

Парад лета

МКОУ Новогольеланская СОШ
команда «Оптимисты»



Колочепло́дник лóпастный (лат. *Echinocýstis lobáta*). Однолетняя, травянистая цепляющаяся лиана с мочковатыми корнями. Стебли длиной до 6 м и более, в сечении угловато-бороздчатые, сочные, тонкие, очень разветвлённые в узлах, короткоопушённые, лазающие с помощью туго скрученных ветвистых трёх — четырёх отдельных усиков. Листья очерёдные, с длинными черешками, бледно-зелёные, тонкие, голые, шероховатые, глубоко-выемчатые при основании, некоторые видоизменены в усики. Цветёт в июне — сентябре, плоды созревают в августе — октябре.





Подмарённый настоящий,
или **Подмаренник**
жёлтый (лат. *Galium verum*).

Многолетнее травянистое цепкое растение высотой 60-120 см, часто укореняющееся при соприкосновении с землёй.

Стебель прямой, короткоопушённый, слабый.

Корневище ветвистое.

Листья снизу серовато-бархатисто-опушённые, сверху - тёмно-зелёные, блестящие, узколинейные, остроконечные, 1-3 см длиной и 2 мм шириной, по 8-12 в мутовке.

Цветки в длинной густой пирамидальной метёлке, 2-3 мм в диаметре, ярко-жёлтые, мелкие, с медовым запахом. Цветёт в июне - июле.





«Собачка», или львиный зев, назван так из-за схожести формы с мордочкой собаки, которая может открывать рот. Научное название цветка «собачки» — антирринум (по лат. *Antirrhinum*), принадлежит это многолетнее растение к травянистому типу семейства подорожниковых и включает около 50 видов. Растения могут состоять из одного стебля или нескольких с разветвлениями, соцветия кистевидные размером до 60 см, цветки крупные. Встречаются виды львиного зева с разной высотой стебля, от карликовых до гигантских (около 1 м). Зеленые побеги образуют кусты пирамидальной формы, листья имеют удлиненно овальную форму и светло- или темно-зеленый цвет с красноватыми прожилками. Окраска антирринума зависит от сорта: оттенки красного и малинового, розового, золотистого, желтого и белого, как видно на фото цветов «собачки». Не бывает только голубого и синего окраса. Интересен процесс распускания цветка: они открываются в направлении снизу вверх, причем каждые 6 дней по 2 цветка. Время цветения каждого — до 14 дней, а в общем растение цветет практически все лето — до 3,5 мес.





Донник лекарственный
(лат. *Melilótus officinális*) - двулетнее травянистое

растение.

Народные названия: греча дикая, донник жёлтый, донник женский. Донник лекарственный - прекрасный корм для скота. Используется как зелёное удобрение.

Медонос.

Донниковый мёд относится к числу перворазрядных и отличается высокими вкусовыми качествами.





Крапива

двудóнная (лат. *Urtica dioica*)

Крапива двудомная — многолетнее травянистое растение с мощным корнем и длинным горизонтальным ветвистым корневищем.

Достигает в высоту 60—200 см (при идеальных климатических условиях и при высокой плотности размещения растений на месте произрастания). Всё растение густо покрыто жгучими волосками.





Камыш (лат. *Scirpus*) -
высокое многолетнее
растение. Стебель
цилиндрический или
трёхгранный высотой до
3,5 м. Цветки обоеполые, в
колосках, собранных в
зонтиковидное, метельчатое
или головчатое соцветие.
Растёт в болотистой
местности.

В корневищах много крахмала
. В старину из сухих
корневищ делали муку.





Шиповник (лат. *Rōsa*) — род растений семейства **Розовые** (*Rosaceae*) порядка **Розоцветные** (*Rosales*).

Обычно шиповники представляют собой многостебельные кустарники до 2—3 м высотой и доживают до 30—50 лет. Но некоторые экземпляры этих видов, достигающие возраста несколько сотен лет, вырастают в целые деревья. Шипы расположены попарно или рассеянно, на побегах текущего года более мягкие и тонкие, чем на двулетних или многолетних побегах. В то же время на одревесневших побегах шипов меньше. Шипами бывают усажены также воздушные корни, отходящие от нижней части ствола:





Чистотел большой (лат. *Chelidonium majus*)

Растения чистотела имеют прямой, ветвистый стебель высотой 50—100 см, на изломе выделяющий капли густого млечного сока, который на воздухе немедленно окрашивается в оранжево-красный цвет. Цветки правильные, золотисто-жёлтые, собраны в простой зонтик, каждый цветок состоит из четырёх лепестков длиной около 1 см. Чистотел не имеет нектарников, но привлекает к себе насекомых обилием пыльцы. Цветёт с мая по август. Чистотел считался лекарственным растением ещё у древних римлян^[5]. В качестве лекарственного сырья используется трава чистотела, которую заготавливают в фазу цветения и быстро сушат при температуре 50—60 °С. Сырьё используют в виде 5%-го водного настоя как жёлчегонное и бактерицидное средство при заболеваниях печени и жёлчного пузыря ^[6].

