



ГЕРБАРИЙ ШКОЛЬНОГО
ДВОРА
П. ЭССОЙЛА

Берёза обыкновенная



- Семейство: Берёзовые
- Подсемейство: Берёзовые
- Род: Берёза
- Распространена повсеместно

При благоприятных условиях достигает 25—30 м в высоту, 7-12 м в диаметре кроны и до 80 см в диаметре ствола.

Листья и почки применяются в медицине

Боярышник



- Семейство: Розовые
- Подсемейство: Слизовые
- Триба: Яблоневые
- Род: **Боярышник**

Боярышник распространён преимущественно в умеренных районах северного полушария

Начиная с XVI века боярышник используется в медицине. В прежние времена его применяли только как вяжущее средство при поносах и дизентерии. С XIX века стали использовать чай из цветков и листьев как кровоочистительное средство, а с начала XX века плоды и цветки боярышника рекомендуются как лекарство при заболеваниях сердца и сосудов.

Яблоня лесная или дикая



- Семейство: Розовые
- Подсемейство: Сливые
- Триба: Яблоневые
- Род: Яблоня
- Вид: **Яблоня лесная**

Преимущественно высокие кустарники от 3 до 5 метров высотой, хотя встречаются и деревья высотой до 10 м.

В России яблоня лесная естественно произрастает в северной и западной части средней полосы.

Медонос

Карагана древовидная



- *Семейство: Бобовые (Fabaceae).*
Жизненная форма: кустарник, иногда дерево

это кустарник, в некоторых случаях дерево с зеленовато-серой либо серовато-бурой корой. Листья парно-, иногда ложнопарно-перистосложные (когда имеется верхний листочек без пары, но общее число листочков четное).

Желтая акация – идеальный вариант для парковых насаждений и ландшафтного дизайна

Применяется в народной медицине

ШИПОВНИК



- Семейство: [Розовые](#)
- Подсемейство: [Розановые](#)
- Триба: *Roseae* [Lam. & DC., 1806](#)
- Род: **Шиповник**

колючий **кустарник**, высотой до 2 м, неприхотливый, зимостойкий и засухоустойчивый. Выращивается, в основном, как декоративное растение, используется для устройства живых изгородей. Но знающие люди культивируют **ШИПОВНИК** как лекарственное, витаминное, пищевое, медоносное растение

Крыжовник



- Семейство: Крыжовниковые
- Род: Смородина
- Подрод: Крыжовник
- Секция: Grossularia

Растение это невысокого роста около 1 метра высотой. Кора серая или коричневая, постоянно отслаивается от ствола. Ветки кустарника представляют из себя стволики сплошь покрытые мельчайшими колючками, обрамленные округлыми листочками.

Ягоды крыжовника содержат до 13,5 % сахаров, большая часть которых представлена легкоусвояемыми моносахарами

Малина декоративная



- кустарник высотой до 1,5 м. Может расти и на солнце, и в полутени, под кронами более крупных деревьев. Это растение красиво и длительно цветет на протяжении нескольких месяцев с весны и до осени.
- Применяется в ландшафтном дизайне

Рябина обыкновенная



- Семейство: Розовые
- Подсемейство: Слизовые
- Триба: Яблоневые
- Род: Рябина
- Вид: **Рябина обыкновенная**

Распространена повсеместно

Имеет пищевое, медоносное, медицинское, декоративное, фитомелиоративное и другие значения.

Ромашка обыкновенная



- Семейство: Астровые
- Подсемейство: Астровые
- Триба: Пупавковые
- Подтриба: Ромашковые
- Род: **Ромашка**

Широко используется в медицине и косметологии

Короставник полевой



- Семейство: Жимолостные
- Подсемейство: Ворсянковые
- Род: Короставник
- Вид: **Короставник полевой**

Растёт большей частью на суходольных лугах, по опушкам лесов

Медонос

Зверобой продырявленный



- Семейство: Зверобойные
- Род: Зверобой
- Вид: **Зверобой продырявленный**

Травянистое растение 30–100 см высотой, стебель двугранный, ветвистый, с супротивными листьями. Листья сидячие, овальные, тупые, с многочисленными просвечивающимися точечными желёзками, что и дало название - "**продырявленный**". ... Растение имеет приятный бальзамический запах и горьковатый вкус.

Лекарственное растение

Тысячелистник обыкновенный



- Семейство: Астровые
- Подсемейство: Астровые
- Триба: Пупавковые
- Подтриба: Ромашковые
- Род: Тысячелистник
- Вид: **Тысячелистник обыкновенный**

Запах растения слабоароматный, вкус слабо- и приятно пряный и терпкий. В качестве пряности используются листья и соцветия, но без стебля.

Используется в медицине как кровоостанавливающее

Льнянка обыкновенная



- Семейство: Подорожниковые
- Триба: Antirrhineae
- Род: Льнянка
- Вид: **Льнянка обыкновенная**

обычное растение паровых полей, огородов и садов.

Льнянка является обычным сорняком, тем не менее она иногда выращивается для срезки в букеты.

Широко и издавна применяется льнянка в народной медицине.

Клевер ползучий



- Семейство: Бобовые
- Подсемейство: Мотыльковые
- Триба: Клеверные
- Род: Клевер
- Вид: **Клевер ползучий**

Распространён в зоне умеренного климата

Прекрасное кормовое пастбищное растение.

Отличный медонос и пыльценос

Ястребинка волосистая



- Семейство: Астровые
- Подсемейство: Цикориевые
- Триба: Цикориевые
- Подтриба: Hieraciinae
- Род: Ястребиночка

Ястребинка волосистая - сорное лекарственное растение, применяемое в народной медицине для лечения болезней почек, желудка, кишечника, остановки кровотечений и лечения гнойных ран.

Вьюнок полевой



- Семейство: Вьюнковые
- Род: Вьюнок
- Вид: **Вьюнок полевой**

вид многолетнего травянистого растения семейства Вьюнковые (Convolvulaceae) с вьющимся стеблем и ползучим ветвящимся корневищем. На окультуренных территориях является обычным сорняком.

Иногда применяется в народной медицине

Вербаскум



- мощный, неприхотливый многолетник высотой до 1 м, называемый еще коровяком. Ветвистый куст увенчан нарядными, кистевидными, смотрящими вверх соцветиями крупных цветков с легким ароматом, очень похожих на цвет яблони
- Коровяк – не только красивое, но и полезное растение с целебными свойствами. В народной медицине издавна используют **коровяк обыкновенный** (*Verbascum thapsus*) или «**медвежье ухо**», **коровяк лекарственный** (*Verbascum phlomoides*)

Подсолнечник



- Семейство: Астровые
- Подсемейство: Астровые
- Триба: Подсолнечниковые
- Род: **Подсолнечник**

Нетрадиционное для Республики Карелия растение , обычно распространён в более южных районах
Используется в пищевых целях