





# Виды декоративных деревьев и кустарников пришкольного учебно – опытного участка



Калина



# Спирея





# Кизильник





# Пузыреплодник





# Можжевельник





# ШИПОВНИК





# Чубушник





# АРОНИЯ (черноплодная рябина)





# Таволга японская





# ДЕРЕВЬЯ





# ДЕРЕВЬЯ

## ХВОЙНЫЕ

## ЛИСТОПАДНЫЕ

### Вечнозеленые

### Сбрасывающие хвою

### Декоративно- лиственные

### Декоративно - ягодные

Ель  
Сосна  
Кедр

Лиственница

Береза  
Ива  
Дуб  
Клен  
Липа

Рябина  
Черемуха  
Яблоня



# ХВОЙНЫЕ ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ



Кедр



Ель



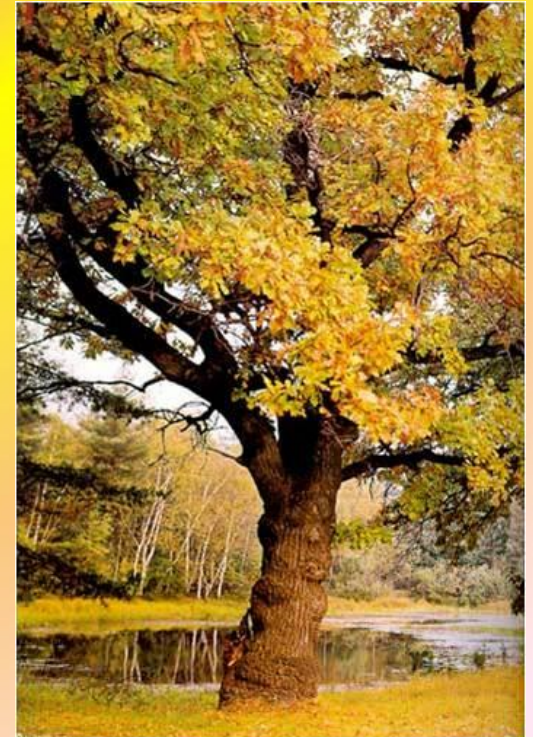
# Декоративно-лиственные



Клен



Береза



Дуб



# Декоративно-ягодные



Рябина



Яблоня



# КУСТАРНИКИ





# КУСТАРНИКИ

## ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ

### Хвойные

Туя  
Можжевельник

### Декоративно- лиственные

Самшит  
Лавр

## ЛИСТОПАДНЫЕ

### Декоративно- ягодные

Арония  
Боярышник  
Кизильник  
Калина

### Декоративно- лиственные

Чубушник  
Спирея  
Таволга  
Пузыреплодник



# ХВОЙНЫЕ ВЕЧНОЗЕЛЕННЫЕ



МОЖЖЕВЕЛЬНИК



ТУЯ



# ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ



**САМШИТ**



**ЛАВР**



# ДЕКОРАТИВНО-ЯГОДНЫЕ



Кизильник



Боярышник



Арония



Калина



# ДЕКОРАТИВНО-ЛИСТВЕННЫЕ



Чубушник



Таволга



Гортензия



Роза



# ФОРМЫ КРОН





Плакучая



Колоновидная

Формы крон  
деревьев



Пирамидальная

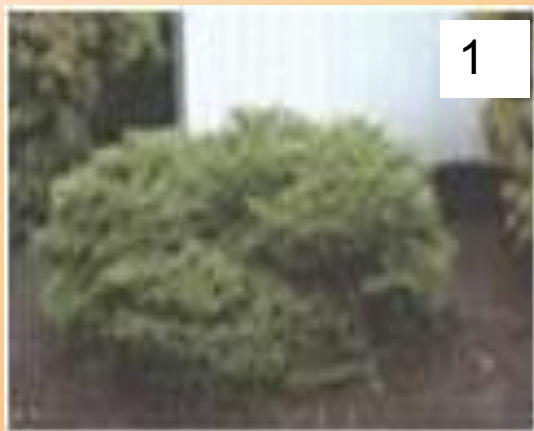


Овальная,  
округлая



Коническая





Шаровидная

Формы крон кустарников



Стелющаяся



Подушковидная



Раскидистая

# РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ КУСТАРНИКОВ НА УЧАСТКЕ





# Стили цветочно – декоративного оформления



## Регулярный –

для него характерны посадки в виде простых геометрических фигур, прямых линий



## Ландшафтный-

для него характерны плавные линии, производящие впечатление естественного пейзажа

# Живые изгороди



Это линейные насаждения, создаваемые на границе участка или с целью разделения его на более мелкие площади



# Групповые посадки



Группа растений разных видов, разных по высоте и декоративности расположенных близко друг к другу, создающая единую композицию на участке

## Фокусные посадки (солитеры)



Это одиночные экземпляры растений с хорошо развитой и красивой по форме кроной, высаженные на удобно обозреваемом открытом месте, чаще на газоне и создающие определенный акцент в композиционном решении.



