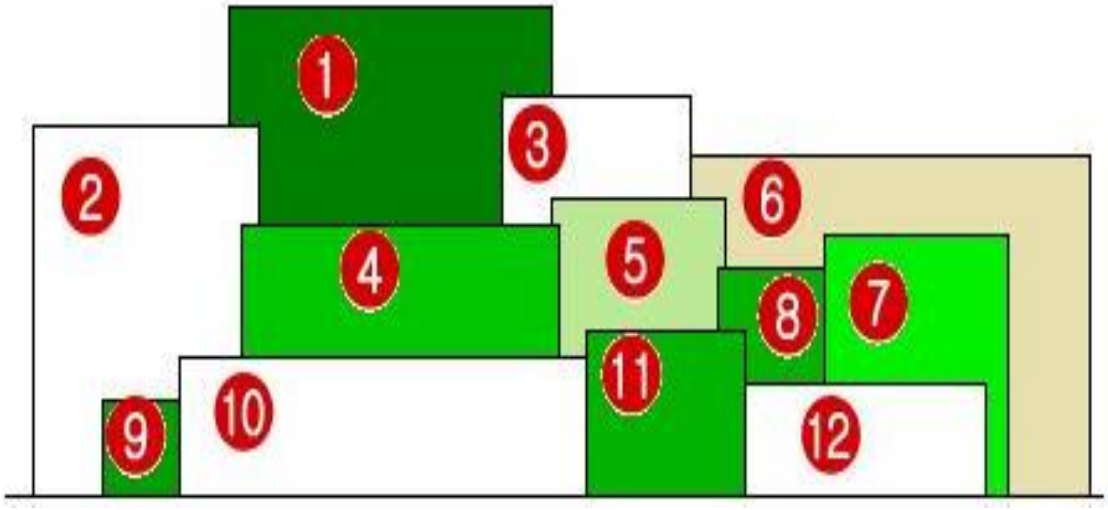


Схема вертикальной расстановки растений



Карта растений

1.Туя 150см

2. Спирея 100см

3.Флокс 70см

4. Седум 60см

5.Ковыль 50см

6.Лагурус 45см

7.Хоста 40см

8.Брунера 35см

9. Медуница 30см

10. Мшанка 20см

11.Копытень 15см

12. Маргаритка 15см

Приложение 3а

Полянская Кристина

Моноцветник

Схема цветника

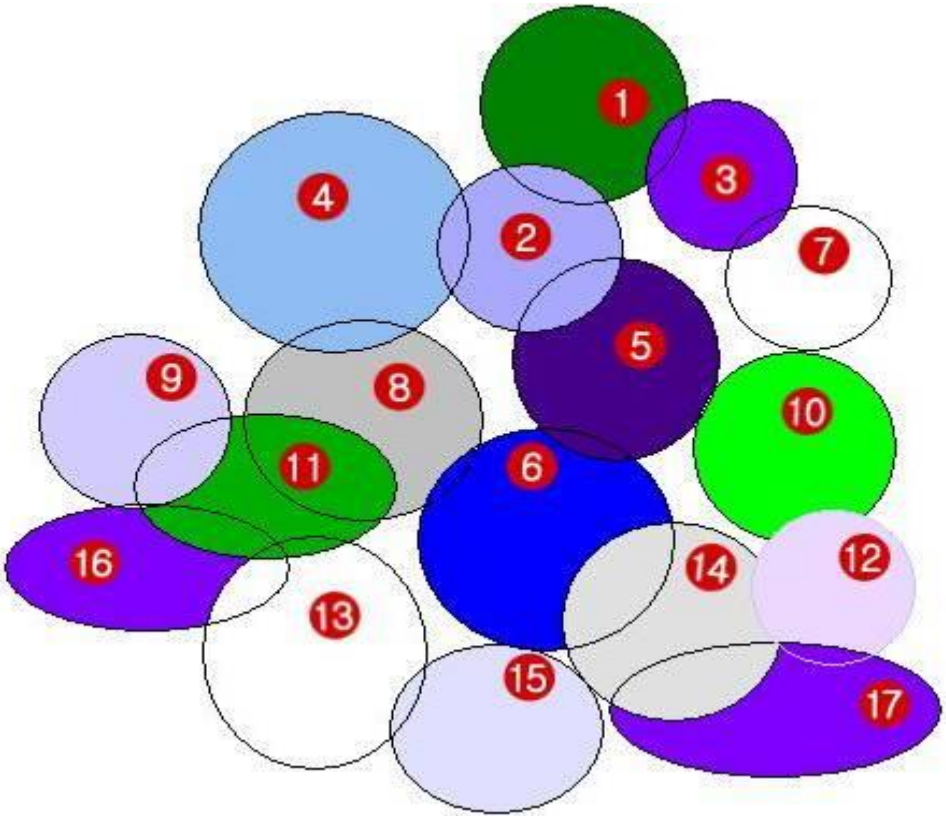
