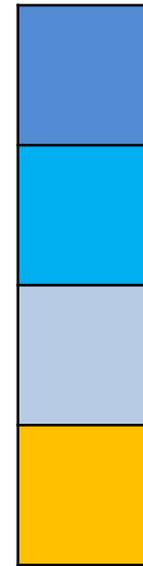


Ботанический справочник
дендрария МБОУ СОШ с. Сухая
Лубна

Выполнила:
Козяр Василиса,
ученица 10 класса
Руководитель: Сосновик Е.В.

	<i>Спирея Таволга</i>		<i>Дерен красный</i>		<i>Дерен красный</i>
<i>Барбарис обыкновенный</i>	<i>Береза кудрявая</i>			<i>Дек. виноград</i>	<i>Кизильник</i>
<i>Скумпия</i>		<i>Виноград обыкновенный</i>	<i>Жасмин</i>	<i>Сирень обыкновенная</i>	<i>Черемуха обыкновенная</i>
<i>Барбарис обыкновенный</i>	<i>Роза Канина</i>		<i>Калина</i>	<i>Калина</i>	<i>Калина</i>
<i>Барбарис обыкновенный</i>	<i>Бузина</i>			<i>Калина</i>	<i>Калина</i>
<i>Дуб</i>	<i>Барбарис обыкновенный</i>	<i>Барбарис обыкновенный</i>	<i>Сосна</i>	<i>Ель голубая</i>	<i>Ель голубая</i>
	<i>Дуб</i>	<i>Липа</i>	<i>Лиственница</i>		
		<i>Дикая груша</i>	<i>Алыча</i>		<i>Амурский бархат</i>
			<i>Ясень обыкновенный</i>	<i>Клен полевой</i>	<i>Черемуха обыкновенная</i>
<i>Каштан</i>	<i>Каштан</i>				
	<i>Акация</i>	<i>Акация</i>	<i>Осина</i>	<i>Лох</i>	
		<i>Акация</i>	<i>Жасмин Чубушник</i>	<i>Барбарис обыкновенный</i>	
			<i>Барбарис Тунберга</i>		
			<i>Осина</i>	<i>Осина</i>	<i>Туя пирамидальна я</i>
<i>Туя золотистая</i>		<i>Дерен красный</i>		<i>Туя золотистая</i>	<i>Туя подушечная</i>
<i>Тополь пирамидальны й</i>					



Самые холодостойкие растения (до -35...-50 °с)

Зимостойкие растения (до -25...-35 °с)

Умеренно морозостойкие растения (до -15...-25°С)

Теплолюбивые растения

**ВЫХОД ИЗ
ПРОГРАММ
Ы**

Акация (*Robinia pseudoacacia*)

Семейство: Бобовые
(Fabaceae/Leguminosae)

Форма: листопадные деревья и кустарники

Описание:

Крупное быстрорастущее листопадное дерево, высотой до 15-20 метров

Условия выращивания:

Нетребовательна к почвам. Морозостойкая светолюбива, засухоустойчива и жароустойчива. Может расти в полутени.

Требования к уходу:

Эффективны летние подкормки взрослых кустарников перед цветением и после него. Рекомендуется омолаживающая обрезка



Алыча (*Prúnus cerasiféra*)

Семейство: розовые (Rosaceae)

Форма: кустарник или дерево

Описание:

многоствольные деревья, иногда кустарники, с тонкими буровато-зелёными побегами, высотой 3—10 м.

Условия выращивания:

светлюбивое растение,
недостаточно зимостойкая
теплолюбивая культура

Требования к уходу: Санитарная
обрезка, внесение азотных
удобрений два раза в год



Барбарис обыкновенный *Berberis*

Семейство: барбарисовые
(Berberidaceae)

Форма: древесный кустарник

Описание:

Колючий кустарник высотой и шириной до 3 м

Условия выращивания:

солнце или полутень, следует избегать густой тени. Почвы – от сухих до влажных

Требования к уходу:

Опрыскивание, внесение азотных удобрений.



Барбарис Тунберга (*Berberis thunbergii*)

Семейство: барбарисовые
(Berberidaceae)

Форма: древесные кустарники

Описание:

Колючий кустарник с многочисленными побегами, до 2 м высотой и шириной.

Условия выращивания:

неприхотлив к почвенным условиям; лучше растет на свету, засухоустойчивы и не любят переувлажнения

Требования к уходу:

Опрыскивание, внесение азотных удобрений.