# Вертикальное озеленение



Посадки вьющихся растений, которые декоративно оформляют различные опоры, стены домов, хозяйственных построек

# Топиарии

Это посадки растений, крона которых сформирована в виде геометрических фигур или даже «живых статуй»





# Способы размещения декоративных деревьев и кустарников

Вертикальное озеленение

Хмель  
Девичий виноград  
Плетистая роза

Живые изгороди

Спирея  
Пузыреплодник  
Боярышник

Групповые посадки

Калина  
Гортензия  
Кизильник

Фокусные посадки

Сирень  
Жасмин  
Ель

Топиарии

Можжевельник  
Самшит  
Туя

Какие виды размещений  
представлены на слайде?





# Ландшафтный дизайн – это.....

Вид деятельности	Где?	Чего?	Из чего?
<b>создание</b>	<b>на участке земли</b>	<b>художественных композиций</b>	<b>из растений</b>

# Назначение ландшафтног о строительств а ?



- *декоративное оформление участка*
- *защита от пыли*
- *защита от уличного шума*
- *разделение участка на зоны*
- *маскировка хозяйственных построек*



# Какие вопросы рассмотрели на уроке?

- Ассортимент ...
- Классификация...
- Формы кроны...
- Стили...
- Способы размещения ...
- Понятие...
- Назначение...

**Возле двери, у калитки,  
В палисаде и в саду  
Каждый сельский житель хочет  
Природы видеть красоту.**





# Учебный проект по озеленению участка

**Задание группе учащихся:**

Определится в составе группы

Дать название фирме

Распределить обязанности

Подобрать ассортимент растений

Смоделировать дизайн-проект

Рассчитать стоимость посадочного материала

Составить характеристику редких декоративных растений

Дать комментарии к дизайн - проекту



## Задание менеджеру :

*Представьте ассортимент древесно – кустарниковых растений фирмы в алфавитном порядке*

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Е</b>	<b>Ж</b>	<b>З</b>	<b>И</b>	<b>К</b>
<b>Л</b>	<b>М</b>	<b>Н</b>	<b>О</b>	<b>П</b>
<b>Р</b>	<b>С</b>	<b>Т</b>	<b>У</b>	<b>Х</b>
<b>Ф</b>	<b>Ц</b>	<b>Ч</b>	<b>Ш</b>	<b>Щ</b>
	<b>Э</b>	<b>Ю</b>	<b>Я</b>	