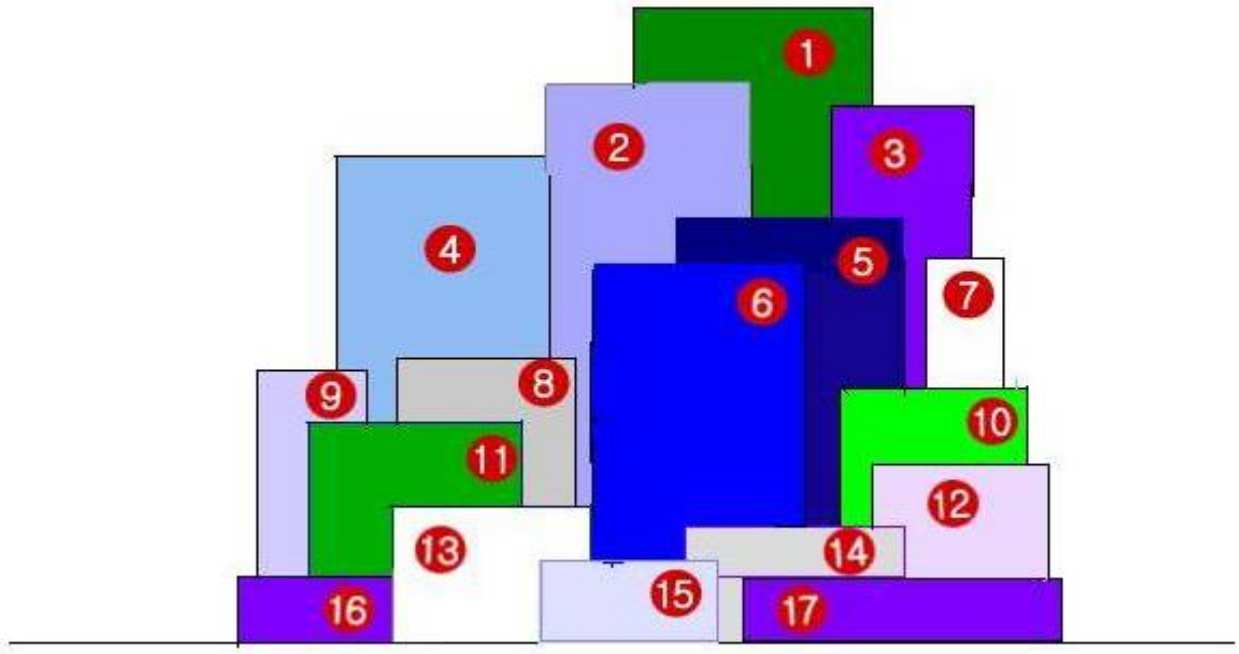


Схема вертикальной расстановки растений



Карта растений

1.Туя зел. 200см 2.3. Дильфин фиол. 180-170см 4. Ирис син. 160см

5.Кермек фиол. 150см 6. Аконит син. 145см 7. Бузульник бел. 140см

8. Анафалис бел. 85см 9. Лиатрис фиол. 80 см 10. Хоста зел. 55см

11. Хоста зел. 50см 12. Петунья фиол. 40см. 13. Доротеантус бел. 40см.

