

# План участка детского сада группы №8 (вид сверху)



## Условные обозначения

1. Веранда
2. Клумба
3. Стол, скамейка
4. Машина
5. Скамейка
6. Железные постройки
7. Домик
8. Песочница

## **Божья коровка**



**Божьи коровки** семейство жуков, тело божьей коровки полушарообразное или яйцевидное, более или менее выпуклое. Известно более 4000 видов божьих коровок, которые распространены во всех частях света. Одни из них встречаются на всех растениях: деревьях, кустарниках или травах, на которых только есть тли. Самый обыкновенный вид — семиточечная божья коровка. Она имеет 7-8 мм длины. Грудной щит её чёрный с беловатым пятном в переднем углу; красные надкрылья с 7 чёрными точками. Этот вид питается тлей и паутиными клещами и потому полезен.

### **Приметы**

Существует примета, что приземлившаяся на руку или одежду божья коровка приносит человеку удачу. Также удачу приносит найденная в траве божья коровка

Считается, что испускаемая потревоженным насекомым желтоватая жидкость, является полезной для облегчения зубной боли. Этой жидкостью народные лекари советовали смазать больной зуб, после чего боль должна утихнуть.

Коровки бывают разные:  
Оранжево - жёлтые, красные,  
Как пуговицы, в чёрную крапинку,  
На травке, как красные капельки.  
И я ту коровушку Божию  
Днём летним, погодой хорошею,  
Тихонько возьму на ладошку,  
Чтоб взлётную сделать дорожку.  
И Божья коровка поймет,  
С ладошки моей упорхнёт.

Какая коровка, скажите, пока  
Ещё никому не дала молока?

Ответ: Божья коровка

### **Пословицы, поговорки**

Божья коровка, полетай на  
Волгу: там тепленько, здесь  
холодненько (совет кому  
удалиться). Поезжай на теплые  
воды!

## Гусеница

Размеры от нескольких миллиметров (у ряда молей) до 12 сантиметров. Тело состоит из головы, трёх грудных и десяти брюшных сегментов. Голова с мощно склеротизованными покровами, остальное тело у большинства мягкое, без крупных склеритов. На теле развиты щетинки, расположенные строго определённым образом, специфичным для отдельных семейств, родов и даже видов. Помимо этих первичных щетинок в старших возрастах у многих открытоживущих форм развивается густой покров из вторичных щетинок. Для гусениц характерна парная шелкоотделительная железа, открывающаяся на нижней губе, выделения из которой, при соприкосновении с воздухом, образуют шёлковую нить, идущую на постройку кокона, изготовление защитной паутины, скрепление листьев и т. п. Гусеница интенсивно питается, запасая питательные вещества для последующего развития, растёт и после ряда линек (их обычно 4 и 5 межлиночных периодов — возрастов) превращается в куколку.

### Приметы

*Если тебе попадет  
волосатая гусеница,  
брось ее через левое  
плечо - на счастье*



### Пальчиковая гимнастика

Гусеница, гусеница,  
Бабочкина дочка,  
По травинкам ползает,  
Кушает листочки:  
Ам! Ам! Ам!



Поела, спать захотела.  
Проснулась – бабочкой обернулась!  
Полетела, полетела, полетела!

### Загадка

Волосата, зелена,  
В листьях прячется она.  
Хоть и много ножек,  
Бегать все равно не может.  
Ответ: Гусеница

### Чистоговорка

Гусеница в дождливый день  
поедала джем из черной  
смородины чистой ложкой

### Задача с подвохом

Если бросить гусеницу в муравейник - ее не будет уже через несколько минут. А за сколько минут эту же гусеницу утилизируют термиты?

Ответ:

Термиты не станут трогать гусеницу.

# Муравей



**Муравьи** — семейство насекомых из надсемейства муравьиных отряда перепончатокрылых. Являются общественными насекомыми, образующими 3 касты: самки, самцы и рабочие особи. Самки и самцы крылатые, рабочие особи — бескрылые. Задний отдел груди представляет собой первый сегмент брюшка, слившийся с заднегрудью. Собственно брюшко присоединяется к эпинотуму стебельком, образованным первым или вторым сегментами. У муравьёв некоторых подсемейств имеется развитое жало. Муравьи живут семьями в гнёздах, некоторые сооружают муравейники из мелких растительных частиц. Ряд видов приспособился к обитанию в жилищах человека. Некоторые виды ценятся за регулирование численности насекомых-вредителей, другие могут считаться вредителями. Питаются преимущественно соком растений, падью тлей и других сосущих насекомых. Распространены по всему миру, за исключением Антарктиды и некоторых удалённых островов, образуя 10—25 % земной биомассы наземных животных. В мире более 12 000 видов муравьёв. Наука, занимающаяся изучением муравьёв, называется мирмекология.

## Приметы

Если муравьи суеются больше  
обычного - жди ненастья.

Муравьи завелись в доме – к  
добру.

Если муравьи увеличивают свой  
муравейник, то жди холодной зимы.

## Загадка

В лесу у пня - Суета,  
беготня Народ рабочий  
Весь день хлопочет. Себе  
дом строит. Кто это?

## Пальчиковая гимнастика

Муравейник на поляне  
Ночью крепко - крепко спит.  
А как солнце заиграет  
Муравьишки выбегают.  
Лапками перебирают  
И головками качают  
Муравьишек ровно пять 1-2-3-4-5.  
Очень дружные они. Ты, дружок, их  
береги.



Муравьишки - муравьята,  
торопливые ребята.  
Рано утром на дорожке,  
по зелёной тропинке -  
муравьиные сапожки,  
муравьиные ботинки.  
Муравьишки - муравейки,  
посидите на скамейке!  
Но бегут быстрее девчонок,  
торопливее мальчишек  
муравьяха, муравьёнок,  
муравьишка...



## Пословицы, поговорки

Для муравья и роса – наводнение  
Мал муравей, да горы копает.