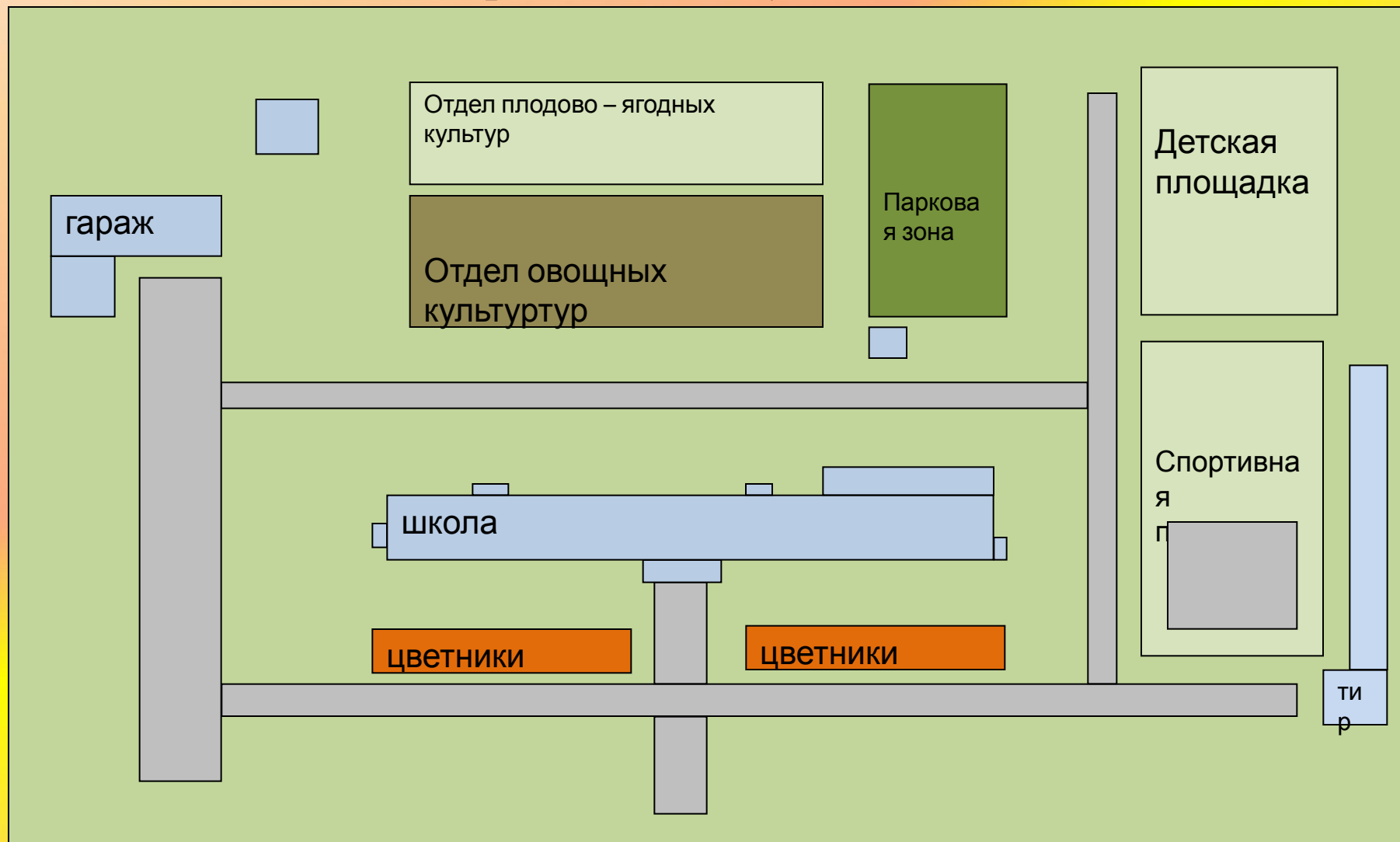


## Задание озеленителям:






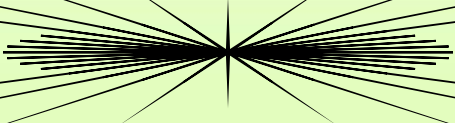

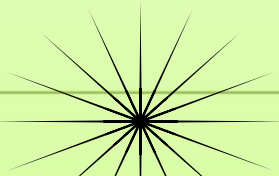
*Используя справочную литературу, электронный каталог растений, составьте характеристику на редкие декоративные древесные растения, которое используются для озеленения территории пришкольного участка*

