

КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ СПО «Лисинский Лесной колледж»

Тема дипломного проекта:

«Проектирование розария в Шапкинском питомнике»

Студентка 4 курса 2 группы
Хромова Кристина Константиновна

П.Лисино-корпус
2018 г.



Цель:

**- разработка проекта розария для
Шапкинского питомника.**

Задачи:

- 1. Проведение натурного и камерального обследования участка, предназначенного для проектирования розария в Шапкинском питомнике.**
- 2. Обоснование необходимости закладки розария на проектируемом участке.**
- 3. Выполнение проектной документации.**
- 4. Проектирование ассортимента роз с их описанием.**
- 5. Разработка технологий производства работ по созданию, содержанию и оформлению розария.**
- 6. Описание оптимальных способов размножения роз.**

**Схема Шапкинского учебного лесного питомника
Лисинского лесного колледжа**

**Территория
административной
части**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- дороги - - - - -
- полезащитные полосы ~~~~~
- 1 - жилой дом
- 2 - ангар
- 3 - контора
- 4 - навес
- 5 - теплица №1
- 6 - теплица №2
- 7 - теплица №3
- 8 - площадка закаливания



**Участок для
проектирования
розария**

Проектируемое размещение розария



Участок под розарий

**Въезд в
питомник**

Участок под Розарий (передний план)