## Комар

**Комары́** — семейство двукрылых насекомых. Характерны для этого семейства ротовые органы: верхняя и нижняя губа вытянуты и образуют футляр, в котором помещаются длинные тонкие иглы (2 пары челюстей); у самцов челюсти недоразвиты — они не кусаются. Безногие личинки и подвижные куколки комаров живут в стоячих водах. В мире насчитывается более 3000 видов комаров. В России обитают представители 100 видов. Обычно комары активны с мая по октябрь. Если зимой было много снега, а весна ранняя, устойчиво тёплая и умеренно-влажная, комары могут появиться уже в апреле. Ископаемые комары известны со времён мелового периода. Комары являются переносчиками опасных заболеваний: малярии, жёлтой лихорадки, денге и некоторых энцефалитов. Кроме того, их укусы могут вызывать зуд и аллергическую реакцию.

### Приметы

26 мая, Православная церковь почитает мученицу Гликерию. Народные названия – Лукерья Комарница, Гликерия Гречишница. Согласно поверью, в этот день с теплым ветром прилетают комары и мошки. Старики ручаются: комаров много — к дождю; комаров мало — овса и трав не будет. «Много комаров – готовь по ягоды коров, много мошек – готовь по грибы лукошек». С Лукерьи Комарницы начинают появляться комары в Подмоскowie, что указывает на скорое потепление. После появления комаров следует сеять рожь.



Самого не видно,  
А песню слышно.  
Ответ: Комар

### Скороговорка

Макара укусил комар.

Прихлопнул комара Макара.

### Загадки

Летит, пищит, случай не упустит:  
Сядет и укусит.  
Ответ: Комар

Что за маленькие злюки  
Искусали наши руки,  
Покусали наши лица,  
Так, что нам теперь не спится?  
И, жужжа, над нами вьются,  
В наши руки не даются!  
Злые, словно крокодилы,  
Львы, гиены и мандрилы!  
Летуны ночной поры,  
А зовут их **комары!**



### Пословицы, поговорки

Словом и комара не убьешь.  
Сделал чисто и гладко, что комар носа не подточит.

## Муха

**Муха** — насекомое семейства настоящих мух. Длина 5,5—7 мм. Имеет серую окраску с тёмными полосами на груди и пятнами на брюшке. Хоботок сильно вытянут и на конце несет пластинки с хитиновыми «зубами». Трением хоботка о кожу муха соскабливает эпидермис и, питаясь кровью, одновременно выпускает ядовитую слюну, вызывая сильное раздражение. Самки и самцы питаются кровью, нападая преимущественно на животных, но иногда и на человека. Плодовитость 300—400 яиц, откладываемых кучками по 20—25 в навоз, реже на перегнивающие растительные остатки, иногда в раны животных и человека, где и развиваются личинки.

### Приметы

Перед хорошей погодой мухи просыпаются рано и оживленно жужжат.  
Мухи кусают – к холоду,  
жужжат – к соре.



### Чистоговорка

Хомячку на ухо села муха

### Загадки

Целый день летает,  
Всем надоедает,  
Ночь настанет,  
Тогда перестанет.

Кто над нами вверх ногами  
Ходит - не страшится,  
Упасть не боится, целый день летает,  
Всем надоедает?



### Скороговорка

Муха-горюха села на ухо

### Пословицы, поговорки

Где мед, там и мухи.

### Пантомима «Мухи»

Детям предлагается внимательно прослушать стихотворение, затем воспитатель читает, а дети, не произнося ни слова, «показывают» стихотворение мимикой и жестами. Можно использовать музыкальное сопровождение.

На паркете в восемь пар  
мухи танцевали. Увидали  
паука — в обморок упали.  
Ах!

# Бабочка



**Бабочки** — отряд насекомых с полным превращением, наиболее характерная особенность представителей которого — наличие густого покрова хитиновых чешуек (уплощённых волосков). Большая часть бабочек имеет специализированный сосущий ротовой аппарат с хоботком, образованным удлинёнными лопастями нижней челюсти. Для большинства бабочек также характерна своеобразная червеобразная личинка с недоразвитыми брюшными ногами, называемая гусеницей. Чешуекрылые, ископаемые останки которых известны начиная с юрского периода, в настоящее время — один из наиболее богатых видами отрядов насекомых. Размеры представителей отряда различны. Размах крыльев от 30 см. до 2 мм. Большинство видов питается цветочным нектаром, соком деревьев, гниющими и перезревшими фруктами. Роль бабочек в естественных экосистемах заключается в том, что они являются неотъемлемыми участниками пищевых цепей. Личинки и куколки являются звеньями в питании птиц и паразитических насекомых. Имаго — источник питания для разнообразных птиц, мелких млекопитающих, пресмыкающихся и т. п. Бабочки также выступают опылителями многих видов цветковых растений. Для человека в первую очередь полезны виды, гусеницы которых производят шёлк.

## Приметы



Если первая бабочка, которую вы увидите весной, белая, год будет счастливым, желтая -- будет солнечно.  
Увидеть три бабочки вместе -- к счастью.



**Бабочка-красавица,**  
В ярком, цветном платье,  
Покружилась, полетала,  
Села на цветок, устала...  
- Не для отдыха я села,  
Я нектар цветочный ела.



## Загадки

Спал цветок и вдруг проснулся –  
Больше спать не захотел.  
Шевельнулся, встрепенулся,  
Взвился вверх и улетел.

Червяком она была,  
Только ела да спала.  
Потеряла аппетит,  
Смотришь - по небу летит.

## Пальчиковая гимнастика

*Кисти рук расположить горизонтально. Скрестить большие пальцы.*

*Махи кистями рук, изображая крылышки бабочки.*

Ах, красавица какая-  
Эта бабочка большая!  
Над цветами полетала-  
И мгновенно вдруг пропала.

## Пословицы, поговорки

Если говоришь, то держи слово,  
не будь бабочкой, порхающей с  
места на место.