Бархат амурский (*Phellodéndron amurénse*)

Семейство: Рутовые (Rutaceae)

Форма: дерево

Описание:

лиственное дерево достигающее в высоту до 30 метров. Ствол растения может иметь диаметр до 1 метра

Условия выращивания:

Хорошо растет на плодородных почвах, но в целом неприхотливое

Требования к уходу:

растение нетребовательное в уходе



Виноград декоративный (Parthenocissus Planch)

Семейство: виноградовые
(Vitaceae)

Форма: деревянистая лиана

Описание:

Декоративная лиана, способная
вырастать от 10 метров в высоту и
более. Для выращивания
требуется опора

Условия выращивания:

Крайне неприхотлив

Требования к уходу:

обрезка по потребности



Груша дикая (*Pyrus communis*)

Семейство: розовые (Rosaceae)

Форма: дерево

Описание:

высокослое, до 20 метров в
высоту дерево

Условия выращивания:

Засухоустойчивый и
морозоустойчивый сорт

Требования к уходу: Не требует
особого ухода



Дерен или Кизил красный (*Cornus sanguinea*)

Семейство: кизилевые (*Cornaceae*)

Форма: Кустарник

Описание:

Кустарник от 1 до 8 м высотой и от 2 до 4 м шириной с вертикально расположенными ветвями; иногда с ассиметричной кроной

Условия выращивания:

неприхотлив; почвы предпочитает любые, кроме очень кислых и бедных песчаных

Требования к уходу:

Рекомендуется проводить обрезку Дерена.



Дуб (Quercus)

Семейство: буковые (Fagaceae)

Форма: дерево

Описание:

мощное, высокое, листопадное, реже вечнозеленое дерево с объемной пышной кроной

Условия выращивания:

светолюбив, морозостоек, засухоустойчив, не требователен к типам почвы

Требования к уходу:

Не требует особого ухода. При поражении растений вредителями необходимо опрыскивать.



Ель голубая колючая (*Picea pungens*)

Семейство: сосновые (*Pináceae*)

Форма: хвойное дерево

Описание:

Среднее или крупное коническое дерево от 15 до 25 м высотой и от 6 до 10 м шириной, медленно- или среднерастущее. Ветви расположены слоями

Условия выращивания:

солнце (в тени теряет специфическую окраску хвои)

Требования к уходу:

В жаркое сухое лето для ели обязателен полив (раз в неделю)



Жасмин обыкновенный (Jasminum)

Семейство: маслиновые, или
маслинные (Oleaceae)

Форма: кустарник

Описание:

Пряморастущий или вьющийся
кустарник, достигающий в высоту
от 1 до 3 метров, а иногда и более.

Условия выращивания:

Теплолюбив, боится морозов

Требования к уходу:

Своевременный полив,
подкормка



Виноград обыкновенный (*Vitis vinifera*)

Семейство: виноградовые
(Vitaceae)

Форма: деревянистая лиана

Описание:

Деревянистая лиана,
достигающая 20 метров в высоту.
Листья черешковые,
расположены поочередно

Условия выращивания:

Очень требователен к условиям
освещенности и плодородности
почв. Не отличается
морозостойкостью

Требования к уходу:

Подкормки винограда
органическими и минеральными
удобрениями, укрытие винограда
на зиму пленкой, торфом или
лапником. Обрезку винограда
проводят весной и по мере роста
для формирования винограда.



Калина (Viburnum)

Семейство: жимолостные
(Caprifoliaceae)

Форма: листопадный (реже
вечнозеленый) кустарник или
деревце.

Описание:

Многолетний кустарник или
небольшое дерево высотой до 4
м. Листья - супротивные, реже
мутовчатые, простые,

Условия выращивания: Красная
калина страдает от высоких
температур и засухи.

Требования к уходу:

Обильный полив, внесение
удобрение два раза в год.
Рекомендуется проводить
обрезку дерева



Бузина(Sambucus)

Семейство: жимолостные
(Caprifoliaceae)

Форма: листопадный кустарник

Описание:

крупное быстрорастущее
растение с непарноперистыми
листьями, расположенными
супротивно

Условия выращивания:

Природные виды бузины
неприхотливы. Бузина растет и на
солнце, и в тени (за исключением
форм с яркой окраской листьев).
Почвы пригодны любые, но лучше
плодородные и умеренно
увлажненные.

Требования к уходу:

Один раз в 5 лет бузине требуется
омолаживающая [обрезка](#) кустов.