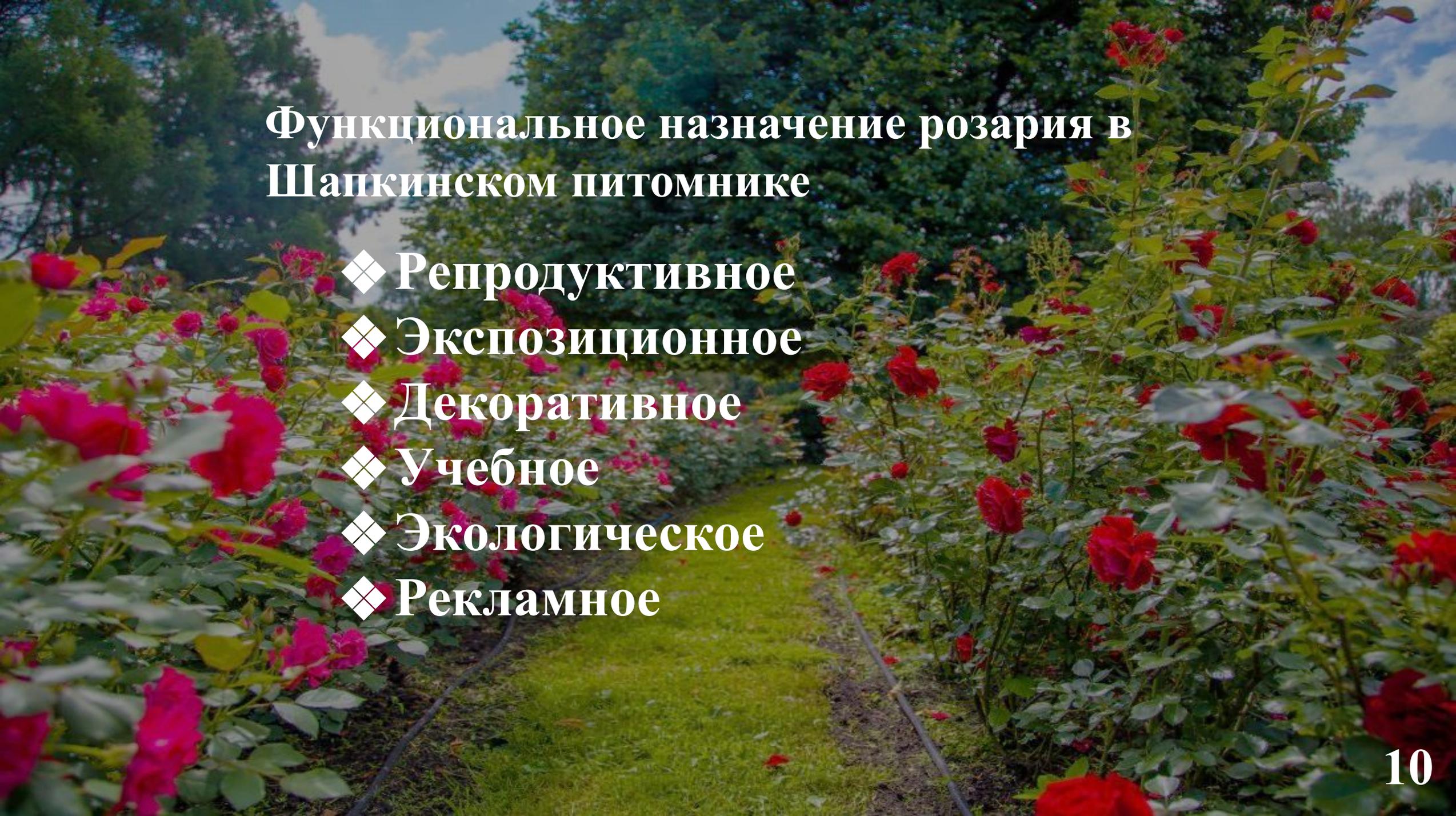


Участок под Розарий (задний план)



A bouquet of vibrant red roses is positioned in the upper right corner of the frame. The roses are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. Green leaves are