## Шмель

**Шмели**— род перепончатокрылых насекомых из семейства настоящих пчел средних и крупных размеров; самка длиной от 13 до 28, а самец — от 7 до 24 мм. Шмели — одни из самых холодостойких насекомых: они способны, быстро и часто сокращая мышцы груди, ускоренно разогреть своё тело до необходимых 40 °С. Это позволяет им вылетать рано утром и собирать первый нектар, когда воздух ещё недостаточно прогрелся, и даёт шмелям определённое конкурентное преимущество перед другими видами насекомых. Личиночных стадий четыре. Личинки развиваются от 10 до 14 дней, затем они плетут шёлковый кокон, где будут окукливаться. Куколка развивается 14 дней. Итого развитие продолжается 4—5 недель, в зависимости от температуры окружающей среды и достатка пищи. Шмели — общественные насекомые. У них имеется разделение самок на более крупных плодящих маток и мелких бесплодных рабочих, выполняющих все основные работы в гнезде. Обычно в крупных шмелиных гнёздах бывает 100—200 особей. Шмелям принадлежит значительная роль в опылении различных растений.

### Приметы

Шмели летают — к дождю.  
Шмель залетел в дом, поймай его и положи в кошелек — к деньгам.



### Загадки

Его фигура подвела —  
Гораздо толще, чем пчела.  
Полоски - словно у осы,  
На брюшке - капельки росы.  
Смотри, он плюхнулся на хмель -  
Большой, мохнатый, толстый ...

### Пальчиковая гимнастика

Прилетела к нам вчера (Машут ладошками.)  
Полосатая пчела. А за нею шмель-шмелек (На каждое название насекомого загибают один пальчик.)  
И веселый мотылек, Два жука и стрекоза,  
Как фонарики глаза. (Делают кружочки из пальчиков и подносят к глазам.)  
Пожужжали, полетали, (Машут ладошками.)  
От усталости упали. (Роняют ладони на стол.)

### Пословицы, поговорки

Не летал шмель по поднебесью смолоду, не полетит и в старости с голоду .  
Закон, что паутина: шмель проскочит, а муха увязнет.

На мои цветочки сел  
Полосатый толстый шмель.  
Хотя вовсе и не трус,  
Но его я всё ж боюсь:  
Больно страшно он жужжит,  
Глянь: сестра — и та визжит.  
Но меня он не кусает,  
Шмель цветочки опыляет.

Звучит труба басисто.  
Не трогайте солиста!  
Пускай садится на цветок  
И пьёт в антракте сладкий сок.



## Мошки

**Мошки** — семейство двукрылых насекомых, самки имаго которых в большинстве случаев являются компонентом комплекса гноса. В настоящий момент в мировой фауне насчитывается около 1500 видов мошек. Мошки населяют все континенты, кроме Антарктиды. На остальных частях суши распространены повсеместно, кроме отдельных удалённых островов и пустынь, лишённых рек. Как и у всех прочих двукрылых насекомых, у мошек четыре фазы развития: яйцо, личинка, куколка, имаго. При этом все фазы, кроме имаго живут в водоёмах, преимущественно проточных. Питание имаго двойственно: самки большинства видов мошек пьют кровь теплокровных животных: млекопитающих и птиц; в то же время самцы всех без исключения видов мошек питаются нектаром цветковых растений. Средняя продолжительность жизни мошки около 1 месяца. Мошки являются неотъемлемым компонентом природных сообществ. Количество групп животных, для которых они являются пищей, исчисляется десятками. Мошки являются переносчиками опасных заболеваний: лейкоцитозооноза птиц, онхоцеркоза скота и человека. Опухоль от укуса мошек гораздо больше, чем от укуса комара, соответственно, и боль тоже. Это связано с тем, что при нападении мошка выкусывает плоть, в то время как комары прокалывают кожу при помощи тонких стилетовидных ротовых частей. Помимо этого, слюна, попадающая в ранку при укусе, может вызывать тяжёлую аллергическую реакцию.



### Интересные факты

Личинки мошек используют шёлковые нити для путешествий в потоках воды, подобно тому, как это делают пауки в воздухе.

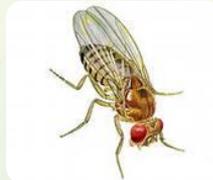


### Приметы

Коли над озимью носится тенетник и мошка,  
будет улов перепелов  
Много мошек – готовь по грибы лукошек.

### Скороговорка

В дому у Макара кошка, комар да мошка.



### Пословицы, поговорки

Мошку на другом берегу видит,  
а слона под носом не замечает.

## Паук

**Пауки́** — отряд членистоногих, второй по числу известных представителей в классе паукообразных. Каталог пауков России и стран бывшего СССР включает 2888 видов. Отряд распространён повсеместно. Пауки — хищники, питаются прежде всего насекомыми или мелкими животными. Многие виды ловят добычу при помощи паутины. Поймав добычу, паук убивает её ядом и впрыскивает в неё пищеварительные соки. По истечении некоторого времени (обычно нескольких часов) паук высасывает образовавшийся питательный раствор. Длина тела разных представителей варьирует в значительных пределах: от долей миллиметра (0,37мм) почти до 25 сантиметров. Пауки обитают по всему земному шару, но в тёплых краях насчитывается больше всего видов. Почти все пауки — наземные животные. Ряд видов пауков охотятся на поверхности воды. Часть пауков строит гнёзда, убежища и норы, другие же не имеют постоянного места обитания. В большинстве своём пауки являются ночными животными.

## Приметы

Паук в доме – добрая примета, знак процветания и счастья.

Если он спустится или упадет на человека с крыши, этот человек скоро получит наследство или деньги из какого-нибудь другого источника.



## Загадки

В темном уголке живет,  
Шелковую нить плетет,  
Он тайком сюда забрался,  
Строить новый дом собрался.

Муха охнула сперва:  
- Ах, какие кружева!...  
А попала в кружева -  
И пропала голова!  
Бедняжка, словно в тине,  
Увязла в ...



## Интересные факты

1. У каждого паука по 48 колен.
2. У пауков нет скелета внутри тела.
3. За один раз самка паука может привести 200 000 паучат.
4. Продолжительность жизни пауков достигает 30 и более лет.
5. Панцирь пауков настолько прочный, что мог бы выдержать ядерный взрыв.

