

Работу выполнили ученицы

3-в класса

МБОУ «СОШ №37» г.Чебоксары

Павлова Анастасия

и

Куракова Валерия

2013 год



Одуванчик представляет собой лекарственное растение, которое обладает корнем с многочисленными разветвлениями. Листья этого растения голые, сросшиеся в розетку, которая расположена прямо перед корнем. Цветы этого растения обладают ярко-желтым окрасом. Во всех частях этого лекарственного растения имеется млечный сок белого цвета. Существует всего более 1000 подвидов и примерно 70. В Российской Федерации произрастает одуванчик лекарственный видов этого растения.



В корнях различных видов одуванчиков имеется каучук. Также в этой части растения в осеннее время года скапливается инулин. Инулин является веществом, которое борется с желчью, а также способствует укреплению и оздоровлению печени. Настойка из корня этого растения повышает аппетит, сокращает спазмы, является хорошим слабительным средством, чистит кровь. Это не только лекарственное растение. Его также используют и в кулинарии во время приготовления различных блюд. Очень часто одуванчик используется в косметологии и в народной медицине. К примеру, из этого растения делают маску, которая делает кожу молодой, упругой, влажной, убирает пигментные пятна и веснушки. Из этого растения также добывают мед.



Птица мелких размеров, с воробья, хотя выглядит крупнее. На самом деле серый снегирь ещё мельче обыкновенного. Оперение головы сверху, вокруг клюва и глаз — чёрное. Маховые и рулевые перья тоже чёрные с синим металлическим отливом. Поясница и подхвостье — белые.

Самец Спина, плечи, зашеек, щеки, шея с низу, живот и его бока серые. Тон окраски нижней стороны тела зависит от возраста и индивидуальных особенностей. Иногда на щеках, спине и нижней стороне тела присутствует красный оттенок.

Самка Зашеек, щеки и плечи серые. Спина буровато-коричневая. Шея с низу, живот и его бока серо-коричневые. У взрослых самок щеки и середина живота отличительно более серые

Птенцы Преимущественно охристо-коричневое оперение, более бледное чем у птенцов обыкновенного снегиря. Чёрные маховые и рулевые. На голове у птенцов «черной шапочки», такой как у взрослых, нет



Горные леса Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока. Ареал: Восточная Азия от долины Оби и западного подножия Алтая к востоку до побережья Охотского и Японского морей. К северу до 59-й параллели, к югу до Южного Алтая, Танну-Ола, Юго-Восточной Тувы, Хангая, Хамар-Дабана, Кэнтэя, северной части Большого Хингана, в долине р. Сунгари до 46-й параллели, до южной оконечности Сихотэ-Алиня. Встречается совместно с уссурийским и обыкновенным снегириями, занимая разные, хотя и смежные биотопы. На зимовках появляется в Корее и Северном Китае, даже в степных биотопах (Забайкалье)



Окраска чаще всего черная с желтоватыми отметинами; размеры сильно варьируют: длина достигает от 0,3 см до 4,5 см. Их отличительная особенность - специфический спинной вырост на перетяжке (стебельке) между грудью и брюшком. Самое заметное отличие пчел от ос - коренастое, сильно опушенное тело, в то время как у ос оно более стройное и гладкое. Как личинка, так и взрослые пчелы (имаго) потребляют только растительную пищу, которая состоит из пыльцы и цветочного нектара. У имаго ротовой аппарат образует хоботок, позволяющий им высасывать нектар из цветков. Характерная особенность пчел - наличие ветвистых волосков по всему телу, с помощью которых они легко собирают пыльцу. У многих видов средний членик (голень) задних ног расширен, а его внутренняя поверхность вдавлена и окружена или прикрыта бахромой из длинных волосков, образуя т.н. корзиночку. Сюда вмещается большое количество пыльцы, которую насекомые переносят в свое гнездо (улей). Длинные волоски удерживают ее клейкий комочек (обножку), пока пчела сама не снимет его. Лапки задних ног состоят из пяти члеников. Из них четыре последних не изменены, а первый сильно увеличен и представляет собой примерно прямоугольную пластинку. На его внутренней стороне, обращенной к брюшку, находятся ряды жестких щетинковидных волосков - щеточка, с помощью которой пчелы вычесывают пыльцу, приставшую к волоскам тела и ногам, и переносят ее в корзиночки.



Чаще всего пчелы ассоциируются у нас с их способностью производить мед и жалить. Такое представление вполне обосновано. Уже несколько тысяч лет назад человек начал разводить этих насекомых для получения меда, а их укусы действительно весьма болезненные. Однако гораздо важнее для всех нас еще одно свойство пчел - перенос ими пыльцы с одного цветка на другой. Некоторые виды пчел живут большими семьями, или колониями, с разделением труда между их членами; таких насекомых называют общественными. Другие образуют небольшие колонии с меньшей специализацией особей и называются "полуобщественными". Остальные пчелы живут поодиночке и называются одиночными, или необобществленными. Таких видов большинство, однако наиболее известна и лучше всех изучена медоносная пчела - типичное общественное насекомое с высокоорганизованными семьями, особи которых делятся на несколько строго разграниченных каст. Кастовые различия врожденные, и связанные с ними обязанности, по-видимому, не требуют обучения .



Сизый голубь, наряду с воробьями – типичный городской житель. Его можно встретить на всей Европейской части России, Западной Сибири и на юге Дальнего Востока. Обычный голубь имеет оперенье серовато-сизого цвета, серые крылья с двумя характерными полосами, на груди оперенье отлиывает металлическим желтоватым или пурпурным цветом. Размер голубя колеблется от **30** до **35** см., вес – около **300** грамм. Перья густо порывают тело, но плохо закреплены на кожном покрове. Вокруг глаз у голубя есть неоперенные участки. Клюв темный, почти черный, окружен характерным белым ареалом – восковицей. Глаза оранжево –красные или желтые. Крылья с металлическим отливом, размах – до **65** см. Хвост прямой или слегка закругленный, с темной полосой по краю. Лапы красные или розовые.



Голуби питаются два раза в сутки: утром и вечером. В поисках корма птицы способны совершать дальние перелеты. Основной рацион голубей составляют зерна. Также питаются они семенами, плодами, ягодами, редко – насекомыми. Голуби легко приспосабливаются к еде, предлагаемой им человеком. В условиях городов голубей нередко можно видеть на помойках, выискивающих пищу среди мусора. Голуби неразборчивы в еде по следующей причине: на их языке насчитывается не больше **40** вкусовых рецепторов (у человека их **10** тысяч).

Важное значение в питании голубей имеет вода. Она способствует разбуханию зерен. Голуби пьют воду не характерным для птиц способом: они погружают клюв воду до самых ноздрей и засасывают жидкость.

Спасибо за внимание!