

Дата: 09.04.2020г. Группа: №1.

**Тема: «Животные весной: медведь, муравей, еж»,
«Роль птиц в природе».**

Животные весной: медведь, муравей, еж.

Медведь это весьма осторожный зверь и большей частью избегает встреч с человеком. Но добродушен он только в сказках. Судьба человека, столкнувшегося с медведем, во многом зависит от того, знаком ли он с агрессивными и оборонительными повадками зверя и правилами поведения людей в данной ситуации.

Ежегодно немало бывает людей, искалеченных или убитых медведями.

Медведь обладает огромной силой. Вес кисти передней лапы у крупного



медведя может составлять около четырех килограммов. Ударом лапы он может сбить с ног корову и без особых усилий унести ее в лес, вытащить из воды на крутой берег тушу взрослого лося, легко перекусывает крупные кости. Если при рывке когти попадают в

человеческие глазницы, то вскрывается черепная коробка. На короткой дистанции медведь может развивать скорость до 60 км в час.

Медведь весной

В начале весны, когда медведи начинают выходить из берлог (в большей части в первой половине апреля), им трудно находить пищу. В это время медведь голоден, поэтому, встретив весной его след, нужно быть внимательным: обычно от берлоги медведь далеко не уходит, значит, пребывает где-то поблизости.

Среди медведей, покинувших берлоги, могут быть медведицы с малыми медвежатами, а чем меньше они, тем опаснее мамаша, тем яростней и решительней она защищает своих детенышей. С подрастанием медвежат опасность несколько снижается.

Муравей – представитель класса насекомых, типа членистоногих и семейства муравьев. Живут эти насекомые огромными колониями с четко определённой иерархией, включающей разделение на три группы: Матки Самцы Рабочие муравьи Тело их состоит из головы, туловища, трёх пар конечностей и усиков, чувствительных к внешним факторам среды, ароматам и воздушным потокам, фактически они выполняют функцию осязательных органов. На лапках имеются крючочки для удобного сцепления с поверхностью. Размер тела варьируется от 0,4 до 1,3 см в зависимости от

вида. Матка обычно самая крупная особь, однако может быть и равной другим представителям общины. От разновидности зависит и цвет: красный, чёрный, зелёный и т.д.

А вот наличие у матки крыльев, отмирающих после окончания периода



спаривания, встречается практически у всех разновидностей, некоторые имеют крылья независимо от половой принадлежности и места в общине. У насекомого пять глаз: два центральных с многочисленными линзами передают размытое изображение, но позволяют фиксировать движение, три дополнительных обладают примитивным строением и располагаются на верхней

части головы. Основным ориентиром для муравьёв служит запах: с его помощью они идентифицируют представителей своей общины и находят пропитание.



Особые запахи предназначены для предупреждения об опасности и призыва на помощь. Для защиты от врагов на брюшке насекомых располагается острое жало, которым они способны нанести серьёзный вред, вместе с этим особые железы выделяют ядовитое

вещество, содержащее высокую концентрацию кислоты. Для человека, не страдающего аллергией, в малых количествах оно не опасно, обычно место укуса просто краснеет и зудит. Для насекомых и мелких животных яд представляет смертельную угрозу и способен стать причиной сильной интоксикации.

Ранней весной можно наблюдать интересное природное явление - как просыпаются всем известные рыжие лесные муравьи. Пока стоят морозы муравейник пуст, на поверхности никого не видно, но вот пригрело весеннее солнце и на муравьиных кучах появляются муравьи. Они собираются на самом прогреваемом солнечном месте плотно прижавшись друг к другу - греются, приходят в себя после долгой и холодной зимы.

Темное коричневое пятно на муравейнике - это тысячи муравьев греющихся на солнце. На поверхность выходят, наверное, все муравьи, какие есть в муравейнике.

Ёжик – создание симпатичное, хоть и колючее, и его все любят, как будто это домашний котёнок. Но знающие люди говорят, что любят ежей



потому, что встречаются с ними крайне редко, да и то, так – мельком. А вот если разобраться и познакомиться с этим мешком колючек поближе, тогда-то и становится понятно, что ёжик – он вовсе не котёнок и даже не

зайчик, и вообще – ни капельки не беленький и не пушистый.

Прежде всего, большего соню, чем ёжик – не найти. Спит он много и долго. В октябре как заснёт, так только к марту и проснётся. А летом, если хорошенько полакомится, может тоже почти сутки проспять – чтобы жирок завязался.