14. Ясколка сер. 35см 15. Василёк фиол. 40см 16. Брахикома фиол. 25 см

17.Колокольчик фиол. 20 см

Приложение 3б

Медведева Лиза

Моноцветник

Схема цветника

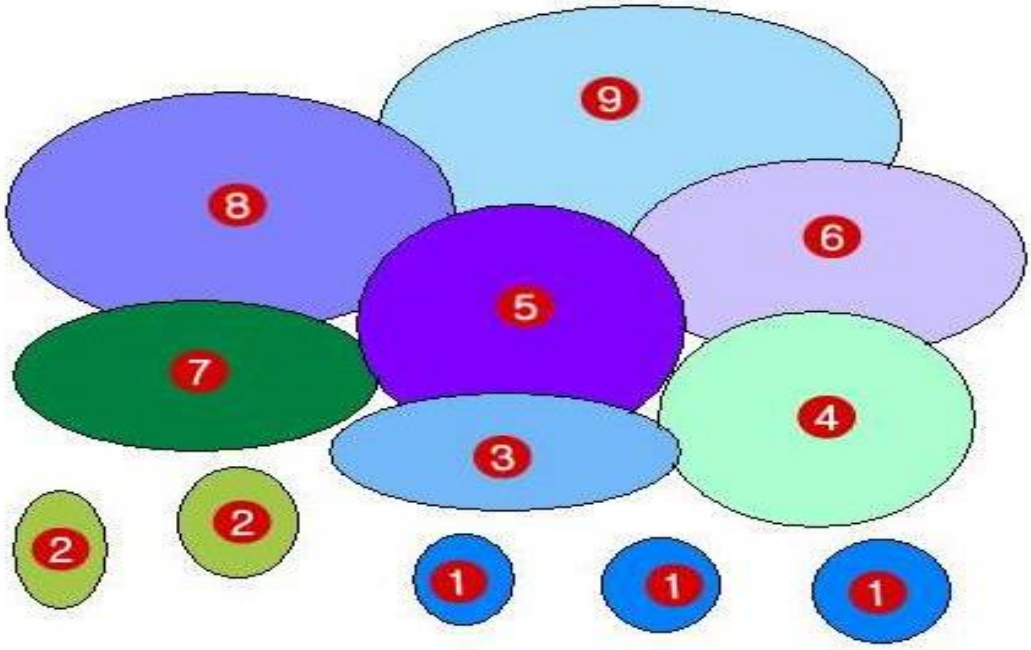
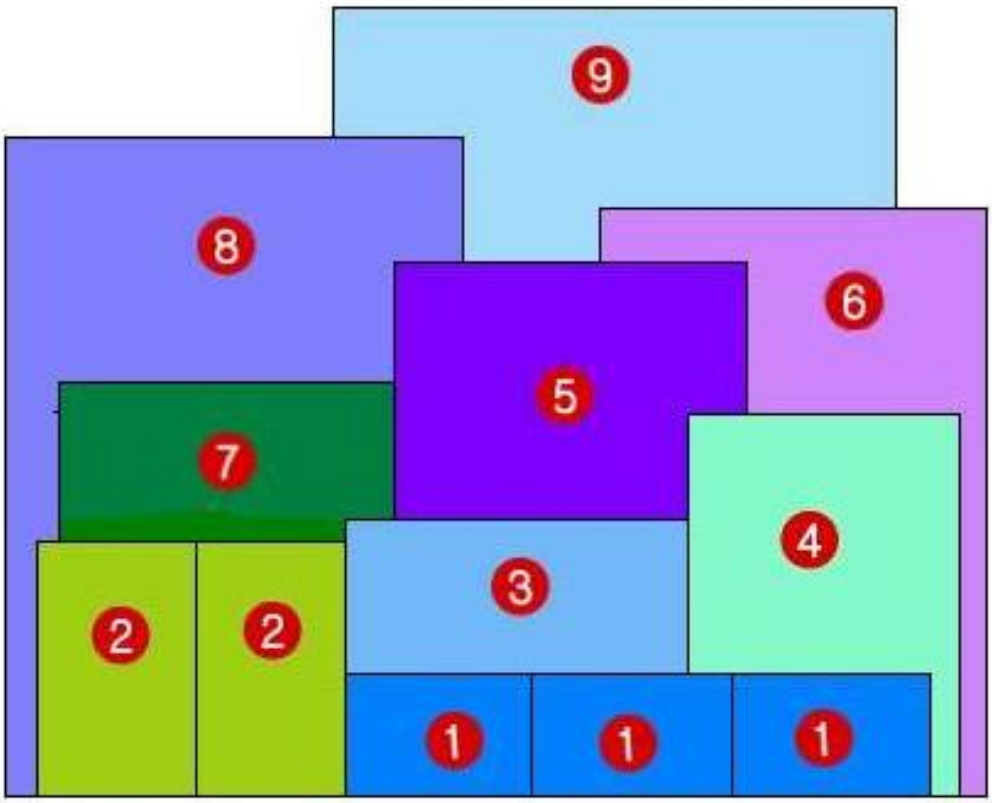


Схема вертикальной расстановки растений



Карта растений

1)Барвинок 10см

2)Мшанка золот15см

3)Флокс 35см

4)Осока 40см

5)Петунья 45см

6)Аквилегия 60см

7)Жемчужница 80см

8)Астра 120см

9)Ирис 120см

Приложение 4
Уровень «Профи»