interspersed among the flowers. The background consists of light-colored wooden planks with a visible grain, running horizontally. The overall composition is clean and aesthetically pleasing.

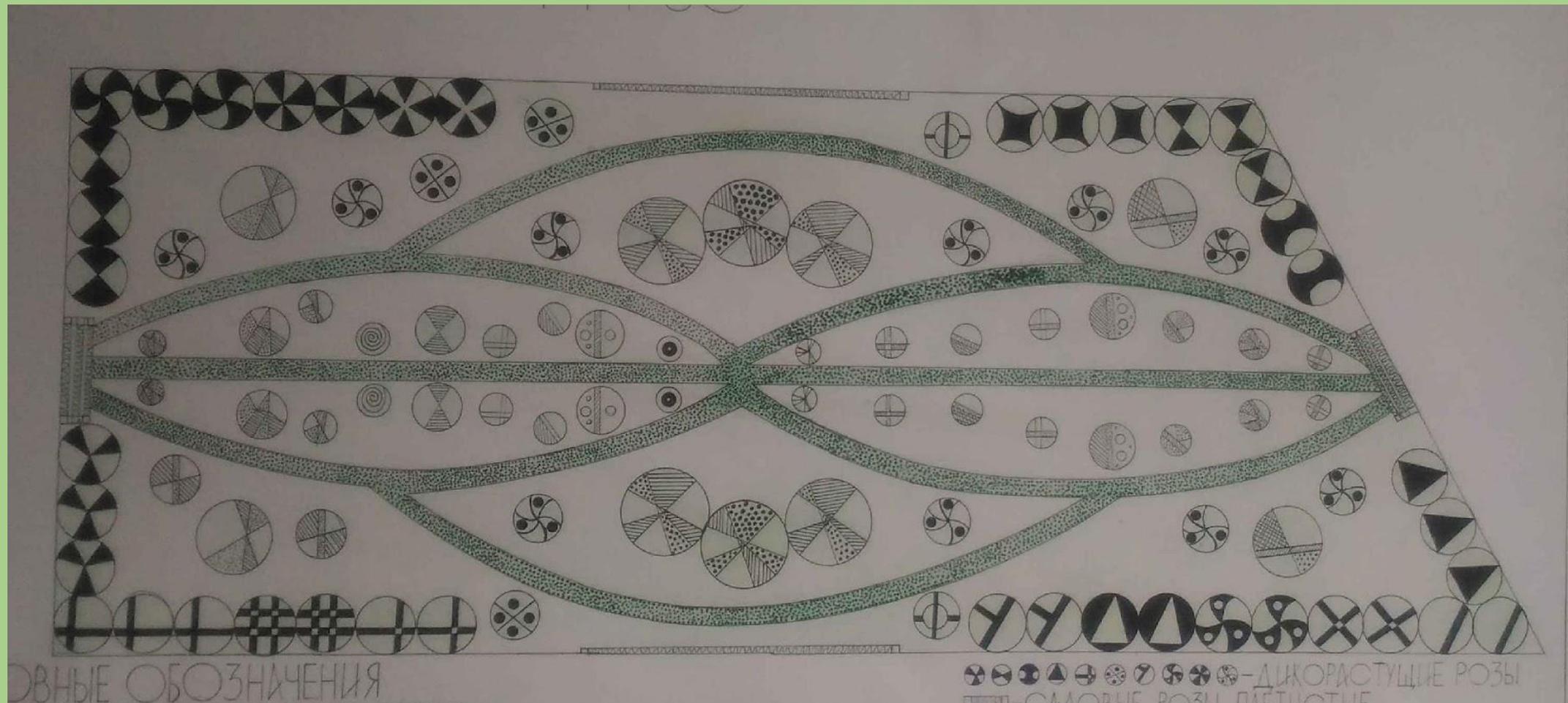
«Розарий»