Самый большой соня среди всех ёжиков – это ёжик-папа. Он после «признания ежихе в любви» сразу же её покидает, предоставляя маме самой заботиться о ежатах дней 30-40. Потом детки самостоятельно начинают ловить жуков, слизняков и комариных личинок. А летом, когда в изобилии появляются ягоды с грибами, ежи превращаются в вегетарианцев.

Покушать эти создания очень любят, они способны за ночь съесть столько, что набирают треть своего веса.

После летнего откормочного периода все ёжики дружно впадают в спячку. Эти колючие и симпатичные зверушки любят селиться в садах, а особенно в тех, что неподалёку от леса.

Такому соседству всегда рады садоводы, ведь ежи помогают им в борьбе с



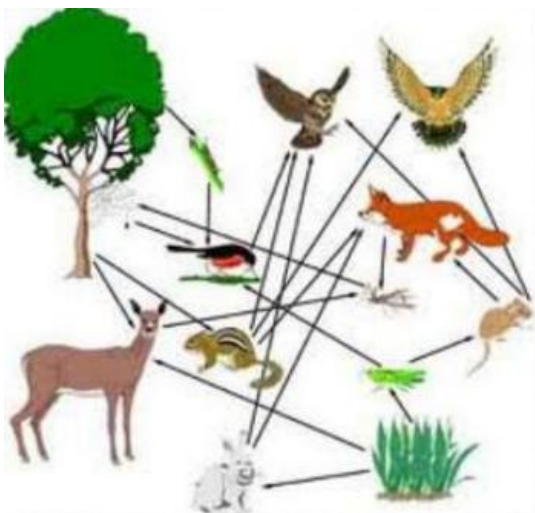
вредителями, поедая, например, слизней, которых после дождя – как грибов, а для ежа – это вкусный деликатес. Поэтому им создают максимально благоприятные условия, чтобы ежам было уютно в саду.

В рационе ёжиков – различные насекомые, личинки, моллюски, мелкие грызуны. Ежам по вкусу жуки и

улитки, лягушки и ящерицы. Ёж может даже змею съесть, в том числе и ядовитую. Ежи способны съесть и разорить целое семейство мышей. Не страшны им также ни осы, ни пчёлы. Ёжик запросто разделается с осиным гнездом и съест всех его обитателей, оставив без внимания укусы этих насекомых.

С людьми ежи достаточно быстро идут на контакт, они очень доверчивы, и достаточно несколько раз угостить ежа, чтобы он уже стал брать угощение с рук и даже позволит гладить себя, не растопыривая колючки.

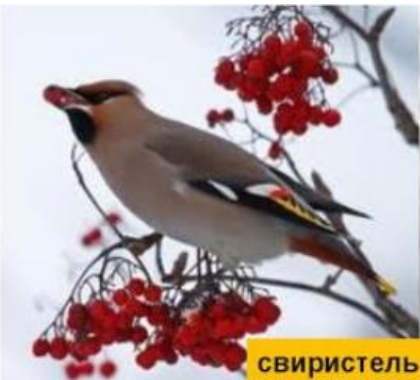
Роль птиц в природе весьма значительна благодаря разнообразию их деятельности и очень большой численности. Подсчитано, что на земном шаре живет около 100 млрд. птиц. Все они поедают большое количество растительной и животной пищи, оказывая этим существенное влияние на живую природу. Особенно велико значение птиц в **регуливании численности насекомых и мелких грызунов**. Подчас птицы сами служат пищей другим животным. Таким образом, птицы являются важным звеном в цепях питания живых организмов.



Велико значение птиц в **распространении семян**. Склеывая сочные плоды рябины, бузины, брусники, черемухи, черники и многих других растений, они перелетают с места на место и выбрасывают вместе с пометом неповрежденные семена. Именно благодаря деятельности птиц тяжелые плоды дуба - желуди - оказываются вдали от дерева, на котором они выросли. Сойки и другие птицы, питающиеся желудями, уносят их на большое расстояние и часто теряют.



Сойка



свиристель



Дрозд рябинник

Цветки некоторых тропических растений опыляют птицы колибри и нектарницы, которые, подобно многим насекомым, питаются цветочным нектаром.



Задание.

1. Где и когда опасны медведи?
2. Как просыпаются муравьи весной?
3. Что входит в рацион ежика?
4. Основное значение птиц в природе?

Ответы присылайте удобным для вас способом:

- WhatsApp: 89805232189
- Viber: 89805232189
- по электронной почте guselnikowa.sashen@yandex.ru