Погадаева Маргарита

Миксбордер в розовых тонах

Схема цветника

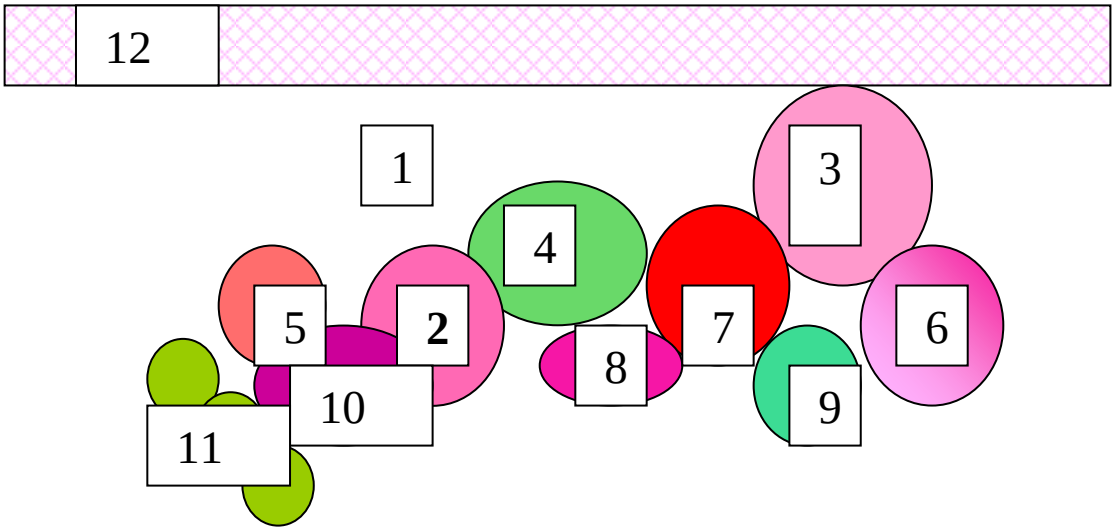
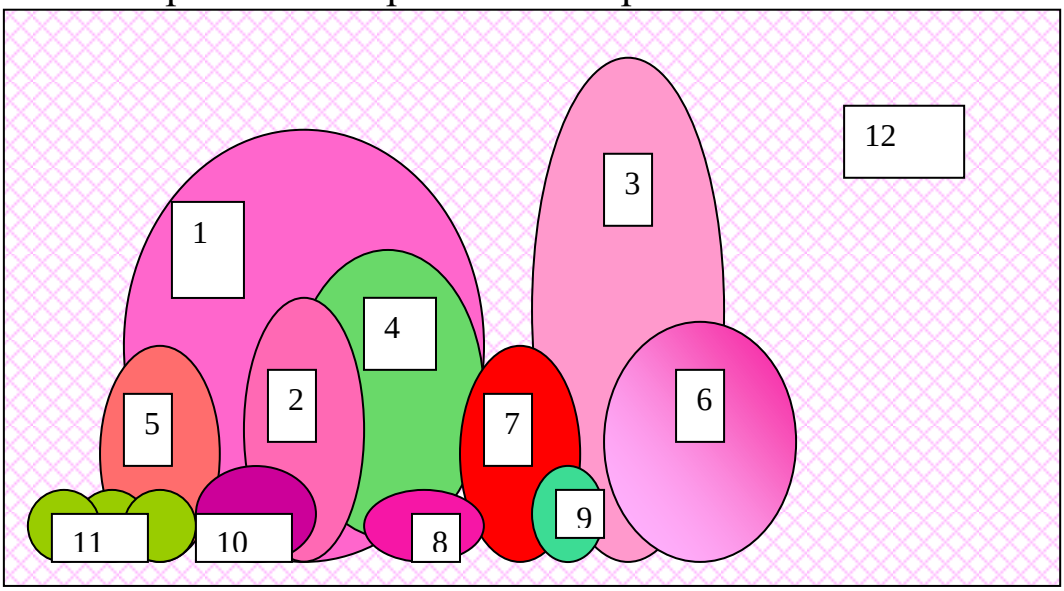