Функциональное назначение розария в Шапкинском питомнике

- ◆ **Репродуктивное**
- ◆ **Экспозиционное**
- ◆ **Декоративное**
- ◆ **Учебное**
- ◆ **Экологическое**
- ◆ **Рекламное**

**Конфигурация участка –
неправильная трапеция
 $S = 956 \text{ м}^2$**



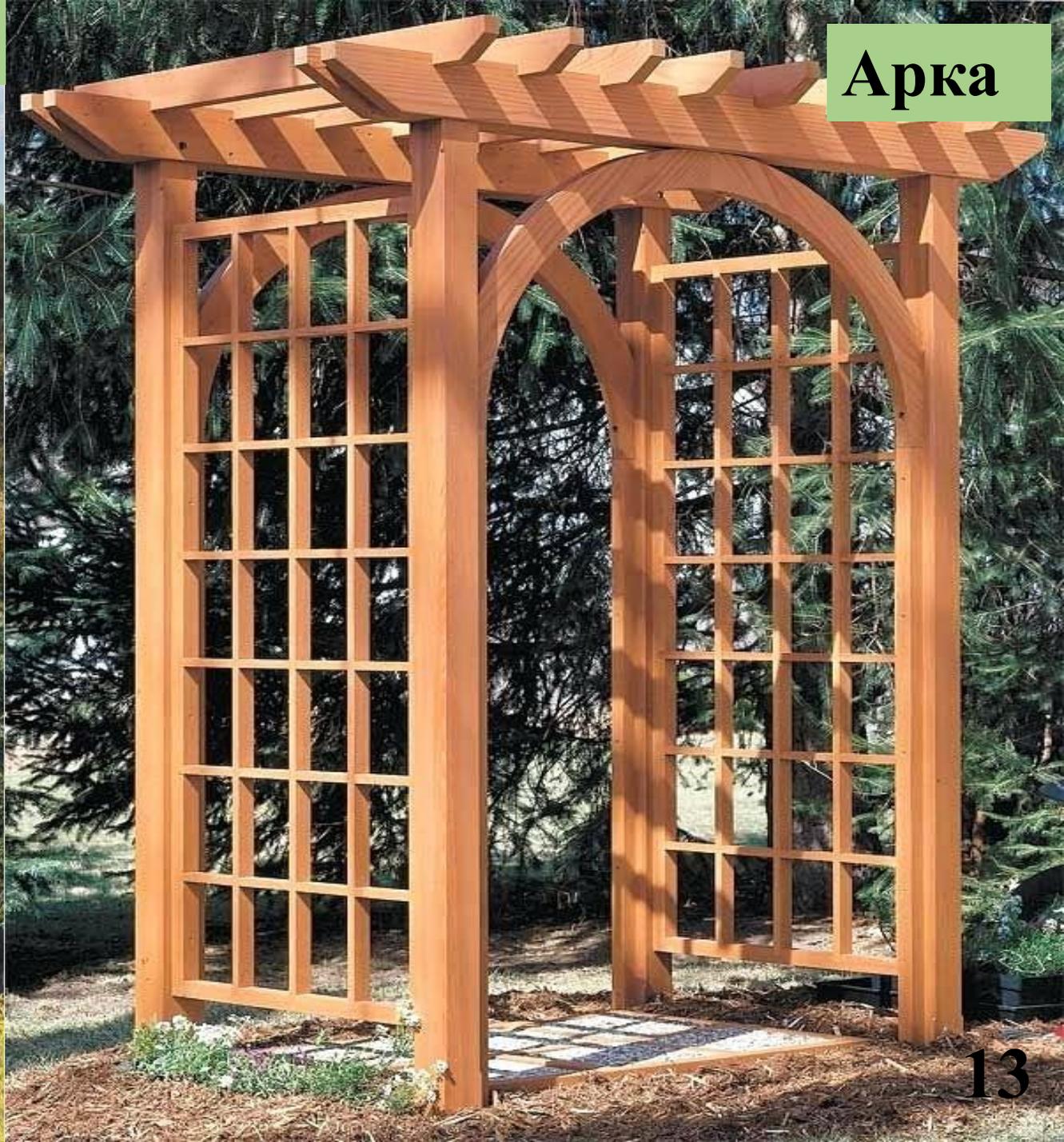
A photograph of a gravel path in a park. The path is made of light-colored gravel and curves through a green lawn. In the background, there are trees and a paved area. A green text box is overlaid on the right side of the image.

