



Брусника, голубика, клюква и черника

СТУДЕНТКА 142 ГР
РАХОВА ВЛАДА 142

К какому семейству относится?

- ▶ **Вéресковые,**
или **Эриковые** (лат. *Ericaceae*) — семейство двудольных растений порядка Верескоцветные. Общее число родов — более 150, число видов — более четырёх тысяч. Растения этого семейства распространены по всему земному шару (в тропиках — обычно в горах), не встречаясь лишь в степях и пустынях.



Брусника

- ▶ **Брусника** ([лат.](#) *Vaccinium vitis-idaea*) — вечнозелёный кустарничек, вид рода Вакциниум (*Vaccinium*) семейства Вересковые. Ягоды широко применяются в кулинарии, листья используются в медицине.
- ▶ Корневище ползучее горизонтальное с приподнимающимися ветвистыми побегами высотой 15—20 см.
- ▶ Листья очерёдные, частые, кожистые, на коротких черешках, обратнойцевидные или эллиптические, с цельными загнутыми краями, блестящие, длиной 0,5—3 см, шириной до 1,5 см, сверху тёмно-зелёные, снизу светло-зелёные, матовые, зимующие, имеют на нижней поверхности маленькие точечные ямки.
- ▶ Цветки на коротких цветоножках обоеполые правильные, собранные по 10—20 в верхушечные густые поникающие кисти
- ▶ Плоды — красные многосемянные шаровидные блестящие ягоды до 8 мм в диаметре, несущие на верхушке засохшую чашечку, кисло-сладкого вкуса. Семена красновато-бурые, слегка полулунной формы.



Голубика

- ▶ **Голубика, Голубика обыкновенная** ([лат.](#) *Vaccinium uliginósum*) — вид листопадных кустарников из рода Вакциниум семейства Вересковые. Типовой вид этого рода. Является ближайшей родственницей брусники и черники.
- ▶ Корневая система мочковатая. Корневые волоски отсутствуют. Усвоение питательных веществ из почвы происходит с помощью микоризы. Листья длиной до 3 см обратнойцевидные или продолговатые, плотные, тонкие. Осенью лист краснеет и опадает, ягода может не опадать и оставаться на голых ветках до заморозков.
- ▶ Цветы мелкие, пятизубчатые, поникающие; венчик кувшинчатый белый или розоватый. Плоды — синие округлые, реже вытянутые, ягоды с сизым налётом, сочные съедобные, спелая мякоть фиолетовая, ягоды длиной до 1,2 см.
- ▶ Вид очень морозостоек; куст может жить до ста лет.



КЛЮКВА

- ▶ **Клю́ква** ([лат.](#) *Oxycoccus*) — подрод (группа) цветковых растений семейства Вересковые, объединяющая вечнозелёные стелющиеся кустарнички, растущие на болотах в Северном полушарии. Ягоды всех видов клюквы съедобны, активно используются в кулинарии и пищевой промышленности.
- ▶ Корневая система — стержневая.
- ▶ Листья очерёдные, длиной от 3 до 15 мм, шириной от 1 до 6 мм, яйцевидные или продолговатые с коротким черешком.
- ▶ Цветки светло-пурпурные или розовые, правильные, обращены рыльцем книзу (поникшие). На цветоножке, которая может быть достаточно длинной (у клюквы обыкновенной её длина может быть почти до 5 см). Долей чашечки четыре. Венчик глубоко-четырёхраздельный (но встречаются цветки и с пятью лепестками); лепестки отогнуты назад. Тычинок восемь. Пестик один. Завязи нижняя. В условиях европейской части России цветёт в мае-июне. Продолжительность жизни одного цветка клюквы обыкновенной — 18 дней.
- ▶ Плод — шаровидная, эллипсоидальная или яйцевидная ягода красного цвета.



Черника

- ▶ **Черника**, или **черника обыкновенная**, или **черника миртолистная** ([лат.](#) *Vaccinium myrtillus*), — низкорослый кустарничек, вид рода Вакциниум семейства Вересковые (ранее этот род иногда выделяли в семейство Брусничные).
- ▶ Листья очередные, мелко-городчато-пильчатые, яйцевидные, кожистые, почти сидячие, спирально расположенные, сплошные, эллиптические или яйцевидно-эллиптические, по краю мелкопильчатые.
- ▶ Растение имеет ползучее корневище, дающее большое количество побегов.
- ▶ Цветёт в мае. Цветки зеленовато-белые, правильные, сидят по одному. Венчик имеет пять зубчиков. Отгиб чашечки нераздельный. Тычинок десять. Пестик — один. Завязь нижняя. Цветок наклонён вниз, и это защищает пыльцу от сырости. Главными опылителями цветков являются домашние пчёлы и шмели.
- ▶ Плоды синевато-чёрные из-за воскового налёта или просто чёрные.



Сорта возделываемые в УР

- ▶ Брусника: Костромичка; Рубин; Костромская розовая; Ред Перл; Коралл; Эрнткроне; Эрнтеданк.
- ▶ Голубика: Патриот, Дюк, Нортланд, Спартан, Река, Эрлиблю, Блюголд, Чентеклир.
- ▶ Клюква: Северянка; Алая Заповедная; Дар Костромы; Пилигрим; Франклин.
- ▶ Черника: Блюкроп, Дюк, Чандлер, Бонус, Спартан.

Технология возделывания

- ▶ До самого момента высадки саженцы следует держать в горшочках с родным комом земли.
- ▶ Каждый саженец должен пройти обработку против грибковых и вирусных заболеваний, а также вредителей.
- ▶ Высадку брусники в открытый грунт можно проводить и весной, и осенью.
- ▶ Схема посадки – расстояние между кустами – 25-30 см, ширина междурядий – 30-40 см. глубина посадки – 10-15 см.
- ▶ Перед высадкой почву следует подготовить – взрыхлить и смешать с торфом, хвоей, опилками и песком.
- ▶ После посадки растения поливают и мульчируют.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

- ▶ Брусника [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Брусника>
- ▶ Голубика [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Голубика>
- ▶ Клюква [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Клюква>
- ▶ Черника [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Черника>