Схема вертикальной расстановки растений



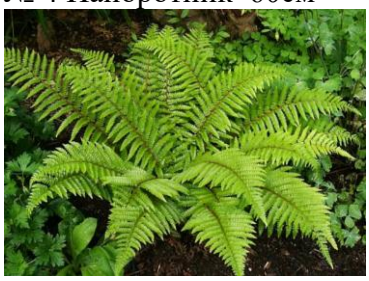
Карта растений

№1 Лилия 80см

№2 Астильба 50см

№3 Флокс 100см

№ 4 Папоротник 60см



№ 5 Тюльпан 40см

№6 Астра 45см

№7 Ирис 40см

№8 Маргаритка 15см

№9 Бадан 30см

№10 Примула 15см

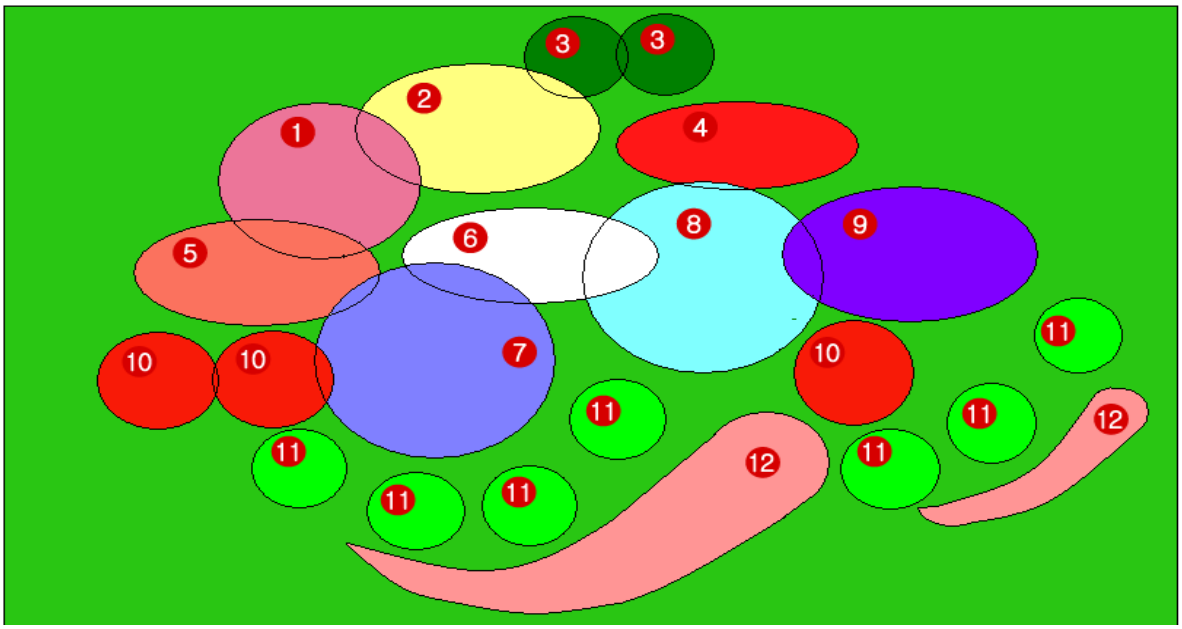
№11 Молодило 5см

№12 Роза плетистая 120см

Приложение 5
Казакова Г.В.

Вариант №1
Миксбордер

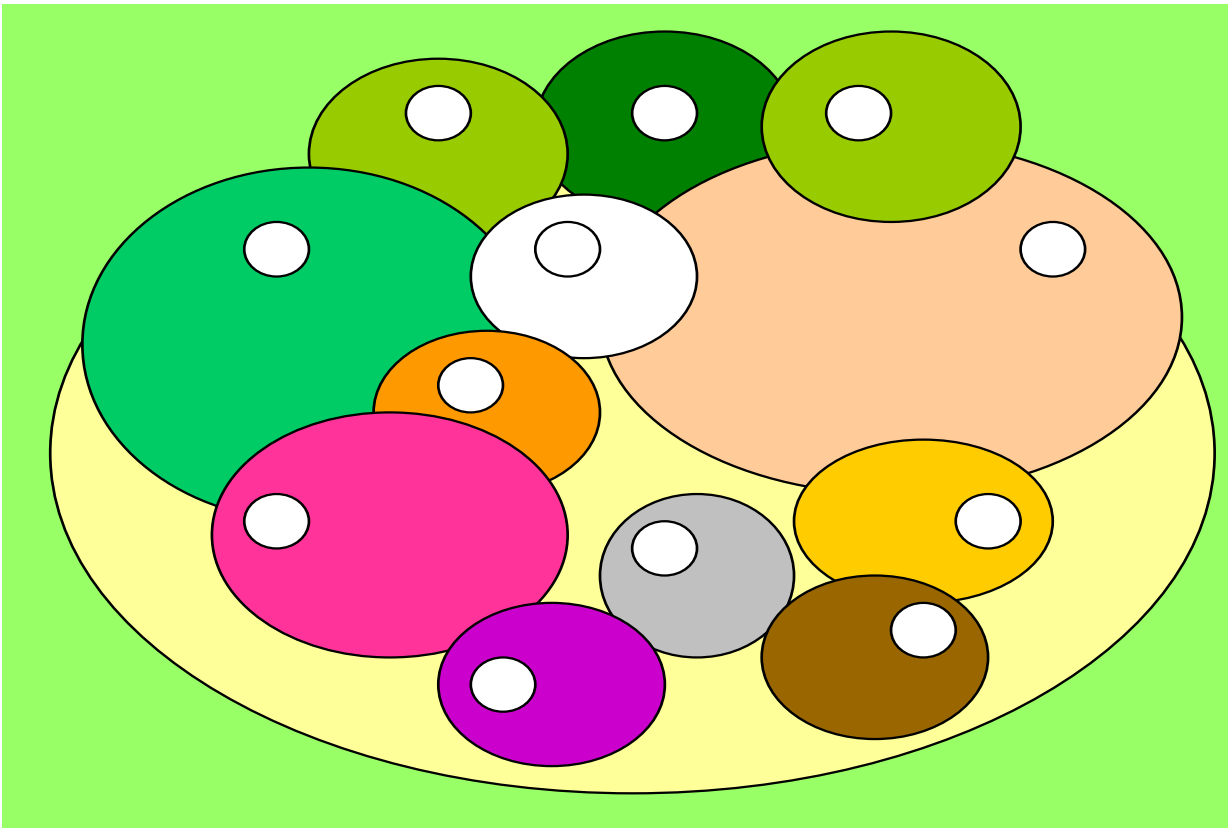
Схема цветника



Приложение 5а

Вариант №2
Миксбордер с розовой гортензией

Схема цветника



Карта растений

1-2 Туя 2 вида
Высота 3м

3 Можжевельник
Высота 1м

4 Дельфиниум
Высота 2м

5 Рододендрон
Высота 70см

6 Гортензия розовая
Высота 1.5м

7 Солидаго
Высота 80см

8 Гелениум
Высота 90см

9 Обриета
Высота 30см

10 Осока Буханана
Высота 40см

11 Полынь Высота 50см

Приложение 5б

Вариант №3
Цветник с хвойными растениями

Туя – 2шт Н=3м
Кипарисовик – 2шт Н=1м
Можжевельник - 2шт Н= 70см
Хоста – 5шт Н=40см
Армерия – 3шт Н= 25см

