



Нина Михайловна
Павлова-доктор
биологических наук.
Автор сказок,
рассказов и очерков
для детей.

Н.М. Павлова
(08.02. 1897 - 15.08.1973 гг.)





**Читаем книги
Н.М. Павловой**

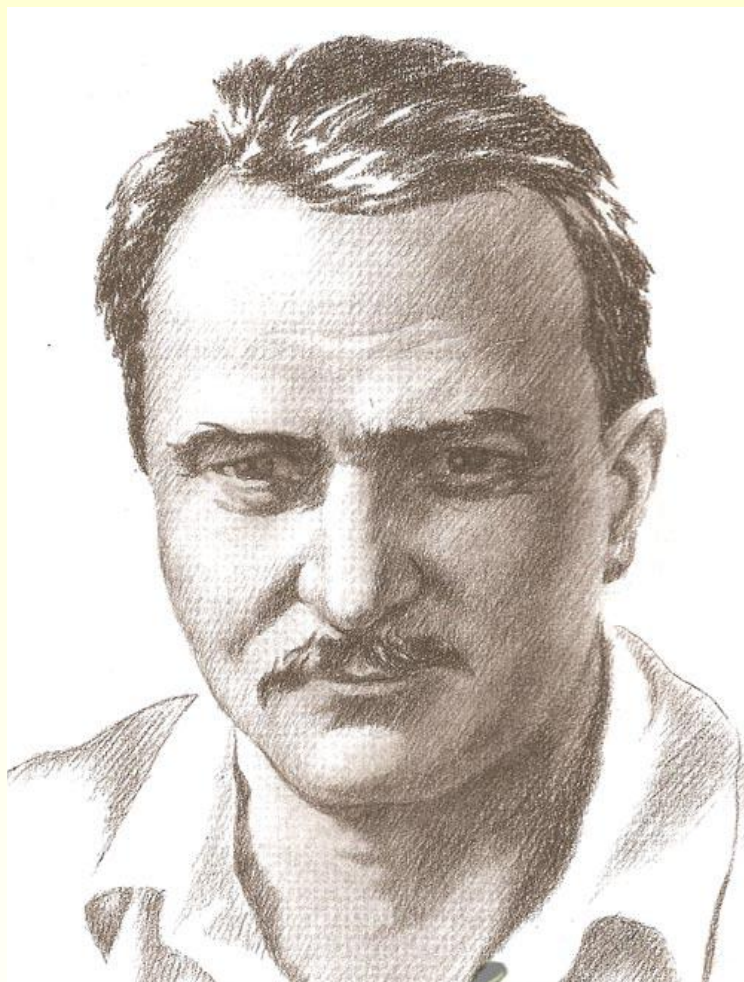




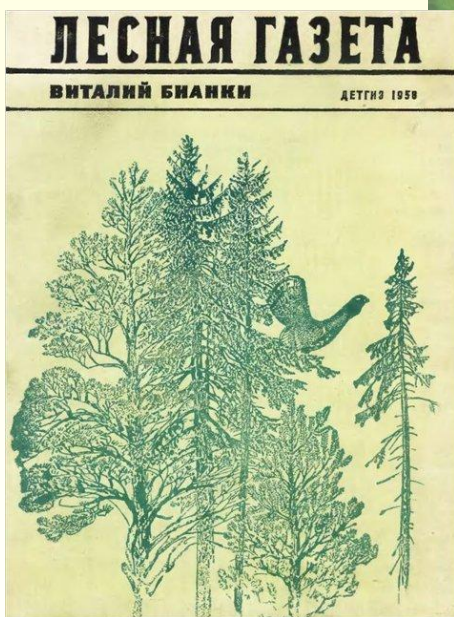
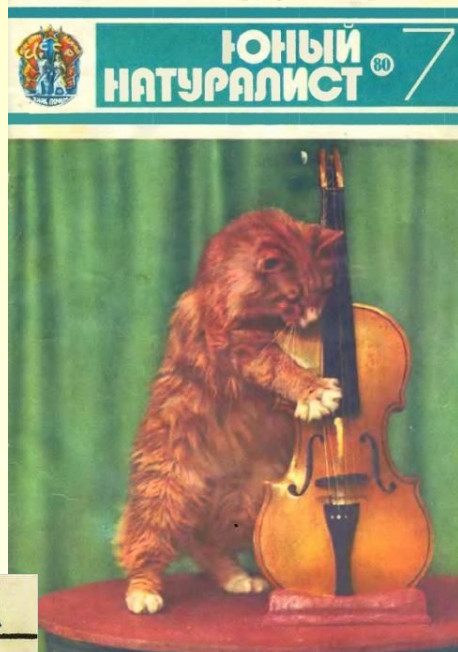
Нина Михайловна по профессии была ботаником-исследователем, а по призванию – детской писательницей. Ею написано очень много рассказов и сказок о природе для детей.