## Пословицы, поговорки

Нужда - мизгирь (паук), а заемщик, что муха.

Паучок приехал  
На базар:  
Мухам паучок  
Привёз товар.  
Он его развесил  
На осинке:  
- Кто желает  
Свежей паутинки?



## Скороговорки

Ежу на ужин паук нужен

Свил паук себе гамак  
в уголке, на потолке,  
Чтобы мухи, просто так,  
покачались в гамаке.



## Оса

**Осы** — это все жалящие стебельчатобрюхие. В настоящее время насчитывается множество различных видов ос, но все они, так или иначе, принадлежат к одной из двух основных категорий: одиночным и общественным осам. Так, представители одиночных ос обычно ведут уединённый образ жизни и зачастую не строят гнёзд. В отличие от одиночных, общественные осы живут семьями, насчитывающими до нескольких тысяч особей; они строят довольно крепкие гнёзда, но размножаться способны лишь матка и особи мужского пола, в то время как остальная часть семьи состоит из бесплодных женских рабочих ос. Преимущественно мелкие формы, длина тела редко свыше 1 см, брюшко полосатое. Питаются нектаром и пыльцой цветковых растений; в отличие от пчёл, пыльцу переносят в зобу. Самки строят одиночные гнёзда (с одной, иногда несколькими изолированными ячейками) в земле или на ветвях, обычно из цементированной выделениями слюнных желез глины или смеси глины с песком. В ячейку гнезда самка откладывает яйцо, заполняет ее смесью пыльцы и нектара и запечатывает. Личинка развивается в течение нескольких месяцев, затем плетёт внутри ячейки плотный кокон (окукливается). Жизненный цикл до 2 лет.

### Приметы

Чем праведнее человек, тем сильнее пристаёт к нему оса, один укус которой равняется укусу двенадцати пчел или шмелей.

Ос много – к засухе.

Под полом избы осиное гнездо – доброе

предзнаменование.

### Интересные факты

Осы, в отличие от других перепончатокрылых, к которым относятся пчёлы, при обороне от внешних факторов, угрожающих их существованию, используют не только свои жала, но и челюстной аппарат, кусая объект тревоги.



Мы в тельняшках тоже, -  
Рассуждали осы, -  
Значит, плавать сможем  
В море, как матросы.

### Загадка

Модница крылатая,  
Платье полосатое.  
Ростом хоть и кроха,  
Укусит - будет плохо.



### Пальчиковая гимнастика



Осы любят сладкое, к сладкому летят.  
И укусят осы, если захотят.

Выставить средний палец, зажать его  
между указательным и безымянным  
вращать им в разные стороны.



### Пословицы, поговорки

Узнавай об осах от тех, кого они жалили.



## Щитник

**Щитник зелёный древесный** — вид клопов из семейства Настоящие щитники. Относительно крупный клоп с длиной тела 11 — 16 мм. Окраска однотонная, ярко-зеленая. Боковые края переднеспинки впереди прямые или слегка выемчатые. 2-й и 3-й членик усиков почти одинаковой длины. Поселяется на различных лиственных деревьях, а также на ягодных кустарниках (предпочитает малину) и в травянистых растениях. Питается животной и растительной пищей, иногда может вредить посевам хлебных злаков.



Вот клопик лесной на листочке сидит,  
Зелёная спинка - как рыцарский щит.  
Его потревожить - совсем не вопрос:  
Последствия сразу почувствует нос!

## Карамор

**Комары-долгоножки**, или **караморы** — семейство двукрылых насекомых из подотряда длинноусых. Взрослые насекомые питаются нектаром или не питаются вовсе. Личинки питаются разлагающимися растительными остатками, реже — тканями живых растений, чем могут наносить урон сельскому хозяйству и лесоводству. Многие люди боятся крупных представителей этого семейства, ошибочно принимая их за малярийных комаров или же полагая, что комары-долгоножки очень больно кусаются. На самом же деле малярийные комары выглядят совсем иначе, а комары-долгоножки совершенно безвредны для человека.

Длина тела большинства комаров-долгоножек составляет 2—60 мм, хотя некоторые тропические представители достигают 10 см.



## Кузнечик

**Кузнечик** – насекомое, один из самых распространенных представителей отряда прямокрылых. Встретить кузнечика можно практически в любой области России и Сибири, исключая северные регионы. Кузнечики предпочитают держаться в местах с густой высокой травой. Кузнечики – прекрасные певцы, по вечерам можно услышать их негромкое стрекотание. Издавать звуки способны только самцы, на правом надкрылье у них имеется особая перепонка, звук образуется из-за трения о перепонку края правого крыла, на котором расположены небольшие зубчики. Все виды кузнечиков – хищники. Питаются они, как правило, другими насекомыми, гусеницами, небольшими бабочками, иногда поедают собственных собратьев, более слабых и мелких. При отсутствии насекомых, кузнечик переходит на растительную пищу, поглощая в больших количествах листья винограда, почки и цветы деревьев и кустарников, злаковые, стебли и листья дикорастущей травы. Кузнечики размножаются путем откладывания яиц. Личинки развиваются довольно быстро, практически с первых недель молодые кузнечики переходят на питание насекомыми.

### Приметы

Появившийся в доме кузнечик  
– добрая примета, радостная весть.

Увидеть кузнечика –  
примета к хорошим новостям



### Про кузнечика Антошку

Очень тоненькие ножки  
У кузнечика Антошки.  
Рано встал, умылся он,  
Быстро причесался,  
Чистил зубы, а потом  
Модно одевался.  
Затем пошел на улицу  
И там увидел курицу.  
Она спросила: «Ко-ко-ко,  
Спешишь, Антошка, далеко?» —

Качели очень обожаю,  
И тебя я приглашаю.  
Весь день они качались,  
Шутили и смеялись.  
Но к вечеру устали  
И ночью крепко спали.  
А утром — чуть с постели —  
И снова на качели!