Приложение 5в

Вариант №4
Цветник с рододендроном

Схема цветника

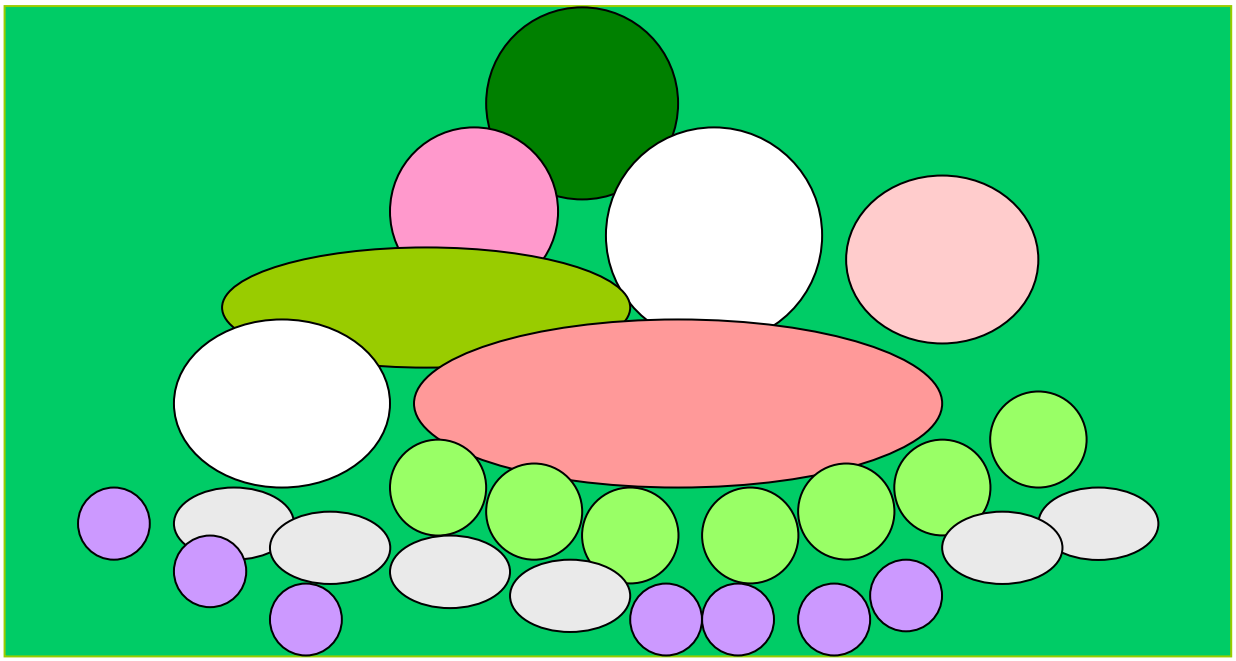
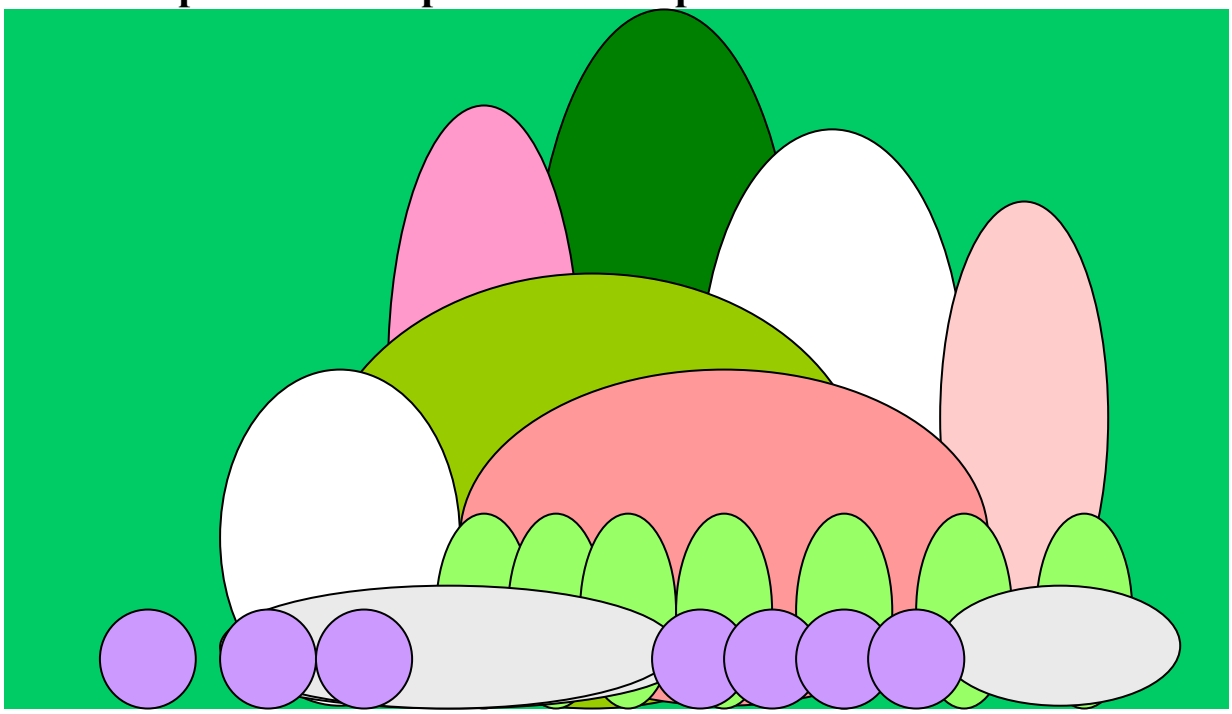