С 1928 года –
ученый - селекционер
Н. М. Павлова
вывела 24 сорта смородины.





1934 год -
Нина Павлова
вошла в
литературную
школу
писателя
Виталия Бианки.



Нина Михайловна Павлова написала 28 рассказов для книги Виталия Бианки «Лесная газета». Рассказы печатались в детских журналах: «Чиж», «Пионер», «Мурзилка», «Юный натуралист». Участвовала в выпусках детской радиопередачи «Вести из леса»



С 1935 года
Н. М. Павлова -
детский писатель.
Автор сказок,
рассказов и
очерков для
детей.



Аистник



Аистник обыкновенный по форме плодов сравнивают с клювиками аистов.

В народе растение называют «журавельник», «бусельник», «грабельки», «игольник».

Обладает приятным мускусным ароматом, и изящными лилово-розовыми цветками.

Лекарственное растение.

«Красиво растет: сначала ложится на песок звездою, а потом каждый стебелек приподнимается и тянется вверх. Стебельки красноватые, будто хорошо загорели на солнце...»

Рассказ Н. Павловой «Аистник»



Гусиный лук



Одно из первых весенних растений, зацветающее вскоре после таяния снега.

Зеленовато-желтые цветки гусиного лука похожи на маленькие лилии. На ночь и в сырую погоду цветки закрываются.

Этим растением любят лакомиться гуси – отсюда и происхождение названия травы.

Еще называют его – желтый подснежник, птичий лук, желтоцвет, гусятник желтый.



Гусятник - съедобное растение.

Луковички съедобны, листья с чесночным запахом используют для приготовления салатов.

В старые времена, в неурожайные годы, крестьяне собирали луковички этой травы, сушили, размалывали и примешивали к хлебу.



**«...какой-то сильный
зелёный росток
проколол прелые
листья. Проколол,
развернул свои
листки, выпустил
стебелёк и раскрыл
желтую звёздочку –
цветок...»**

**Сказка Н. Павловой
«Под кустом»**

Мышиный гиацинт



Прозвали так за миниатюрность и внешнее сходство с цветком гиацинтом.

А еще его необычные колокольчики называют виноградным гиацинтом (похож на кисть винограда).

Называется - цветы мускари или «гадючный лук», «мышинный гиацинт».

Растение ядовитое, особенно луковицы.

«... Сколько у него было цветков –синих-синих, душистых-душистых!»

Сказка Н. Павловой «Мышиный гиацинт»



Гвоздика травянка



Ее зовут полевыми слёзками, искорками, звёздочками, зорками, девичьей травой.

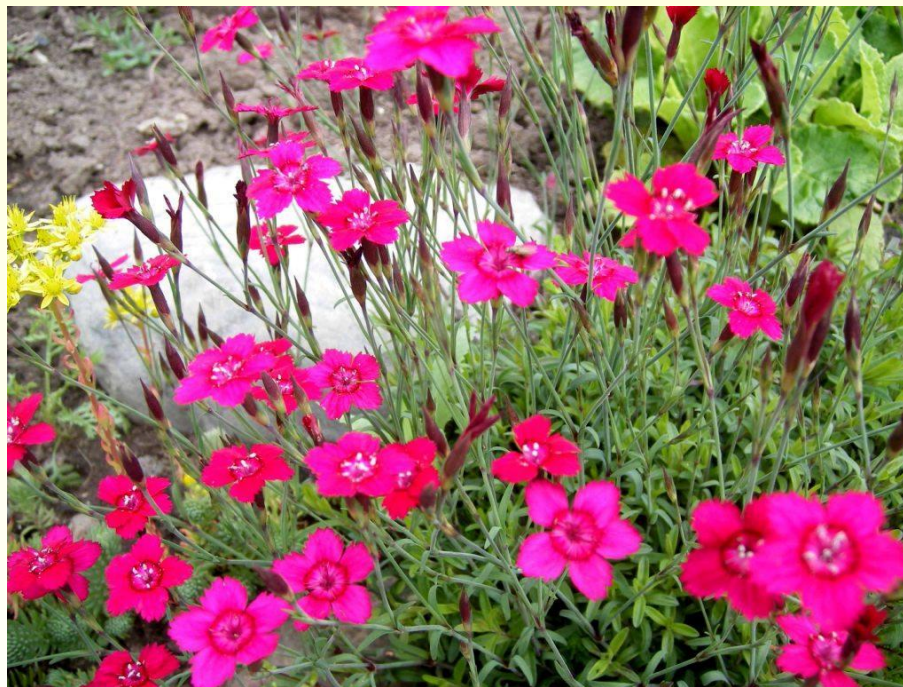
Часто называют «часиками». И недаром —если повертеть цветок за основание чашечки, лепестки начнут поворачиваться, как стрелки на часах!



