**ДЕНДРОЛОГИЯ**

**для новичков и начинающих спецов.**

1. **Морфологические особенности древесных растений.**
2. **Знакомство и изучение особенностей растений семейства Хвойные.**

* **Род ЕЛЬ** **[Pícea]**. Виды и сорта.
* **Род СОСНА** **[Pinus].** Виды и сорта.
* **Род ПИХТА** **[Abies].**  Виды и сорта.
* **Род ЛИСТВЕННИЦА** **[Larix].** Виды и сорта.
* **Род ТУЯ** **[Thuja].**  Виды и сорта.
* **Род МОЖЖЕВЕЛЬНИК****[Juníperus].**  Виды и сорта.
* **Род КИПАРИСОВИК [Chamaecýparis].**  Виды и сорта.
* **Род МИКРОБИОТА [Microbióta].**  Виды и сорта.
* **Род ТИС [Táxus].**  Виды и сорта.
* **Род Гинкго [Ginkgo].** Вид.
* **ТСУГА [ Tsúga]** Виды.
* **МЕТАСЕКВОЙЯ [Metasequoia]**

1. **Знакомство и изучение особенностей растений семейства Лиственные.**

**СЕМ. БУКОВЫЕ (FAGACEAE)**

* Род Дуб (Quercus)
* Род Бук (Fagus)
* Род Каштан (Castanea Mill.)

**СЕМ. ОРЕХОВЫЕ (JUGLANDACEAE)**

* Орех грецкий (Juglans regia)
* Орех маньчжурский (J. manshnrica Maxim.)

**СЕМ. БЕРЕЗОВЫЕ (BETULACEAE)**

* Род Береза (Betula)
* Род Ольха (Alnus Gaertn.)

**СЕМ. ЛЕЩИНОВЫЕ (CORYLACEAE)**

* Род Лещина (Corylus)
* Род Граб (Carpinus)

**СЕМ. ИЛЬМОВЫЕ (ULMACEAE)**

* Род Вяз (Ильм, Берест или карагач) (Ulmus)

**СЕМ. КЛЕНОВЫЕ (АСЕRАСЕАЕ)**

* Род Клен (Acer)
* Клен остролистный, или платановидный (A. platanoides)
* Клен ложноплатановидный, явор, белый клен (A. pseudoplatanus)
* Клен полевой (A. campestre)
* Клен гиннала, приречный (A. ginnala Maxim.)
* Клен татарский, черноклен, неклен (A. tataricum)
* Клен ясенелистный, или американский (A. negundo)

**СЕМ. ЛИПОВЫЕ (TILIАСЕАЕ)**

* Род Липа (Тiliа)

**СЕМ. СУМАХОВЫЕ, ИЛИ АНАКАРДИЕВЫЕ (ANACARDIACEAE)**

* Род Скумпия (Cotinus). Скумпия, желтинник, париковое дерево (С. coggygria Scop.)
* Род Сумах (Rhus). Сумах оленерогий, или Уксусное дерево (Rhus typhina)

**СЕМ. ИВОВЫЕ (SALICACEAE)**

* Род Тополь (Populus)
* Осина, или тополь дрожащий (P. tremula )
* Род Ива (Salix)

**СЕМ. БИГНОНИЕВЫЕ (BIGNONIACEAE)**

* Род Катальпа бигнониевидная (Catalpa bignonioides)
* **СЕМ. МАГНОЛИЕВЫЕ (ЛАТ. MAGNOLIACEAE)**
* Лириодендрон тюльпанный, или тюльпанное дерево (Liriodendron tulipifera)

**СЕМ. ТУТОВЫЕ (МОRАСЕАЕ)**

* Род Шелковица (Mortis)

**СЕМ. ЛОХОВЫЕ (ELAEAGNACEAE)**

* Род Лох (Elaeagnus). Лох узколистный (Е. angustifolia)
* Род Облепиха (Hippophae)

**СЕМ. БОБОВЫЕ (LEGUMINOSAE).**

* Род Церцис (Cercis). Церцис канадский (лат. Cercis canadensis) или Иудино дерево
* Род Стифнолобий (Styphnolobium). Софора японская (Sophora japonica)
* **подсемейство МОТЫЛЬКОВЫЕ**
* Род Робиния (Robinia ). Акация белая (R. pseudoacacia)
* Род Карагана (Caragana). Карагана древовидная, акация желтая (С. arborescens Lam.)
* **подсемейство ЦЕЗАЛЬПИНИЕВЫЕ (CESALPINIMDEAE)**
* Род Гледичия (Gleditschia). Гледичия обыкновенная, или трехиглая (G. triacanthos)

**СЕМ. РУТОВЫЕ (RUTACEAE)**

* Род Бархат (Phellodendron Rupr.). Бархат амурский (Ph. amurense Rupr.)

**СЕМ. МАСЛИННЫЕ (OLEACEAE)**

* Род Ясень (Fraxinus )
* Род Сирень (Syringa )

**СЕМ. ЖИМОЛОСТНЫЕ (CAPRIFOLIACEAE)**

* Род Калина (Viburnum). Калина обыкновенная (V. opulus)
* Род Бузина (Sambucus). Бузина красная (S. racemosa). Бузина черная (S. nigra)

**СЕМ. АРАЛИЕВЫЕ (ARALIACEAE)**

* Аралия маньчжу́рская (Aralia mandshúrica)

**СЕМ. ПЛАТАНОВЫЕ (PLATANACEAE)**

* Плата́н (Plátanus), чина́р или чина́ра

**СЕМ. РОЗОЦВЕТНЫЕ (ROSAСEAE)**

* Род Груша (Pyrus)
* Род Яблоня (Malus)
* Род Рябина (Sorbus)
* Род Боярышник (Crataegus)
* Род Ирга (Amelanchier)
* **подсемейство СЛИВОВЫЕ**
* Род Черемуха (Padus)
* Род Вишня (Cerasus Juss.)
* Род Абрикос (Armeniaca)
* Род Слива (Prunus)

1. **Морфологические особенности кустарниковых растений.**
2. **Знакомство и изучение особенностей кустарниковых растений декоративно – лиственных и красиво – цветущих.**

* Спирея
* Барбарис
* Гортензия
* Лапчатка
* Хеномелис
* Древовидный пион
* Кизильник
* Вейгелла
* Дейция
* Кольквиция
* Чубушник
* Снежноягодник
* Буддлея
* Гибискус
* Сирень
* Форзиция
* Пузыреплодник
* Калина
* Бузина
* Дерен
* Скумпия
* Сумах
* Рябинник
* Бересклет.