

# РАСТЕНИЯ УСУРИЙСКОЙ ТАЙГИ



Мощная листопадная лиана, достигающая 20-30 м длины; обвивая стволы высоких деревьев. Кора темно-коричневая, отслаивающаяся продольными полосками. Усики длинные, вильчатые, прерывистые. Листья темно-зеленые, цельные или 3-5-лопастные, морщинистые, с матовой поверхностью, до 22 см. Осенью листья карминно-красные, фиолетово-карминные, коричнево-каштановые и переходных тонов. Цветки мелкие, невзрачные, желтоватые, с тонким приятным ароматом, собраны в кисти различной формы и величины. Ягоды с толстой кожицей, округлые, черные.



# Виноград

Клюква — вечнозеленый многолетний полукустарник со стелющимися ползучими тонкими стеблями покрытыми тонкой буроватой корой. Листья очередные, мелкие, непадающие, На самых тонких корнях клюквы поселяется микроскопический гриб. Его гифы плотно соединяются с клетками корня и способствуют усвоению растением питательных веществ из очень бедной болотной почвы. Цветки мелкие, розово-красные, поникшие, на длинных тонких цветоножках, расположены одиночно или по два-три. Плоды — сочные кислые шаровидные ягоды, вначале розоватые, затем ярко- и темно-красные, созревают в сентябре — начале октября.



# Клюква

Многолетние мхи – торфообразователи, образующие сплошные ковры на болотах или растущие подушкообразными дерновниками, состоящими из бесчисленного множества экземпляров мха, ежегодно нарастающих своими верхушками, а в нижней части постепенно отмирающих и образующих значительный слой бурого торфа.



# Сфагновый мох

Лотос - земноводное травянистое многолетнее растение. Стебли лотоса, превратившиеся в мощное толстое корневище, погружены в подводный грунт. Одни листья подводные. Другие листья плавающие - на длинных гибких черешках, по форме плоские и округлые. Листья возвышающиеся - на прямостоящих черешках, они крупнее, имеют форму воронки. Цветки крупные с многочисленными розовыми или белыми лепестками. Чуть ниже места прикрепления цветка имеется зона реагирования, в которой лотос меняет свое положение вслед за солнцем. Центр цветка составляют многочисленные ярко-желтые тычинки и широкое обратноконическое цветоложе. Плоды представляют собой орешки, образующиеся в углублениях цветоложа



# Лотос

Листопадное дерево 15-20 м. Ствол прямой с расслаивающейся многослойными тонкими пленками корой, темноватой у молодых деревьев и белой у более старых. Почти голые.

Листья на длинных черешках, в кроне взрослых деревьев в значительной мере поникающие, в очертании яйцевидные, дельтовидные, ромбические остроконечные (с более длинной верхней половиной ромба), острозубчатые. Плодущие сережки цилиндрические, очень плотные, мужские рыхловатые. длинные.



# Белая берёза

Дерево до 15 м. Кора на молодых стволах отслаивается тонкими светло-желто-серыми пластинками бересты. Листья от овально-клиновидных до широкояйцевидных, с овальным или плоским, реже с сердцевидным основанием, остроконечные, двоякозубчатые. Плодущие сережки удлинено-яйцевидные, рыхлые.



# Каменная берёза

# Конец

**Выполнили:  
Дубенцова Анна и  
Шматко Елизавета**