

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ЛЕСА

Китаев Даниил 2а класс

Крапива



Многолетнее травянистое растение высотой до 1,5 м, с длинными горизонтальными корневищами. Цветёт и плодоносит всё лето. Размножается семенами (одно растение даёт до 22 000 семян). Образует обширные густые заросли. Характерна для сырых лесов, берегов водоёмов и оврагов, осушенных торфяников, заброшенных садов. Многие виды крапивы защищаются от травоядных животных при помощи жгучих волосков.

Лопух



Двулетнее растение высотой 60-100 см. Стебли мощные, зелёные или красноватые, бороздчатые, сильно ветвистые, под корзинками паутинисто опушенные. Листья крупные, яйцевидные. Цветёт в июне-августе, плоды созревают в июле-сентябре. Растёт на мусорных местах в населённых пунктах, на свалках, в оврагах, по берегам водоёмов, обочинах дорог.

Лютик



Многолетнее травянистое растение высотой от 10 до 40 см, с ползучими укореняющимися побегами. Стебель толстый, сочный. Цветок с пятью оттопыренными чашелистиками. Цветёт с весны до конца лета, соответственно плоды созревают в разное время. Это обычное растение сырых лугов, болот, разреженных лесов, грунтовых дорог. Ядовитое растение.

Мята



Многолетнее травянистое растение высотой 15-45 см. Листья яйцевидные или продолговатые. Цветёт в июне-сентябре, плоды созревают в июле-сентябре. Растёт по берегам водоёмов, канавам, на сырых лугах, во влажных лесах и других разнообразных сырых местообитаниях.

Незабудка



Многолетнее травянистое растение высотой 15-80 см. Цветки собраны в верхушечные соцветия – завитки. Венчик голубой, реже розоватый или белый. Плоды чёрные. Цветёт с мая до сентября, плоды созревают на протяжении всего лета и осени. Растёт на сырых лугах, травянистых болотах, по берегам водоёмов. Популярнейшее декоративное растение, собираемое на букеты. Медоносное растение.

Щавель



Многолетнее растение, 60-100 см в высоту. Прикорневые листья яйцевидные, длинные. Как у всех представителей этого рода, цветки с 6 листочками, обычно мелкие, зеленоватые, внутренние листочки – отчётливо зазубренные. Цветёт в июне-августе. Плод – трёхгранный орешек, окружённый разросшимися листочками с зубцами и желвачками. Растёт на лугах, вырубках, по канавам и на обочинах дорог.

Зверобой



Травянистое растение. Живет много лет. Цветки зверобоя ярко-желтой окраски, крупные. Лепестков пять. Они округлые, свободные. Тычинок много. Листья растения ярко-зеленые, овальные, покрыты темными и светлыми пятнышками. На просвет пятнышки прозрачны и похоже, что листья продырявлены. За эти пятнышки зверобой получил свое научное название: “продырявленный”. Плод напоминает крохотную коробочку. Цветение начинается в июне и продолжается до осени. Растет на лесных опушках, полянах, между кустарниками.

Земляника



Лесное травянистое растение. Живет много лет. Цветки белые, с пятью лепестками. Цветочный стебелек прямостоячий, покрытый оттопыренными волосками. На одном таком стебельке может быть несколько цветков. Листья растения тройчатые, с зубчиками по краям. Они собраны в розетку. Можно заметить, что от корня отходят длинные нитевидные побеги – “усы”. Они стелются по поверхности почвы и легко укореняются. На месте их укоренения появляется новое растение. Так размножается земляника. Плод – очень вкусная ярко-красная ягода с семенами в углублениях.

Ландыш



Лесное травянистое растение. Живет много лет. Растение имеет мелкие белые цветы-колокольчики. Они собраны вместе на одном гладком цветочном стебельке. Листья ландыша овальные с заостренной верхушкой, сочно-зеленые. Их бывает только два. Листья появляются из ползучего подземного корневища. Оно разветвляется на несколько веточек и снабжено многочисленными нитевидными корешками. Каждый год на корневище образуется почка. Из нее вырастает в течение лета длинный подземный побег. На другой год этот побег дает новый подземный стебель, на некотором расстоянии от старого, уже отмершего.

Папоротник



Лесное травянистое растение. Живет много лет. Растение никогда не цветет. Листья крупные, резные, темно-зеленые. Они собраны в пучок. Молодые листочки завернуты в клубочек. Корневище толстое, темно-бурое, приподнимается над землей. Оно покрыто как бы чешуей — остатками черенков листьев прошлых лет. Папоротник размножается спорами. Они появляются в конце лета на нижней стороне листа. Растет в еловых, елово-лиственных лесах.