Каштан (Castanea)

Семейство: буковые (Fagaceae)

Форма: дерево

Описание: изящное дерево
высотой до 36 м с низко
опущенной раскидистой
широкоовальной

Условия выращивания: Каштаны
теплолюбивы и влаголюбивы

Требования к уходу:

Каштан влаголюбив, поэтому ему
следует обеспечивать
регулярный, достаточно
обильный полив. Растение
хорошо реагирует на рыхление
почвы вокруг ствола, его можно
проводить по мере
необходимости 2-3 раза за сезон.



Кизильник(Cotoneaster)

Семейство: розовые (Rosáceae)

Форма: кустарник

Описание:

Густооблиственный листопадный кустарник до 2-3 м высотой и шириной

Условия выращивания: Кизильник нетребователен и хорошо адаптируется к различным условиям

Требования к уходу:Весной и летом перед цветением вносят удобрения. При норме осадков кизильник можно не поливать, полив нужен растениям только в жаркое, засушливое лето. Рыхлят кизильники неглубоко, одновременно удаляя сорняки.



Спирея таволга (Spiraea)

Семейство: розовые (Rosáceae)

Форма: древесный кустарник

Описание: Листопадный кустарник, редко превышающий 2 м в высоту

Условия выращивания:

Спиреи нетребовательны к почве, светолюбивы и морозостойчивы

Требования к уходу:

Растение, нетребовательное к уходу. Рекомендуется проводить омолаживающие обрезки.



Береза кудрявая (*Betula pubescens*)

Семейство: березовые
(Betulaceae)

Форма: дерево

Описание:

дерево до 15 м высотой, с чисто-белым стволом, не образующим в основании темную грубую корку

Условия выращивания:

дерево нетребовательное к почвам

Требования к уходу:

В засуху требуется полив.



Скумпия(Cotinus)

Семейство: сумаховые
(Anacardiáceae)

Форма: листопадный кустарник

Описание: листопадный кустарник до 3-5 м высотой и от 1,5 до 3 м шириной.

Условия выращивания:

кустарник, предпочитающий солнечные, прогреваемые, хорошо освещенные места, защищенные от ветров.

Затенение отрицательно сказывается на зимовке растений

Требования к уходу:

Полив в засушливое время, обрезка



Сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris*)

Семейство: маслиновые
(Oleaceae)

Форма: древесный кустарник

Описание:

Крупный кустарник с многочисленными стволиками до 6 м высотой. Цветки сирени обыкновенной пурпурные с сладковатым запахом, распускаются в мае

Условия выращивания: Сирень обыкновенная выдерживает полутень, морозо- и ветроустойчива. Растет на любых почвах, но чувствительна к их уплотнению.

Требования к уходу:

Хорошо переносит стрижку.



Черемуха (Padus)

Семейство: розовые (Rosáceae)

Форма: дерево

Описание:

дерево высотой до 18 метров.

Цветёт в конце апреля

Условия выращивания:

Требования к уходу: растение нетребовательное в уходе



Роза Канина (*Rósa canína*)

Семейство: розоцветные
(Rosaceae)

Форма: кустарник

Описание:

кустарник с нежными розовыми
цветками и колючими побегами

Условия выращивания: растет
повсеместно

Требования к уходу:

Нетребовательно в уходе



Сосна (Pinus)

Семейство: сосновые (Pinaceae)

Форма: вечнозеленые крупные деревья

Описание: хвойные вечнозеленые деревья, со стройным стволом и широко расставленными ветвями

Условия выращивания:

Следует избегать при посадке сосны – уплотнения почвы.

Переносит и холодный и жаркий климат, светолюбива, не выносит затенения.

Требования к уходу:

Нетребовательно в уходе



Липа (Tilia)

Семейство: мальвовые, или липовые (Tiliaceae)

Форма: дерево

Описание:

стройное дерево до 40 м высотой с широкопирамидальной кроной.

Условия выращивания:

выращивание липы не доставляет больших хлопот, так как растения морозоустойчивы, теневыносливы, быстро адаптируются.

Требования к уходу:

Не требует особого ухода, в засушливое лето необходимо поливать.



Лох (Elaeagnus)

Семейство: лоховые
(Elaeagnáceae)

Форма: листопадные или
вечнозеленые кустарники или
деревья

Описание:

Крупный или ассиметричный
кустарник или деревце высотой
до 6-8 м и шириной до 4-6 м с
искривленным стволом и
раскидистой кроной

Условия выращивания: Лох
теплолюбив, но достаточно
зимостоек. Даже в случае
обмерзания растения быстро
восстанавливаются. К почвенным
условиям лох нетребователен,
растет на любых хорошо
дренированных субстратах

Требования к уходу:

Неприхотлив, но рекомендуется
удобрять.