**Дорожка из
гранитного отсева**

Трельяжная решетка

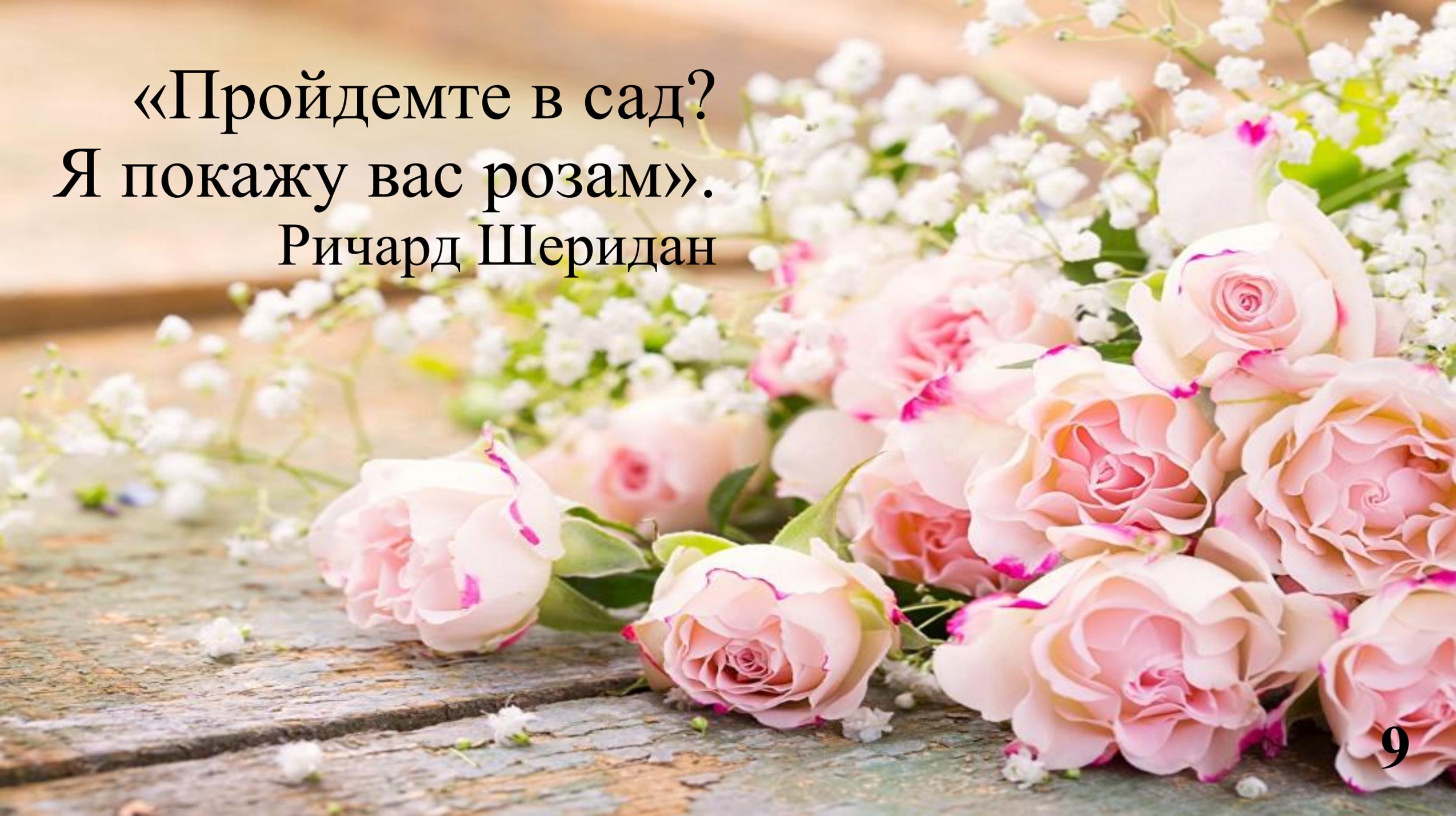


Арка



Проектируемый ассортимент розария

Название	Размножение				Укрытие на зиму
	семена	отводки	черенки	окулировка	
Роза морщинистая и ее сорта	+	+	+	+	-
Роза собачья и ее сорта	+	+	+	+	-
Роза французская	+	+	+	+	-
Роза колючейшая	+	+	+	+	-
Роза майская и ее сорта	+	+	+	+	-
Роза мелколистная	+	+	+	+	-
Роза белая	+	+	+	+	-
Роза даурская	+	+	+	+	-
Роза полиантовая	+	+	+	+	-
Роза ремонтантная	+	+	+	+	-
Роза яблочная	+	+	+	+	-
Роза плетистая	-	-	+	+	+
Роза флорибунда	-	-	-	+	+
Роза чайно-гибридная	-	-	-	+	+
Роза почвопокровная	-	-	+	+	+
Роза миниатюрная	-	-	+	+	+



«Пройдемте в сад?
Я покажу вас розам».
Ричард Шеридан



Роза плетистая «New Dawn»



Роза плетистая «Ramina»



Роза собачья



Роза морщинистая



**Роза морщинистая
«Ульяна»**



**Роза морщинистая
«Целительница»**



Роза майская



Роза французская



**Роза майская
«Рубин»**



**Роза морщинистая
«Девичий румянец»**



**Роза морщинистая
«Ульяна»**



**Гибрид розы
морщинистой
«Therese Bugnet»**



Роза белая



Роза даурская



**Роза плетистая
«Айсберг»**



Роза Ксанита «Изящная красота»



Роза мелколистная



Роза колючейшая



Роза морщинистая «Альба»



Роза морщинистая «Изабелла»



**Роза морщинистая
«Девичий румянец»**



**Роза морщинистая
«Целительница»**



Роза яблочная



**Роза Давида
«Витами С»**



Роза даурская



**Роза плетистая
«Амадеус»**



Роза Ксанита «Изящная красота»



Роза майская «Рубин»



Роза майская «Юбилейный»



Роза столитна «Опні»



Полиантовая роза



Роза даурская



Роза столістна «Онні»



Роза сизая «Крупноплодная»



**Роза миниатюрная
«Дагенхарт»**



**Роза почвопокровная
«Aspirin»**



Роза чайно-гибридная «Princesse de Monaco»



**Роза чайно-гибридная
«Blue Nile»**



**Роза почвопокровная
«The Fairy»**



Роза чайно-гибридная «Mainzer Fastnacht»



**Роза флорибунда
«Marie Antoinette»**



Роза миниатюрная «Lidia Classic»



**Роза почвопокровная
«Swany»**



**Роза собачья
«Берегиня»**



**Роза многоцветковая
«Валентина»**



Полиантовая роза



**Роза миниатюрная
«Mambo»**



**Роза чайно-гибридная
«Lois de Fures»**



Роза чайно-гибридная «Terracotta»



**Роза флорибунда
«Niva Weibull»**



Роза чайно-гибридная «Mildred Seheel»



**Роза почвопокровная
«Scarlett»**



**Роза чайно-гибридная
«Whisky Mac»**



**Роза миниатюрная
«Sun Sity»**



Роза Ксанита «Желтая»