### Загадки

Прыгает пружинка –  
Зеленая спинка –  
С травы на былинку,  
С ветки на тропинку.

На лугу живет скрипач,  
Носит фрак  
И ходит вскачь.



Кузнечик

— спортивный снаряд

Самый большой кузнечик 25 см.



## Дождевой червь

**Земляные** или **дождевые** **черви** — подотряд малощетинковых червей. Обитают на всех континентах кроме Антарктиды. Длина тела представителей разных видов варьирует от 2 см до 3 м. Число сегментов также изменчиво: от 80 до 300. При передвижении дождевые черви опираются на короткие щетинки, расположенные на каждом сегменте кроме переднего. Число щетинок изменяется от 8 до нескольких десятков (у некоторых тропических видов). Размножение происходит через коконы, внутри которых яйца оплодотворяются и развиваются. Кокон занимает несколько передних сегментов червя, выделяясь относительно остального тела. Выход из кокона маленьких червей происходит через 2—4 недели, а через 3—4 месяца они вырастают до размеров взрослых особей. Назначение дождевых червей в процессе образования почвы одним из первых указал Чарльз Дарвин в 1882 году. Земляные черви создают норки в почве (глубиной не менее 60—80 см, крупные виды — до 8 м), способствуя её аэрации, увлажнению и перемешиванию. Черви продвигаются через почву, расталкивая частицы или заглатывая их. После дождей земляные черви из-за недостатка кислорода выходят на поверхность, из-за чего и получили одно из своих названий. Небольшие особи используются как живая наживка в любительской рыбалке.

Почему его зовут дождевой червяк?

Может, любит дождик он?

Нет, совсем не так.

Он живет в земле и роет

Длинные ходы.

Этот дом ему подземный

Нужен без воды.

Но польется дождь на землю —

Заливает дом,

Червяку спасенья нету

Сразу в доме том.

Выползает на поверхность

Житель земляной,

Появляется лишь в дождик,

Значит — дождевой.



### Приметы

Если после дождя дождевые черви выползают на поверхность земли и даже заползают на тропинки и тротуары, то впереди нас ожидает теплая погода и ненастью скоро конец.

## Ворона

**Серая ворона** — вид птиц из рода Ворон. Голова, крылья и хвост чёрные, туловище серое. Длина около 50 см, масса тела 460—690 г. В среднем несколько крупнее грача плотнее сложена, имеет более высокий и крепкий, изогнутый по коньку клюв. В полете отличается от него помимо окраски несколько более широкими и тупыми крыльями, слегка наклоненным вниз клювом. Туловище серое, голова, «манишка», крылья, хвост черные со слабым металлическим блеском. Радужка темная, клюв и ноги черные. Молодые отличаются буроватым налетом, «мутными» (голубыми) глазами, розовой ротовой полостью. Голос — разные модификации карканья, наиболее частый сигнал — хрипкое «карр» с закрытым звуком в конце. По земле передвигается широкими шагами, в случае опасности начинает «скакать». Вороны — всеядные птицы, питаются насекомыми, птенцами и яйцами, грызунами и ящерицами, лягушками, рыбой; растительной пищей — семенами различных растений, как и самими растениями, а также пищевыми отбросами. На большей части ареала серая ворона — многочисленный вид. Представляет собой наибольшую проблему ввиду стремительно возросшей численности и связанного с этим ущерба для природных экосистем.

### Приметы

Ворона каркает не переставая – примета к плохой погоде.  
Увидеть двух ворон вместе - примета предвещает свадьбу.

Вот ворона на крыше покатоЙ  
Так с зимы и осталась лохматоЙ...  
А уж в воздухе - вешние звоны,  
Даже дух занялся у вороны...  
Вдруг запрыгала в бок глупым скоком,  
Вниз на землю глядит она боком:  
Что белеет под нежною травкой?  
Вот желтеют под серою лавкой  
Прошлогодние мокрые стружки...  
Это все у вороны - игрушки.  
И уж так-то ворона довольна,  
Что весна, и дышать ей привольно!..



### Загадка

Окраской – сероватая,  
Повадкой – вороватая,  
Крикунья хрипловатая –  
Известная персона.  
Кто она? ...



### Скороговорка

Проворонила ворона  
вороненка.

### Потешка

Сорока-ворона  
Кашку варила,  
На порог скакала,  
Гостей созывала.  
Гости не бывали,  
Каши не едали,  
Всю свою кашу  
Сорока-ворона

Деткам отдала.  
(загибаем пальчики)  
Этому дала  
Этому дала  
Этому дала  
Этому дала  
А этому не дала:  
- Зачем дров не пилил  
- Зачем воду не носил!

### Пословицы, поговорки

Белую ворону и свои заклюют.  
В осень и у вороны копна хлеба.  
Вороне розы ни к чему - ей нюхать недосуг,  
ворона, может, потому и соловью не друг.

# Воробей

**Воробьиные** — семейство небольших оседлых, реже кочевых, птиц из отряда воробьинообразных. Представители семейства имеют короткие ноги, многие виды по земле передвигаются прыжками. Мелкие и средние по величине птицы плотного сложения с мощным, конусовидным клювом, приспособленным для шелушения и дробления семян. Длина тела 11—18 см, масса до 40 г. Крылья острые, хвост средней длины, обычно закруглён или обрезан прямо, реже вырезан вилочкой. В окраске сочетаются серые, буроватые, белые, чёрные, каштановые или рыжие тона. У большинства видов бывает не менее двух кладок за сезон, у некоторых — до 5. Насиживание и инкубация яиц длится 11—14 дней. Птенцы вылупляются голыми или слабо опушёнными. Выкармливание выводка в гнезде продолжается 14—17 дней. Характерная черта воробьёв — склонность к синантропизации, в результате которой воробьи стали постоянными спутниками человека. Отношение к воробьям у человека варьирует от весьма позитивного до негативного.