Растение
славится не только
как
красивый цветок,
ароматное масло
ГВОЗДИКИ
применяется и в
парфюмерии, и в
медицине.

«...все ее зовут гвоздичкой. И все, наверное, ее знают: маленькая, аленькая, с пятью лепестками...»

Сказка Н. Павловой «Гвоздика травянка»



Одуй-трава

Одуванчик - растёт повсюду – на лугах, в садах, огородах, у дорог. Цветёт в мае-июне.

К вечеру и в сырую погоду одуванчик «засыпает» - корзинка цветков закрывается.

После цветения на месте корзинки образуется шарик с лёгкими летучими семенами, имеющими вид «парашютиков». От дуновения ветерка они легко разлетаются.

Растение медоносное. Корни и листья растения употребляются в пищу и используются в медицине.





На земле растёт
около 1000 видов этих
солнечных цветочков.

У одуванчика множество
«прозвищ»: бородавник,
молоканка,
пушник, ветродуйка, одуй-
трава, бабушкина трава,
солнцегляд.

Бывают не только жёлтого
цвета. Встречаются
беловатый одуванчик,
пурпурный, лиловый и
розовый.

Из одуванчиков готовят салат,
одуванчиковые
чай, кофе и даже... варенье!

*«У каждого ребенка-семечка была своя пушинка
вроде раскрытого зонтика, чтобы держаться в
воздухе и лететь по ветру»*

Сказка Н. Павловой «Хитрый одуванчик»



Мать-трава

Мать-и-мачеха - один из самых первых цветков ранней весной.

Желтое "солнышко" на толстой ножке. Сначала появляется желтый цветок, а затем превращается в белый пушистый шарик с семенами и уже после окончания цветения выпускает листья.

Листья темно-зеленые, гладкие и прохладные на ощупь. Снизу покрыты серо-белым, мягким и теплым "войлочным" пушком. Из-за этого называли траву «Мать и мачеха», сравнивая ее с холодной мачехой и доброй, ласковой матерью.

Лекарственное растение: лечит от кашля.





Называют в народе мать-травой, царь-зелье, двоелистник, лапуха студёная, мартовский цветок, конское копыто, околоречная трава, ранник, подбел(из-за беловатой окраски нижней стороны листьев), пожарный салат (она хорошо растет на кострище).



Мать-и-мачеха подсказывает людям погоду и время. К шести часам вечера её цветочки словно вянут: закрываются опускаются к земле. В дождливую погоду они тоже закрыты.



«... пчеловоды любят и даже сеют на пустых местах. Ведь это первое растение, которое накормит пчел после долгой зимы. И врачи хвалят мать – и – мачеху. Она помогает вылечить от кашля»

**Сказка Н. Павловой
«Мать – и- мачеха»**

Сердечник



Сердечник называют «кукушкин цвет» или «кукушник», «белоцветка», «горчица полевая», «дикий салат», «луговой салат», «жеруха болотная».

Растет на сырых местах (по берегам водоемов, возле болота, в лесах).

Ценное пищевое растение: листья остро-горьковатые, но приятные на вкус, пригодны для варки супов, приготовления салатов, винегретов. Листья используются как пряности вместо перца.

Ценное медоносное и лекарственное растение.



«Он поднимается прямо из воды, и когда зацветает, ростом только немного выше молодых камышинок – своих соседей, а цветки у него – шапочками на верхушках стеблей. Они такие чистые, нежные, сиреневые или белые. Светит солнце, и вся лужа сверкает серебряными звездочками...»

**Рассказ Н. Павловой
«Сердечник»**



Смолка клейкая

**Растения семейства гвоздичных.
Народные названия зорька клейкая,
смолянка клейкая, смолевка,
птичий клей.**

**Медоносное растение. Дает пчелам
нектар и пыльцу.**

**Цветки красные,
стебель липкий, достигает в высоту
70-80 см.**

**Цветет смолка целое лето.
Растение лекарственное.**



**«...под голубым
небом, алеют
прекрасные цветы.
...До чего сок
сладкий!...»**

**Сказка Н. Павловой
«Нежеланный
ГОСТЬ»**

Репейная трава



Подмаренник –

растение-лежебока:

у него мягкий и слабый стебель,
вверх расти может, только
зацепившись за высокие и
твёрдые стебли соседних трав.