Лиственница (Larix)

Семейство: Сосновые (Pinaceae)

Форма: дерево

Описание:

хвойное дерево. С приходом осени дерево сбрасывает хвою до наступления весны, а сами холода переносит очень легко

Условия выращивания:

дерево весьма светолюбивое. К почвам нетребовательна

Требования к уходу:

Удобрение ранней весной, рыхление почвы.



Ясень обыкновенный (Fraxinus)

Семейство: маслиновые
(Oleaceae)

Форма: дерево

Описание: крупное, до 40 метров в высоту, дерево с широкой яйцевидной кроной

Условия выращивания:
предпочитают достаточно увлажнённые, хорошо дренированные, богатые кальцием и органикой почвы. Зимостоек, засухоустойчив

Требования к уходу: При болезнях опрыскивание, вырезание язв, подкормка азотными удобрениями два раза в год, обрезка.



Клен полевой (*Acer campestre*)

Семейство: кленовые (*Aceráceae*)

Форма: листопадное дерево или кустарник.

Описание: Крупный кустарник или дерево средней величины от 3 до 15 м высотой с ширококонической или яйцевидной кроной

Условия выращивания:

Светолюбивое влаголюбивое, морозостойкое дерево. Не переносит переувлажнения.

Требования к уходу: В сухое и жаркое лето поливать, рыхлить почву, удалять больные и сухие ветки.



Тополь дрожащий (осина) (*Populus trémula*)

Семейство: ивовые (Salicaceae)

Форма: дерево

Описание: Предпочитает плодородные, хорошо увлажнённые почвы, является лесообразующей породой. Крупномер, достигающий 35 метров в высоту.

Условия выращивания:

Предпочитает плодородные, хорошо увлажнённые почвы, обладают низкой сопротивляемостью к заболеваниям

Требования к уходу:

Рекомендуется удалять сухие ветви и нижние сучья. Почву необходимо периодически рыхлить и удалять сорняки



Тополь пирамидальный (*Populus pyramidalis*)

Семейство: ивовые (Salicaceae)

Форма:

Описание: Высокое дерево с колоновидной кроной. Не отличается высокой морозостойкостью

Условия выращивания:

достаточно неприхотлив, отдаёт предпочтение плодородным почвам

Требования к уходу:

Рекомендуется удалять сухие ветви и нижние сучья. Почву необходимо периодически рыхлить и удалять сорняки



Туя западная пирамидальная (*Thuja pyramidalis*)

Семейство: кипарисовые
(Cupressaceae)

Форма: дерево

Описание:

Высота дерева до 10 м.

Характерна плотная
пирамидальная крона

Условия выращивания:

Теневыносливы, чувствительны к
высоким температурам и засухам

Требования к уходу:

Стрижка туи, обрезка на 2-3 год,
внесение минеральных
удобрений



Туя западная золотистая (*Thuja occidentális*)

Семейство: кипарисовые
(Cupressaceae)

Форма: кустарник

Описание: Карликовый сорт туи
западной с золотисто-желтой
хвоей на концах побегов

Условия выращивания:

Теневыносливы, чувствительны к
высоким температурам и засухам

Требования к уходу:

Минеральные удобрения, полив в
особо засушливые периоды,
стрижка



Туя западная подушечная (*Thuja occidentalis*)

Семейство: кипарисовые
(Cupressaceae)

Форма: кустарник

Описание: симметричные
конические вечнозеленые
деревья, с плотной кроной

Условия выращивания:

Теневыносливы, чувствительны к
высоким температурам и засухам

Требования к уходу:

Минеральные удобрения, полив в
особо засушливые периоды,
стрижка и обрезка



Жасмин чубушник (Philadelphus)

Семейство: гортензиевые
(Hydrangeaceae)

Форма: Листопадные кустарники

Описание:

Вертикальнорастущий кустарник от 3 до 4 м высотой и от 2 до 3 м шириной с красновато-коричневыми побегами.

Условия выращивания:

Солнце или легкая полутень.
Чубушник достаточно зимостоек.
Предпочитает плодородные, увлажненные, дренированные почвы.

Требования к уходу:

Удаление старых, больных кустов и внесении органических и минеральных удобрений, требователен к влаге