## Приметы

Если стая воробьёв купаются в пыли или щебечет — будет дождь.  
Если воробьи вьют себе гнезда — будет ясная погода.  
Воробей летит низко над землёй и кричит — к дождю.  
Если воробьи зимой громко чирикают — к снегу.

## Интересные факты

Самый первый памятник пернатому другу был воздвигнут 150 лет назад в г. Бостон (США). Такой чести воробей был удостоен за победу над насекомыми-вредителями, которые внезапно напали на город. Тогда воробьи спасли бостонцев от неминуемой голодной смерти.

Воробей по лужице  
Прыгает и кружится.  
Перышки взъерошил он,  
Хвостик распушил.  
Погода хорошая!  
Чив-чив-чил!

## Пальчиковая гимнастика

Сидит белка на тележке,  
Продает она орешки  
Лисички-сестрички,  
Воробью, синичке,  
Мишке толстопятому,  
Зайнке усатому.  
Кому в платок,  
Кому в роток,  
Кому в лапочку.  
(Загибаем все пальчики,  
начиная с мизинчика.)



## Скороговорка

Андрей, воробей, не летай  
на реку, не клуй песку, не  
тупи носку: пригодится  
носок на овсяный колосок.

## Загадка

Я весь день ловлю жуков,  
Ем букашек, червячков.  
Зимовать не улетаю,  
Под карнизом обитаю.  
Прыг-скок! Не робей!  
Я бывалый ....



## Пословицы, поговорки

Воробей и до ста лет не разучится скакать.  
За обедом соловей, а после обеда воробей.  
На то и орел в небе, чтобы воробей не дремал.



# Голубь

**Сизый голубь** — птица семейства голубиных. В дикой природе сизый голубь обычно селится на прибрежных скалах, в горных ущельях либо вдоль обрывистых берегов рек, часто поблизости от зарослей кустарника или сельскохозяйственных угодий. Их полудомашние потомки легко адаптировались к жизни возле человеческого жилья, поскольку каменные постройки напоминают природные места обитания, а пищевые отходы служат надёжной кормовой базой в любое время года. Крупный голубь — длина тела 29—36 см, размах крыльев 50—67 см, вес 265—380 г. Оперение густое и плотное, но при этом перья слабо закреплены в коже. У настоящих голубей, живущих в условиях дикой природы, туловище светло-серое, с беловатым надхвостьем и двумя отчётливыми тёмными полосами на внешней стороне крыльев. Взрослая самка почти не отличается от самца, однако имеет менее насыщенный металлический отлив, который к тому же отсутствует на груди. Сизый голубь, вследствие своего преимущественно скального образа жизни, не умеет усаживаться на ветви деревьев, по земле передвигается шагом, постоянно покачивая головой взад и вперёд. Великолепно летает, достигая скорости до 185 км/ч. Сизый голубь питается преимущественно растительными кормами: семенами, ягодами, плодами фруктовых деревьев. В местах проживания человека легко приспосабливается к употреблению в пищу пищевых отходов и бросового зерна. Изредка употребляет в пищу насекомых.

## Приметы

Если в ясную погоду голуби прячутся – в скором времени настанет ненастье.  
Издваться и бить голубей считается тяжким грехом.  
Голубь считается Божьей птицей и в основном она приносит хорошие известия.

Кто воркует во дворе?  
Крылья, словно в серебре,  
Ходит очень важно,  
Не боится даже.  
Можно близко подойти,  
Не свернет смельчак с пути.  
Это сизый голубок,  
Только он не одинок.  
Голубей здесь стайка,  
Корма птичкам дай-ка.  
Можно хлебных крошек  
И зерна немножко.  
Ждет тебя, иди скорей,  
Стайка диких голубей.  
Поклевали хлеба,  
Улетели в небо!

## Считалка

Голубь, гусь и галка  
Вот и вся считалка.



## Загадка

Ну, а это птица мира,  
Только в небесах парила,  
Быстро к нам спустилась в  
ноги,  
Смело ходит по дороге  
И боится только кошек,  
Ей даем семян и крошек.  
С нами птица круглый год,  
Воркованием поет.

**Интересный факт**, голуби пьют необычным способом.

Голуби засовывают свой клюв в воду и сосут жидкость через него, как если бы это была соломка.

## Скороговорка

В голубятне голубе, а на дубе желуди



## Пословицы, поговорки

Голубь и ласточка любимые богом птицы.  
Дела не голуби, не разлетятся.  
Денежки - что голуби: где обживутся,  
там и поведутся.



## Синица

**Большая синица** — самый крупный и наиболее многочисленный из всех встречающихся в России видов синицевых птиц. В дикой природе встречается в разнообразных лесах, обычно на открытых участках, опушках, по берегам водоёмов. Подвижная, вертлявая птица. В Европе самая крупная синица — размером примерно с воробья, имеет достаточно длинный хвост. Длина 13—17 см, масса 14—21 г, размах крыльев 22—26 см. Имеет довольно яркое оперение, среди других птиц выделяясь прежде всего ярко-жёлтым брюшком с «галстуком» — широкой чёрной полосой от груди до гузки. За небольшим исключением, размножается с конца января по сентябрь, делая две кладки за сезон. Первая из которых приходится на конец апреля — начало мая, а вторая — на июнь. Полная кладка состоит из 5—12 яиц. В период размножения питается мелкими беспозвоночными и их личинками, уничтожая большое количество лесных вредителей. Гнездится в дуплах и пустотах деревьев, а также в разнообразных нишах как природного, так и антропогенного происхождения. Тяготеет к жилью человека, часто встречается в крупных городах и других населённых пунктах, в пригородах, в садах и парках. Питается преимущественно мелкими насекомыми и другими беспозвоночными. Уничтожая большое количество вредителей леса, приносит несомненную пользу природе. Зимой сбивается в смешанные стайки с другими птицами и кочует в поисках корма. Охотно посещает кормушки, где кормится семечками подсолнуха, несолёным салом, сливками из молочных пакетов.

### Приметы

Стучит в окно синица или другая птица (кроме вороны, ворона) — к доброму известию или к гостям.

