


## Пункт №1 «Ягодная»

Природные достопримечательности	Описание объекта
<p>1. Земляника лесная</p>  <p>Земляника лесная, или Земляника</p> <p>обыкновенная (при переводе иногда: Дикая земляника, Европейская земляника; культурные сорта: Земляника альпийская) (лат. <i>Fragaria vesca</i>) — вид растений рода Земляника семейства Розовые.</p>	<p>Название «земляника» происходит от старорусского слова «земляница»; название связано с особенностью зрелых плодов, которые висят близко к земле.</p> <p>Земляника лесная — многолетнее, поликарпическое, наземно-столонообразующее (ползучее), короткокорневищное растение, высотой 5-30 см.</p> <p>Корневище стелющееся, толстое, покрыто бурыми прилистниками. От корневища отходят тонкие мочковатые придаточные корни и длинные нитевидные побеги, так называемые «усы», которые укореняются в узлах. В местах укоренения усов развиваются розетки длинночерешковых прикорневых листьев и выходят цветоносные стебли. Модель побегообразования — симподиально полурозеточная. Имеет вертикальное косое или горизонтально направленное апикально нарастающее эпигеогенное корневище, втягивающееся в почву за счёт контрактильной деятельности придаточных корней, которые образуются в течение всего лета. Эпигеогенное корневище покрыто остатками засохших прилистников.</p> <p>Прикорневые листья тройчатосложные длинночерешковые, листочки сидячие с крупными острыми зубцами. Листья сверху почти голые, снизу покрыты шелковистыми волосками.</p> <p>Цветки пятичленные обоеполые белые, собранные в малоцветковые рыхлые зонтиковидные или щитковидные соцветия, выходящие из пазух простых, иногда двойных, крупнозубчатых яйцевидных листьев. Чашечки остаются при плодах.</p> <p>Плод — многоорешек, образующийся из разрастающегося, сросшегося с чашечкой цветоложа, в мякоть которого погружены мелкие орешки. Такой плод часто называют «земляничной».</p> <p>Растение распространено в лесной и лесостепной зонах в европейской части России, в Западной и Восточной Сибири, Белоруссии, Украине, Прибалтике, Казахстане, на Кавказе и в ряде других областей Евразии. Оно также интродуцировано и натурализовалось в Северной Африке, Северной и Южной Америке. Земляника лесная растёт на опушках, в осветлённых лесах, на лесных вырубках и среди кустарников.</p>
<p>2. Малина лесная</p>  <p>Малина, или Ежевика, или</p> <p>Малинник, или Рубус (лат. <i>Rubus</i>) — крупный род</p>	<p>Латинское название рода <i>rubus</i> значит «ежевика», связано этимологически с названием красного цвета (ср. диалектное по происхождению лат. <i>rufus</i> «ярко-красный»).</p> <p>Род включает многолетние травы, полутравы, полукустарнички, полукустарники или кустарники.</p> <p>Побеги от одного до нескольких, 0,5-3(5) метров длиной, часто двухлетние, в первый год вегетативные, развивающие листья (т.н. турионы), на второй-цветущие, или многолетние, редко однолетние (у <i>Rubus illecebrosus</i> — Малины соблазнительной). Прямостоячие, восходящие, поникающие, лежающие или ползучие, у некоторых видов укореняющиеся в узлах или вершинами.</p> <p>Листья сезонные или многолетние, стеблевые, от цельных, лопастных или отдельных до пальчато- или перисто-сложных, с выраженными черешками и прилистниками. Прилистники нитевидные или от овальных до эллиптических</p>

растений семейства Розовые (Rosaceae), включающий множество популярных ягодных культур — княженика, морошка, костяника, малина, ежевика, межвидовые гибриды Логан, Кумберленд и др.

с цельным краем. Нижняя (абаксиальная) сторона без или с шипами по средней жилке, гладкая или в различной степени опушенная.

Цветки обоеполые, редко – однополые и двудомные (напр. у видов *Rubus chamaemorus*, *Rubus ursinus* и представителей подрода *Micranthobatus*). Собраны в верхушечные и пазушные кистевидные или щитковидные соцветия с 35-100 цветками, иногда одиночные. Лепестков 5(6), изредка отсутствуют, от полукруглых до эллиптических, яйцевидных или лопатковидных, окраска белая или розовая, диаметр цветка 5-80 мм.

Плод – сложная сочная многокостянка различной сладости и аромата, состоящая из одиночных (1-)5-100(150) костянок, слабо или прочно сросшихся между собой при основании над вздутым цветоложем. От шаровидной до полушаровидной и цилиндрической формы, 5-20 мм, голые или с тонкими волосками. Окраска от золотисто-желтой до красной и черной. Семяпочки перевернутые, прикрепленные возле основания столбика.

Представители рода распространены на всех континентах, за исключением Антарктиды и пустынного пояса центральной Африки, но наибольшее видовое разнообразие приходится на Северное полушарие.

### 3.Ежевика лесная

Ежеви́ка — подрод рода Рубус (*Rubus*) семейства Розовые



(Rosaceae). В разных местах России этим именем называют главным образом два вида: Ежевика сизая (*Rubus caesius*) и Ежевика кустистая (*Rubus fruticosus*). Некоторые авторы ежевикой называют первый из этих видов, а второй — куманикой; иногда первый из видов именуют ожиной (на Украине, на Кубани).

Цвет плода тёмно-фиолетовый. У некоторых видов имеется сизый налёт.

Представляют собой полукустарники, стебли и побеги которых усажены шипами; стеблевые побеги у них гибкие, то приподнимающиеся, то лежащие; у *Rubus caesius* листья тройчатые, нижние иногда даже с 5 листочками; у *Rubus fruticosus* листья состоят из 5 и 7 листочков.

На Кавказе и в некоторых районах Ближнего Востока (как например в Израиле) эти виды, особенно *Rubus fruticosus*, необыкновенно разрастаются, вместе с другими кустарниками образуя непроходимые заросли.

В европейском плодоводстве ежевика не имеет промышленного значения, но в Америке её разводят на обширных площадях как рыночную ягоду. Мексика является мировым лидером по коммерческому выращиванию ежевики, причём практически весь урожай предназначен для экспорта на рынки США и Европы.

Гибриды с малиной и с ежевикой сизой широко распространены в промышленной культивации; в Северной Америке наиболее распространённой и покупаемой является ягода-марион (англ. *Marionberry*), в меньшей степени — логанова ягода, бойзенова ягода и др.

Разводится ежевика семенами (высеваемыми осенью), черенками, корневыми отпрысками (необильными) и отводками, преимущественно на глинисто-известковой глубокой почве, не богатой перегноем, в солнечном, защищённом месте; меры ухода — прореживание и обрезка плетей, а также своевременная подвязка.