Схема вертикальной расстановки растений



Карта растений

Рододендрон

Рододендрон мини

Гортензия

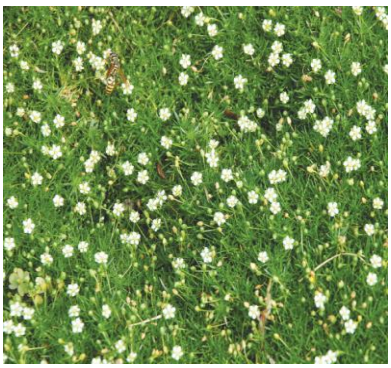
Можжевельник

Бирючина

Маакия

Скумпия

Незабудка



Мшанка

Осока гибридная

Приложение 5г

Вариант №5
Цветник-бордюр

Карта растений

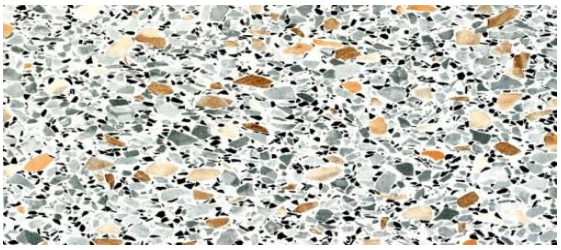
Скумпия Н=3м

Чубушник Н=2м

Бархатцы Н=25см

Фоновое растение

Цинерария Н=30см