Если синица сядет на руку, нужно загадать желание — тогда, если синица подаст голос — загаданное

### Пальчиковая гимнастика

Скачет шустрая синица,  
Ей на месте не сидится. (*попрыгать*)  
Прыг-скок, прыг-скок,  
Завертелась как волчок, (*обернуться вокруг себя*)  
Чуть присела на минутку, (*присесть на корточки*)  
Почесала клювом грудку (*носиком вправо-влево наклоняя голову*)  
И с дорожки на плетень, (*встать и попрыгать*)  
Тили-тень, тили-тень.



### Загадка

Жёлтенькая кофточка  
Села на форточку.  
"Пить! Пить! - просит пить  
Может быть гнездо вам свить?  
Чем я ей не удружил?  
Сала мало положил!  
И фьить!



Отдохнут пускай игрушки.  
Мы морозным зимним днем  
С братом сделаем кормушку  
И повесим за окном.  
Нелегко зимою птицам,  
Им в морозы много бед.  
Ждем вас, милые синицы,  
Прилетайте на обед.  
Мы насыплем вам пшеницы  
И чего-нибудь еще.  
Прилетайте к нам, синицы,  
С вами очень хорошо!

### Пословицы, поговорки

Лучше синица в руках, чем журавль в небе.  
С синицей в руке не поймать журавля в небе.

## Снегирь

**Снегирь** — широко известный представитель евроазиатского рода лесных птиц *Pyrrhula*. Снегирь живёт в лесах с густым подлеском, также его можно встретить в садах и парках городов (особенно во время кочёвок). Летом птица обитает как в густых лесах, так и в редколесьях, но заметить её удаётся редко. Зимой стаи снегирей очень хорошо различимы, как и отдельные птички на безлиственных деревьях парка на белоснежном фоне. У самцов снегирей грудка розовато-красного цвета, у самок — буровато-серого. Зимой значительная часть птиц откочёвывает к югу, покидая пределы гнездовой области — до бассейна Амура, Забайкалья, Средней Азии, Крыма и Северной Африки; и на восток - до Аляски. В марте-апреле снегيري возвращаются обратно северней (примерно до 55-й параллели). Питается снегирь преимущественно семенами, почками, некоторыми паукообразными и ягодами. Кормясь ягодами, выедаёт из них семена, оставляя мякоть. Птенцов выкармливает в основном растительными кормами, добавляя насекомых и ягоды. Гнездится снегирь в хвойных и смешанных лесах, предпочитая участки с преобладанием ели. В России гнездовая численность обыкновенного снегиря максимальна в ельниках, привязанных к долинам рек; минимальная - в сосняках. Птица мелких размеров, с воробья, хотя выглядит крупнее. Голова сверху, вокруг клюва и глаз — чёрная. Маховые и рулевые перья тоже чёрные, с синим металлическим отливом. Поясница и подхвостье — белые.

## Приметы

Снегирь под окном чирикает - к оттепели.

## Интересные факты

Союз охраны птиц России объявил годом снегиря 2008 год.

Что за птицы ясным утром  
Прилетели к нам во двор  
И на столике – кормушке  
С аппетитом клюют корм?  
Хитрый котик смотрит зорко  
Из окна на улицу.  
К ним не может подобраться,  
Он ворчит, он хмуриться.  
На мороз бегу скорее,  
Сунув ноги в валенки –  
Не расцвел ли на березе  
Тот цветочек аленький?  
Что за прелесть эти птички!  
Грудки алые горят,  
Ну а у меня на щечках  
Два румяных снегиря.



## Загадки

Красногрудый,  
чернокрылый,  
Любит зернышки клевать,  
С первым снегом на рябине  
Он появиться опять.

###

Пусть я птичка-невеличка,  
У меня, друзья, привычка –  
Как начнутся холода,  
Прямо с севера сюда.



## Галка

**Галка** — широко распространённая птица рода вóронов. Длина 34—39 см, масса тела 175—280 г. Оперение от чёрного до серебристо-серого (голова и грудь) цвета. Радужная оболочка глаза почти белая. Бывают особи со светлозелеными или светлоголубыми глазами. Для гнездования галка нуждается в укрытиях, отсюда понятна неравномерность её распределения по районам города: наиболее многочисленна она в районах пятиэтажных застроек с вентиляционными отверстиями под крышами домов, с чердаками. В городских кварталах современных панельных и блочных домов для галок нет подходящих мест гнездования. Гнездится в укромных местах зданий, на столбах, мостах, в гнездах крупных птиц. В апреле самка откладывает 4—6 яиц и насиживает их 17—18 дней. Птенцы вылетают из гнезда через 30—35 дней. Галка ведет стайный образ жизни, в поисках корма стаи часто объединяются с грачами. Питается червями, фруктами и ягодами, отбросами, яйцами мелких птиц.

### Приметы

Галки чешутся — к ненастью  
Галки стаями летают — к дождю  
Галки вечером собираются гурьбой и кричат  
— к хорошей погоде  
Если галки вдруг взлетают стаями,  
это означает скорое изменение погоды

Галка изображена в гласных гербах Галиции и Галича

На заборе снег мохнатый толстой грядочкой лежит.  
Налетели вмиг галчата... Ух, какой серьезный вид!  
Ходят боком вдоль забора, головенки изогнув,  
И друг дружку скоро-скоро клювом цапают за клюв.  
Что вы ссоритесь, пичужки? Мало ль места вам кругом -  
На березовой макушке, на крыльце и под крыльцом.  
Эх, когда б я сам был галкой - через форточку б махнул  
И веселою нырлякой в синем небе потонул...

### Загадка

Чёрные птицы  
На ворону похожи,  
На грача тоже.  
Дружат с людьми —  
Кто они?



### Скороговорка

Галка села на забор,  
Грач завел с ней разговор.

### Пословицы, поговорки

Галка и не прытка, да палка коротка.  
Щиплет сокол галку - поглядывает на палку.