Издавна назвали «цеплянками»,
«трава-устели-землю»,
«репейная трава», «липушник».

Желтые и белые цветки
распространяют медовый запах,
благоухают в течение всего
лета.

Подмаренник улучшает качество
сена: способствует аппетиту
животных и снабжает их
элементами минерального
питания.



«...когда он вырос совсем большим и расцвел... у него было так много малюсеньких цветочков и они так густо сидели на стебельках, что все вместе очень походило на маленькое облачко.»

**Сказка Н. Павловой
«Как облачко»**

Травка–пупавка



Более 150 видов:
пупавка красильная (цветки
используются для окраски
тканей),
пупавка собачья (сорняк),
пупавка благородная (ее
называют ещё «римской
ромашкой».
Называют пупавку «кузиной»
(сестрой) ромашки.

В Германии считали
священной травой.
Раньше пупавкой лечили
головные боли.



***«...обиделась, что её
дразнят, и перестала
разговаривать.
Молчит и пахнет.
Молчит и пахнет...»***

**Сказка Н. Павловой
«Травка Пупавка»**

Ласточкина трава



Чистотел называют «ласточкина трава», прозорник., светлая трава. Говорят, очищает сок чистотела глаза, просветляет взгляд. Об этом люди узнали... от ласточек. По легенде эти птицы прилетают к цветению чистотела, чтобы своим слепым птенцам смазать глаза его целительным соком.

Цветы ярко
-желтые, блестящие.

Лечит всякие кожные болезни,
делает тело
чистым, отсюда название
– чистотел, чистец, бородавочник,
чистоплот.

«У чистотела очень интересный сок... Отломишь стебель, оторвешь лист – сейчас же скопится большая оранжевая капля. Сок этот жгучий и очень ядовитый. Пробовать его ни в коем случае нельзя!»

Сказка Н. Павловой «Чистотел»



Степная березка

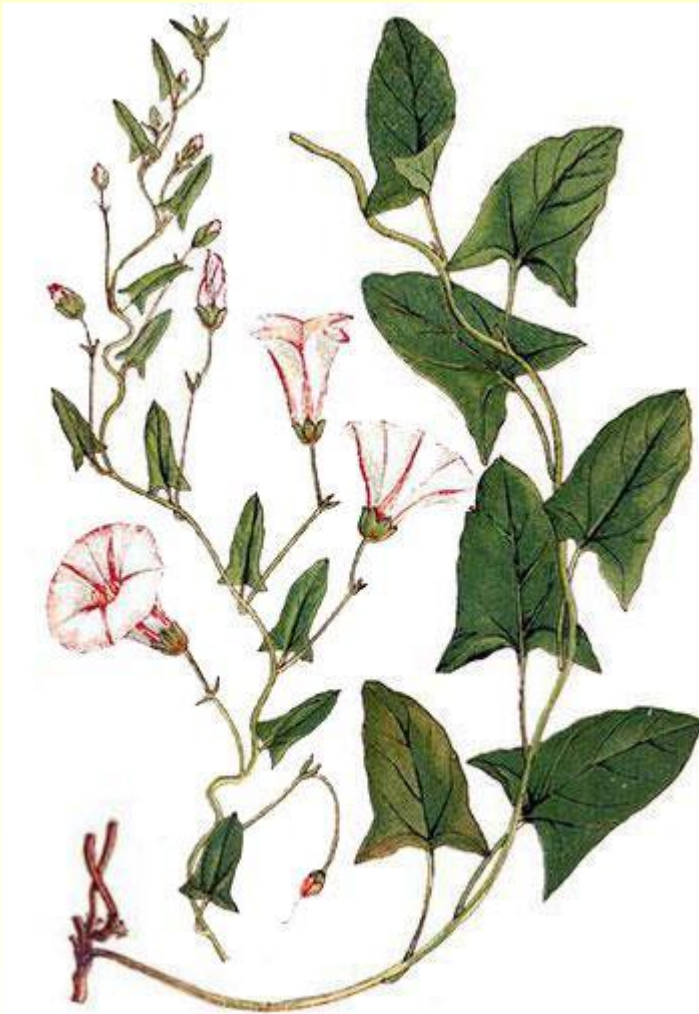


У **вьюнка полевого**
множество прозвищ:
березка, берестень, вьюн,
вьюнчик,
горлянка, колокольчики,
повилика, повитель, повитуха,
тянучка.