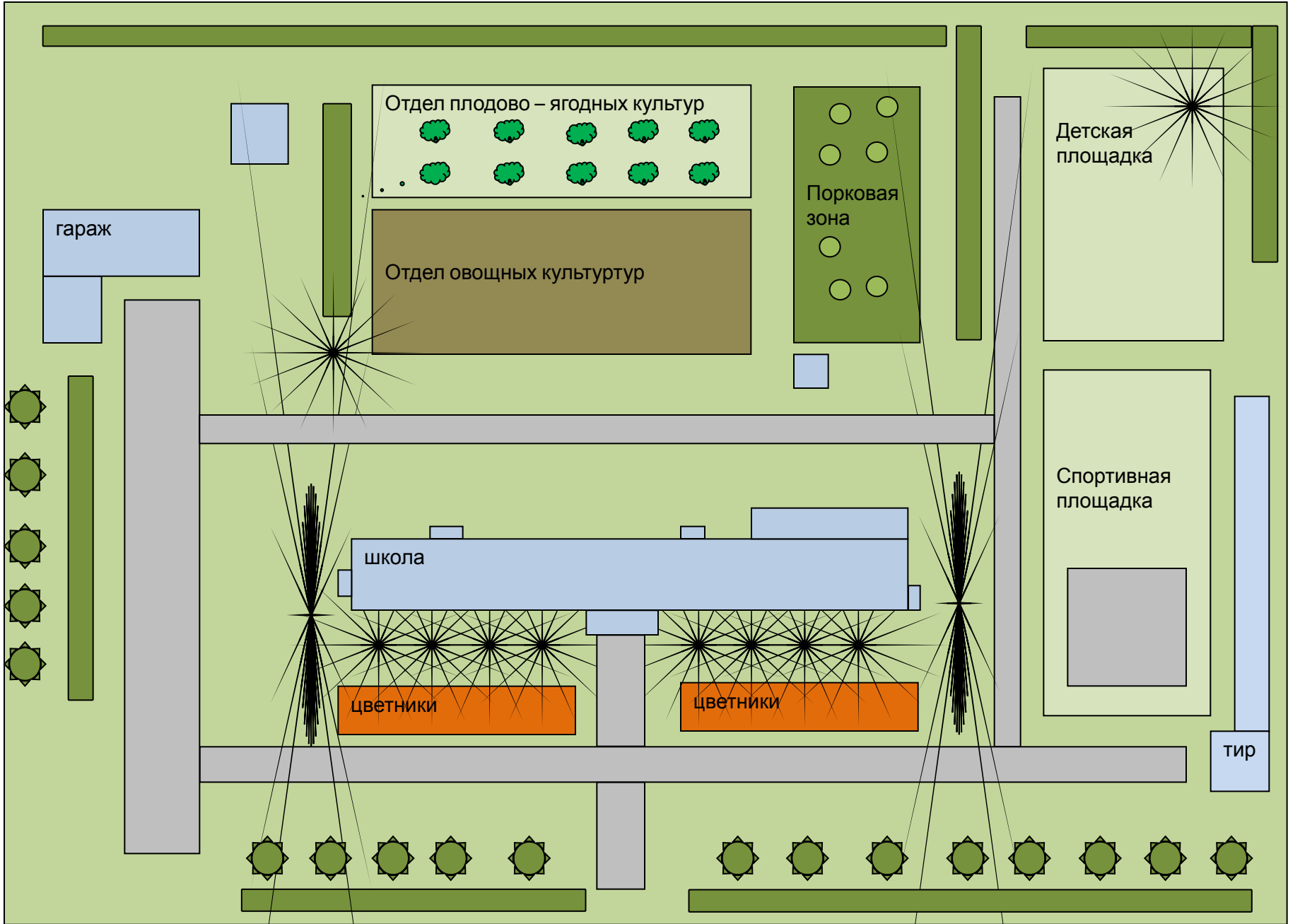
Название древесной культуры		Рисунок (фото)
Биологические особенности растения	Форма	
	Высота	
	Цветовая гамма соцветия	
	Сроки цветения	
	Сроки созревания плодов	
Требования растения к условиям выращивания	К освещению	
	К влажности	
	К состоянию почвы	
Размещение на участке		

Задание для дизайнера :  
*Составьте план – схему озеленения отдельной зоны  
пришкольного участка*





№	Символ	Вид декоративной древесной культуры
1		Дорожки
2		Здания
3		Газон
4		Плодовое дерево
5		Декоративно – лиственное дерево
6		Живая изгородь из вечнозеленых кустарников
7		Живая изгородь из декоративно-лиственных кустарников
8		Хвойное дерево