Откос из мраморной крошки

Приложение 5д

Вариант №6
Миксбордер с кортадерией

Схема цветника

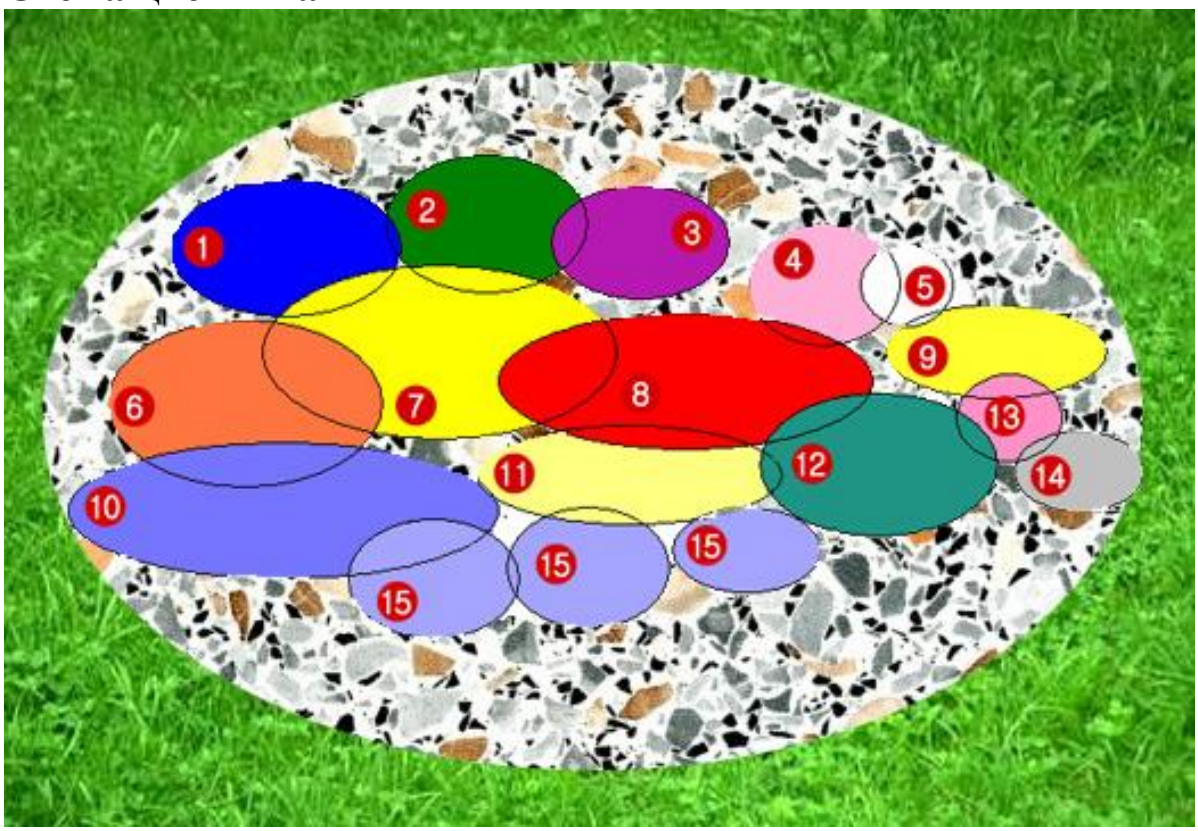
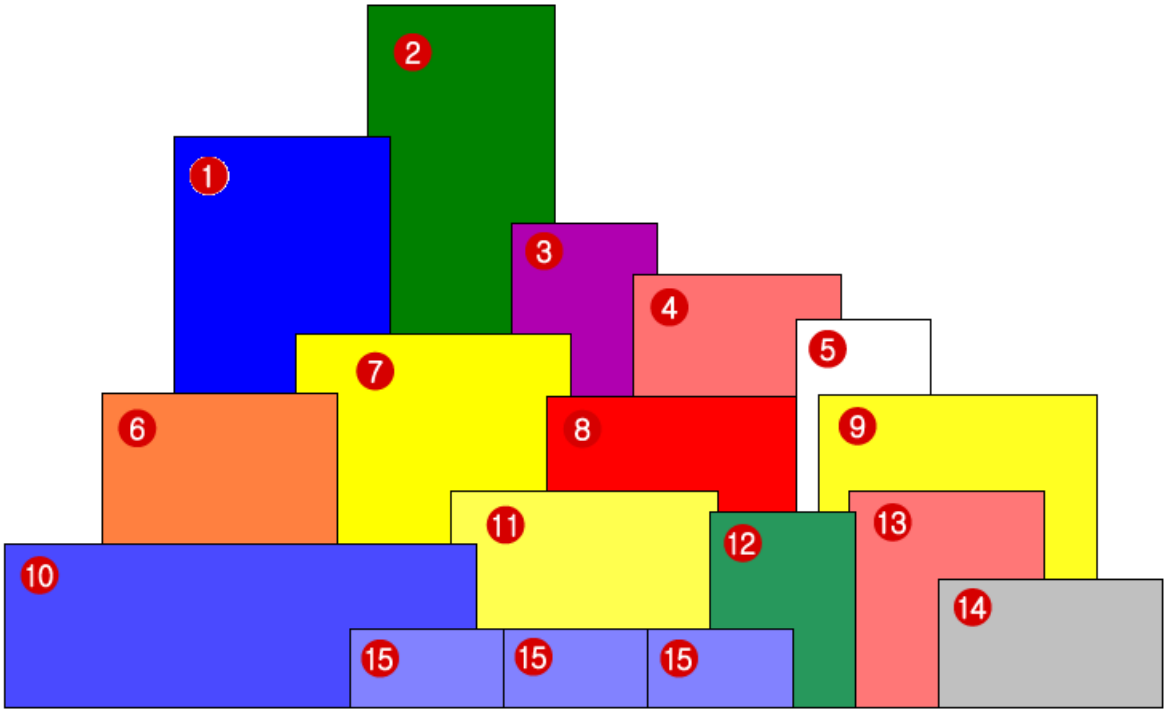


Схема вертикальной расстановки растений



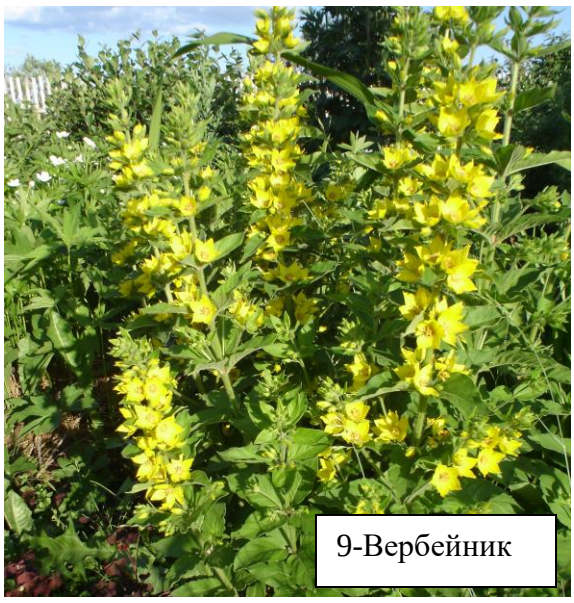
Карта растений

5-Ромашка

6-Бархатцы

7-Гайлардия

8-Монарда



9-Вербейник

10-Сальвия

11-Энотера

13-Астильба

14-Ясколка

15-Виола