Полиантовая роза

Лучший фон для розы – газон обыкновенный

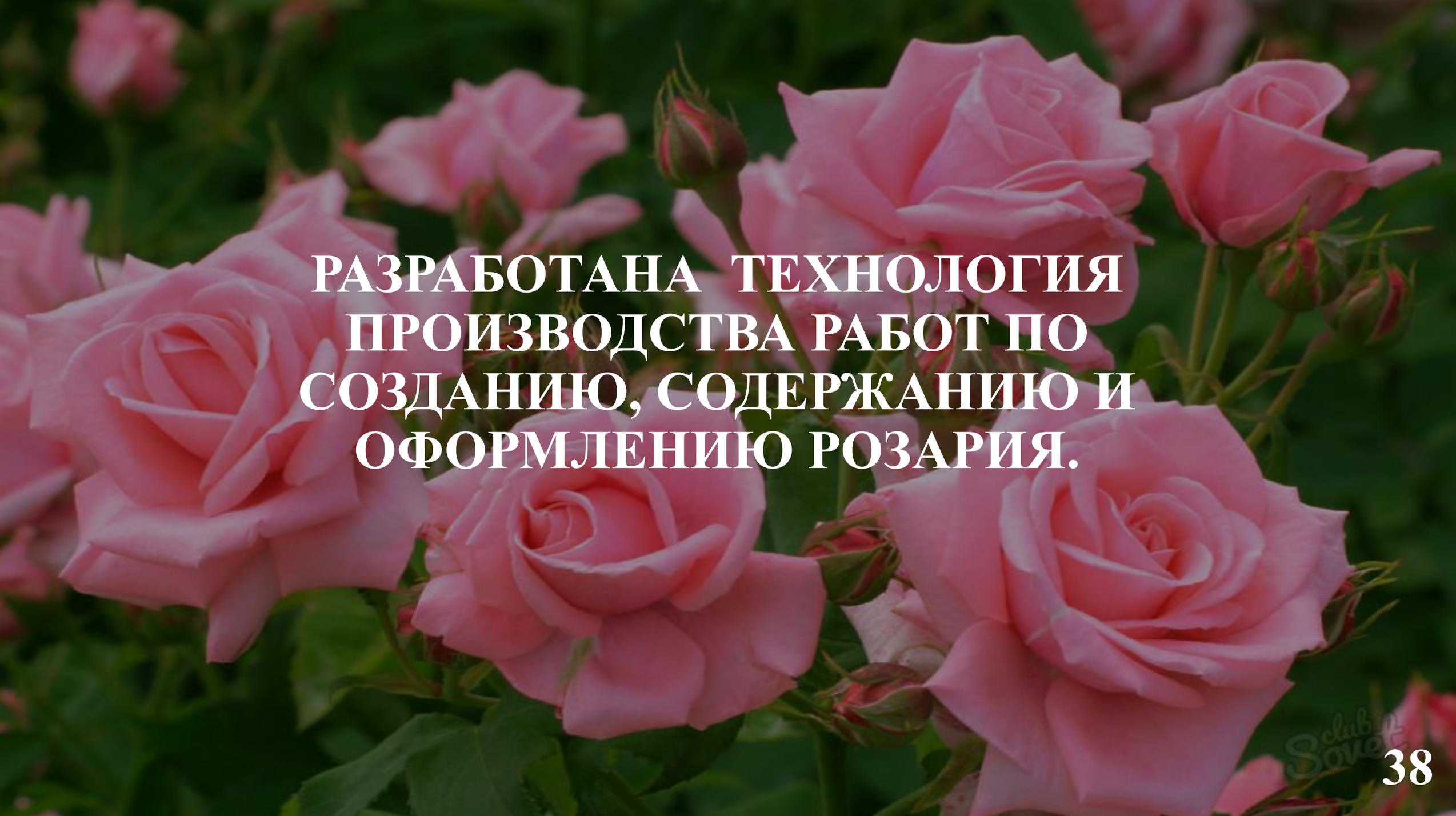


Этикетка с названием



Аншлаг с планом розария





**РАЗРАБОТАНА ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО
СОЗДАНИЮ, СОДЕРЖАНИЮ И
ОФОРМЛЕНИЮ РОЗАРИЯ.**

**ОПИСАНЫ ОПТИМАЛЬНЫЕ
СПОСОБЫ РАЗМНОЖЕНИЯ
РОЗ.**



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общая сметная стоимость с учетом НДС на озеленение

828 882,66 руб.

Стоимость 1 м² озелененной площади

1 028,49 руб.

Общая сметная стоимость с учетом НДС на устройство дорожки

101 731,21 руб.

Стоимость 1 м² озелененной площади

677,85 руб.

A wooden fence with vertical slats is completely covered in climbing pink roses. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The green leaves of the roses are interspersed among the pink petals. The background is a soft-focus green, suggesting a garden setting.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:
РОЗАРИЙ ПОВЫСИТ
ЭСТЕТИЧЕСКУЮ, УЧЕБНО-
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКУЮ ФУНКЦИИ,
ПОЗВОЛИТ СОЗДАТЬ КОЛЛЕКЦИЮ
РОЗ И РЕКЛАМИРОВАТЬ
ВЫРАЩИВАЕМЫЙ АССОРТИМЕНТ.



**«Прекрасней розы нет цветка на свете!
Даже в малом саду всегда найдется место
для розария».**

Н. Самсонова



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