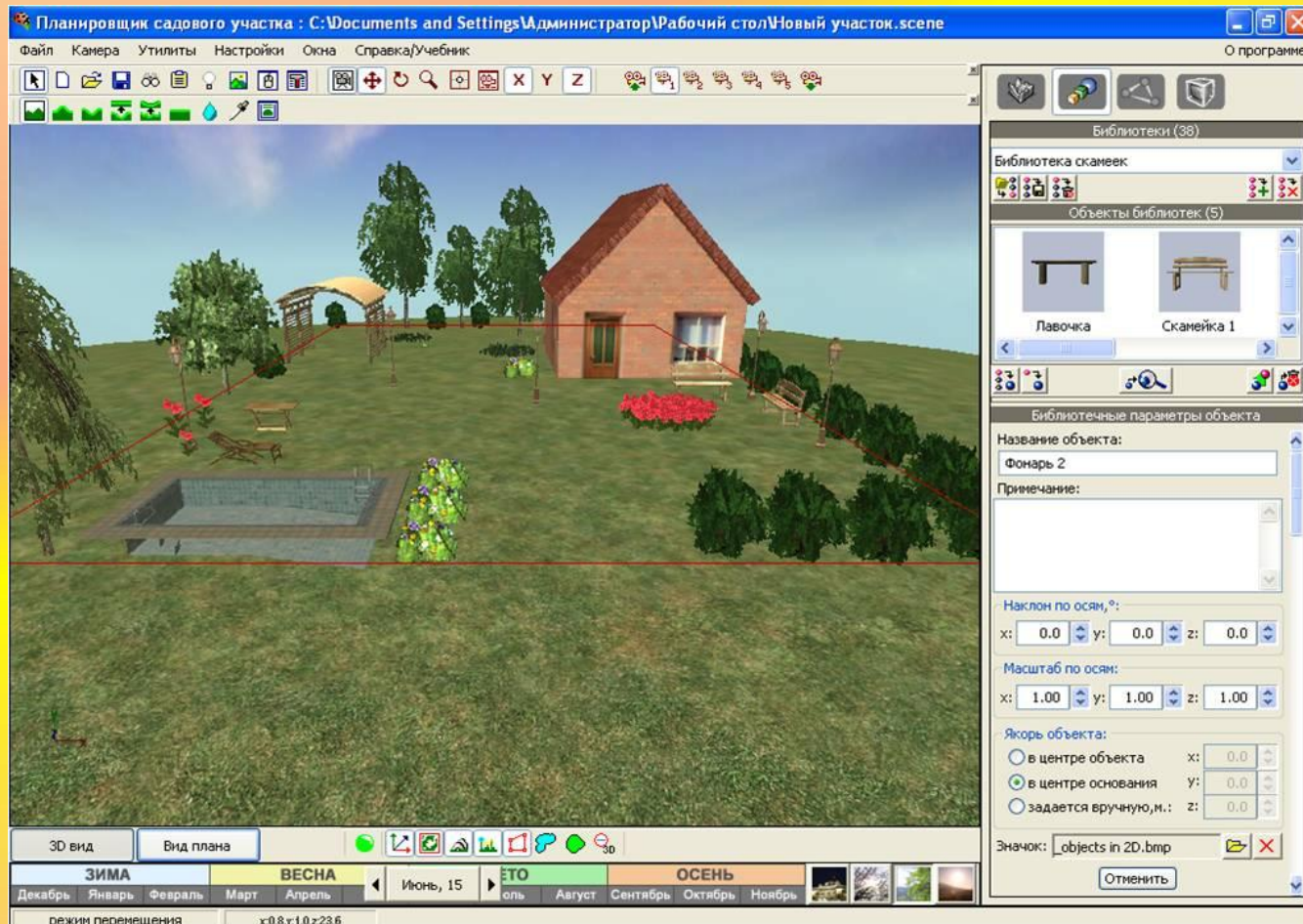




Задание для дизайнера :

*Используя программу «Планировщик» , создайте проект озеленения садового участка*

Пример проекта





Задание экономисту:

*Рассчитать стоимость посадочного материала для реализации дизайн - проекта*

Дизайн – проект озеленения				
Выполнила фирма _____				
Менеджер _____				
Экономист _____				
Дизайнер _____				
Озеленитель _____				
Способ размещения	Ассортимент растений	Количество	Цена по действующему прейскуранту	Стоимость
Живая изгородь				
Групповая посадка				
Фокусная посадка				
Вертикальное озеленение				
Топиарии				
Общая стоимость закупки посадочного материала для реализации проекта составит :				

Комментарии к проекту фирмы \_\_\_\_\_

Дизайн – проект выполнен для \_\_\_\_\_

В проекте использован \_\_\_\_\_ стиль

Для озеленения использованы древесно – кустарниковые растения с \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ... формами крон

В дизайн - проекте использованы следующие способы посадки растений \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_...

Видовое разнообразие древесно – кустарниковых растений состоит из \_\_\_\_\_

Для живой изгороди рекомендованы посадки \_\_\_\_\_....

.....

Предварительный расчет стоимости закупки растений для реализации проекта озеленения составил \_\_\_\_\_ рублей



# Экскурсия на приусадебный участок с. Перемилово





**Природа богата, природа сильна  
Прекрасна, красива, ярка и пышна  
И все богатства раскрывает лишь тогда  
Когда ей с любовью помогут сполна**



**В заключении  
занятия желаем  
вам удачи  
в экспериментальной  
работе  
по ландшафтному  
строительству  
на своем приусадебном  
участке**