# Береза

Береза — род листопадных деревьев и кустарников семейства Берёзовые. Берёза широко распространена в Северном полушарии; на территории России принадлежит к числу наиболее распространённых древесных пород. Деревья высотой 30—45 м, с обхватом ствола до 120—150 см. *Корневая система* берёз мощная, в зависимости от вида и условий произрастания либо поверхностная, либо, что чаще, уходит косо вглубь. *Стержневой корень* прорастает очень быстро, зато боковые корни развиваются мощно и богаты тонкими мочковидными корешками. *Кора* у большей части берёз белая, желтоватая, розоватая или красновато-бурая, у некоторых видов серая, коричневая или даже чёрная. Внешняя часть — берёста — обычно легко отслаивается лентами. У старых деревьев нижняя часть ствола нередко покрывается тёмной коркой с глубокими трещинами. *Листья* берёзы очерёдные, цельные, по краю зубчатые, яйцевидно-ромбические или треугольно-яйцевидные, моносимметричные, с широким клиновидным основанием или почти усечённые, гладкие, до 7 см длиной и 4 см шириной, перед опаданием желтеют. *Почки* попеременные, сидячие, покрытые спирально расположенными, часто клейкими чешуйками; боковые почки немного отстоящие.

## Приметы

Березовые ветви в доме, согласно народной примете о березе, приносят удачу и отвращают сглаз. Если вырезать желание на березовой ветке, оно исполнится, если это суждено. Носить березовые прутья — эта примета приносит удачу и защищает от сглаза

Люблю берёзку русскую,  
То светлую, то грустную,  
В белёном сарафанчике,  
С платочками в карманчиках,  
С красивыми застёжками,  
С зелёными серёжками.  
Люблю ее нарядную,  
Родную, ненаглядную,  
То ясную, кипучую,  
То грустную, плакучую.  
Люблю берёзку русскую,  
Она всегда с подружками,  
Под ветром низко клонится  
И гнется, — но не ломится!



## Загадка

Зелена, а не луг, бела,  
а не снег, кудрява, а  
не голова.

Влезу на горушку,  
одеру телушку,  
сало в рот, а кожу  
прочь  
(берёзовый сок)

## Пословицы, поговорки

Стоит дерево, цветом зелено.  
В этом дереве — четыре угодя:  
первое — больным на здоровье,  
второе — людям колодец,  
третье — от зимы свет,  
четвёртое — дряхлым пеленанье

Берёза не угроза: где стоит, там и шумит.  
Бела береста — да дёготь чёрен.  
Тонка берёза, да разуму учит.  
Для врага и берёза — угроза.

## Ясень

Ясень обыкновенный - дерево высотой 20—30 м (иногда до 40 м) и диаметром ствола до 1 м. Крона высокоподнятая, ажурная. *Кора* серая трещиноватая (у молодых растений — серо-зелёная гладкая). *Почки* черноватые, бархатистые. *Листья* непарноперистые, состоят из 7—15 листочков. Листочки ланцетные или продолговато-яйцевидные, сидячие, пильчатые по краю, сверху ярко-зелёного, а снизу светло-зелёного цвета. *Цветки* мелкие, без околоцветника, обоеполые, с двумя тычинками и пестиком с двураздельным рыльцем (реже встречаются цветки без пестика), собраны пучками в метёлки на побегах прошлого года. Цветение — до появления листьев, в центре Европейской части России — в апреле—мае. Растение полигамное. *Плоды* — узкие крылатки, длиной до 5 см, вначале зелёного цвета, потом коричневого, созревают в августе, часто удерживаются на растении всю зиму.

### Приметы

Если держать их в доме или носить при себе, листья защищают от колдовства и зла.

Если весной на ясене листья появляются раньше, чем на дубе, - эта примета к дождю.

Ясень светел,  
Ясень ясен,  
ясень ветром опоясан.  
Семена-то - лёгчики,  
Ветро-ветролётчики!  
Крутовертопереверто  
Ветро-вертолётчики!



### Пословицы, поговорки

Каков ясень, таков клин, какой отец, такой сын.

Не растет лопух выше ясеня, не летит петух выше ястреба.



## Акация

Акация желтая — крупный род цветковых растений семейства Бобовые. Образует стволы толщиной до 10—15 см. С колючками или без них. У молодых растений кора обычно зелёная, гладкая, позже сильно трещиноватая, зелёная, серая или бурая. Корневая система мощная, с основным стержнем и сильно разветвленная горизонтально в верхних слоях почвы. *Листья* очерёдные, черешковые, сложные, состоящие из 5—8 пар листочков.

*Цветки* довольно крупные, обоеполые, мотылькового типа, с жёлтым венчиком, в пучках по 2—5 штук в пазухах листьев. В цветке десять тычинок, девять из них срослись нитями в трубку, одна — свободная. Нектароносная ткань располагается на дне венчика. Цветёт в конце весны — начале лета. *Плод* в стручке — линейно-цилиндрический боб. Плоды созревают в июле — августе. Размножается семенами. Малотребовательное к почвенным условиям, хорошо переносящее засуху и морозы растение

## Приметы

Зацвела акация — сажай огурцы  
(т.е. холода уже не вернутся).

Веточка акации рассветной  
Мне в окно стучала бубенцами.  
Я открыла ставни-оригами,  
Чтоб лучи обняли негой счастья  
И сжимала бледное запястье,  
Позабыв о нежности в ладонях.  
Может, ты на них уснешь \_утонешь?  
Веточка акации на счастье.  
Радуги чарующие нити  
Сладкую отраду рассыпали.  
В бисере планет ланиты ждали  
Веточку акации и счастье.  
Таяло волшебное томленьё.  
Я тебя просила возвращаться.  
С веточкой акации остаться  
И с лучами солнечного счастья.



Цветы акации - эмблема весеннего равноденствия, ежегодного воскрешения солнечного божества; символ чистоты и невинности; символ человеческого бессмертия и возрождения, а также это эмблема древних мистерий. Акация пользовались высоким религиозным почтением у древних египтян и евреев. Ветви и цветы акации используются в качестве важной символики.