Сок чистотела в народной медицине применяется для удаления бородавок, сухих мозолей, папиллом.



Клевер луговой, или клевер красный (лат. *Trifolium pratense*).

Клевер луговой — двулетнее, но чаще многолетнее травянистое растение, достигает в высоту 15—55 см. Ветвистые стебли приподнимающиеся.

Листья тройчатые, с широкойцевидными мелкозубчатыми долями, листочки по краям цельные, с нежными ресничками по краям.

Соцветия головки рыхлые, шаровидные, сидят часто попарно и нередко прикрыты двумя верхними листьями. Венчик красный, изредка белый или неоднотонный; чашечка с десятью жилками.

Плод — яйцевидный, односемянный боб; семена то округлые, то угловатые, то желтовато-красные, то фиолетовые.

Цветёт в июне-сентябре. Плоды созревают в августе-октябре.

Размножается как семенами, так и вегетативно.





Пи́жма обыкнове́нная
(лат. *Tanacétum vulgáre*).

Многолетнее дернистое растение высотой 50—150 см. Растению присущ характерный (камфорный) запах. Стебли многочисленные, прямые, гранёные, ветвистые в верхней части, слегка опушённые или голые.

Листья очерёдные, продолговато-яйцевидные, самые нижние листья черешковые, остальные - сидячие, жёсткие.

Цветки мелкие, обоеполые, правильные, жёлтые, трубчатые, собраны в корзинки. Плод - продолговатая пятигранная семянка с короткой, мелко зазубренной окраиной.

Цветёт в июле — сентябре. Плоды созревают в августе — сентябре.





Ромашка аптечная -

невысокое травянистое растение с тонким стеблем высотой 15-60 см, слабой стержневой корневой системой и мелкими перисто-рассеченными листьями. В верхней части стебель разделяется на цветоносы, на концах которых формируются соцветия, а после оплодотворения и созревания — корзинки с семенами. Растение с сильным специфическим запахом. Ромашка аптечная применяется как в народной, так и в официальной медицине.





Рóза — собирательное название видов и сортов представителей рода Шиповник (лат. *Rósa*), выращиваемых человеком. Большая часть сортов роз получена в результате длительной селекции путём многократных повторных скрещиваний и отбора. Некоторые сорта являются формами дикорастущих видов.





Живокость полевая ***(шпорник)***

Однолетнее травянистое растение. Стебель высотой от 15 до 50 см. Листья дважды – трижды - тройчато - рассеченные на узкие линейные дольки. Цветки неправильные, синие, реже розовые или белые, всегда со шпорцем в кистевидных соцветиях. Плод голая листовка с темно-серыми семенами. Цветет с июня до осени. Растет на полях в посевах (больше в озимых), на парах, залежных землях и на сорных местах. Бурьян, семена его часто засоряют зерна хлебов. Распространено повсеместно. Живокость полевая — ядовитое растение. Отмечалась случаи отравлений ею животных на выпасах. В России встречается около 96 видов этого растения, но живокость полевая - самый распространенный его вид.





Ясно́тка пурпу́рная

(лат. *Látiūm purpúreum*) —
однолетние или
двулетние травянистое
растение с короткими, восходящими
или прямостоячими
четырёхгранными стеблями
до 30 см высотой. Цветки сидячие,
собраны по 6—8 в пазухах листьев.
Чашечка трубчато-
колокольчатая, венчик
некрупный, двугубый, с прямой
трубочкой, фиолетового оттенка.
Народные названия: *красная крапива*.
Используется как лекарственное
растение в народной медицине.





Шалфей (лат. *Sālvia officinālis*)

Травянистое растение, полукустарник, высотой до 75 см. Растёт на полях, огородах, в садах, как культурное или одичавшее. Шалфей относится к теплолюбивым растениям, в суровые зимы и при недостаточном снеговом покрове вымерзает. Засухоустойчив, не выносит избытка влаги.

У шалфея лекарственного сырьём служат лист или цветущие верхушки. С помощью шалфея лечили бесплодие.





Чина душистая

(лат. *Láthyrus odorátus*), или душистый горошек. Это вьющийся однолетник, растущий в высоту до 1-2 м, когда имеется подходящая опора. Корневая система стержневого типа, глубокая, слабо ветвящаяся.

Листья парноперистые из двух-трёх пар листочков, оканчиваются усиком, который цепляется за другие растения, служащими ему опорой.

Соцветие — немногочетковая кисть, выходящая из пазухи листьев. Цветки неправильные, пятерного типа. Лепестки сиреневые, 2-3 см шириной у диких растений, больше и очень изменчивые по цвету у многих культивируемых. Цветок имеет сильный приятный запах.