Несмотря на свою безобидную
внешность, считается
злостным сорняком.

Из растения изготавливаются
лекарственные препараты,
применяемые при лечении
многих
заболеваний

Растение ядовитое.



**«Стебель толстенький,
красноватый, а первые
листочки – семядоли –
широкие, вогнутые и
приподняты вверх, как
будто две зеленые
ладошки что – то
просят...»**

**Сказка Н. Павловой
«Вьюнок»**

Колокольчик



Колокольчик - травянистое растение. Более 100 видов колокольчиков (персиковидный, альпийский, Сибирский, Карпатский и др.). В России – колокольчик круглолистный.

Цветки голубого, синие или светло – лилового цвета. Цветок по форме похож на маленький колокол, поэтому его назвали колокольчик.

Днем в хорошую погоду цветок смотрит в небо, а в случае дождя или с наступлением темноты наклонятся к земле.

Лекарственное растение.



**«Листочки у кустика
красивые, не совсем
круглые, а сердечком и
по краям с круглыми
зубчиками. Вот из – за
этих маленьких
листочков и назвали
колокольчик
круглолистным...»**

**Сказка Н. Павловой
«Колокольчик»**

Недотрога



Растение, которое не терпит когда его трогают, поэтому называется «недотрога».

В народе называют – прыгун. Созревшие семена цветка «выстреливают» и с силой разбрасываются во все стороны на 2 метра. Каждый год из семян вырастает целый лес новых растений.

Растение ядовитое



Во время цветения на зубцах листьев выделяются капли сладкого сока, которые образуют при испарении кристаллики сахара, что привлекает муравьев, отвлекая их от цветков.

Существует около 500 видов недотроги. В России – недотрога обыкновенная с крупными или мелкими желтыми цветками.



**«Совсем невидные
бутончики, да еще
часто прячутся под
листья! Ну и чудная
недотрога!
...Цветок – и вдруг
перестал быть
цветком...»**

**Сказка Н. Павловой
«Недотрога»**

Заячья капуста



Народные названия
кислицы
обыкновенной—
«заячья капуста» и
«кукушкин клевер».

Эти растения в высоту
не более 15 см. Цветки
кислицы мелкие, белого
цвета с жилками
лилового окраса.

На вкус – кислая, в ней
содержится много
щавелевой кислоты,
называют еще «лесной
щавель».

Лекарственное

«...на вид совсем простенькое растение, а сколько в ней, оказывается, хитрости! Она заставляет работать на себя не только насекомых, но даже зверей!..»

Рассказ Н. Павловой «Кислица»



Чистяк



Чистяк весенний называют «лютик весенний», «курослепник», «масляный цвет», «ранний салат», ядовитый лист, «жабник», «пшонка», «салат заячий», чистник.

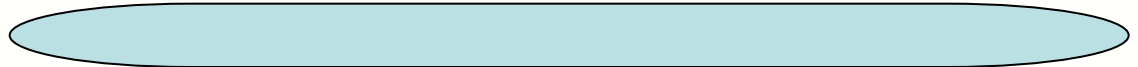
Одно из первых ранневесенних растений.

Цветы крупные, ярко – желтые, как «солнышки». Цветки закрываются на ночь и когда идет дождь.



«...на нижнем конце лепестка – шишечка...ее закрывает малюсенький лепесток, а верхушка у него разделена надвое... Это карманчик...В карманчике была капелька нектара – сладкого сока. Все подготовил чистяк для гостей – насекомых – красивую столовую из желтых лепестков, вкусную пыльцу и сладкий сок...»

**Рассказ Н. Павловой
«Чистяк»**





Лев Николаевич Толстой (1828-1910)
и другие писатели



Нина Михайловна по профессии была исследователем, а по призванию — учительницей. Ею написано очень много сказок о природе для детей.



Виталий Валентинович Бианки всегда рассматривал своё литературное творчество как осмыслительную любовь к природе. Им были написаны множество замечательных сказок о природе, среди которых также известны «Первая охота» (1923 г.), «Как Муравьишка домой спешил» (1935 г.), «Сказки зверолова» (1937 г.). Нельзя не упомянуть и такие прекрасные произведения, как «Мышонок Пик» (1926 г.) и «Синичкин календарь» (1945 г.).



«Кто не любит природы, тот не любит и человека, тот не праведник».

за 35 лет творческой работы Бианки написал много сказок, очерков и статей. Его произведения были...





Павлова
Нина
Михайловна
(1897 - 1973)

