

### **Бурые медведи**

Они готовят себе постель из мха и коры деревьев, в Сибири лесные великаны роют себе яму в труднодоступном месте (у болота, под корнем упавшего дерева), вход часто закрывает ветками, хворостом или мхом. Не забывают они оставить отдушину. Перед впадением в спячку наедают жиру. Там, где растут кедровые сосны, наедаются косолапые до отвала их орехами. Спит медведь вроде чутко, но того, что у него под носом не ощущает. Полевки, собирая сырье для своих гнезд, «выстригают» из шерсти бурого целые дорожки.

### **Барсуки**

Живут барсуки в степи, лесу и пустыне, там они строят свои впечатляющие воображение сооружения – норы с множеством отнорков, выходов и входов, которые часто находятся в десятках метрах друг от друга. В таких местах животные любят одиночество и не допускают к себе сородичей. К зиме барсуки запасают много жира. Старые самцы набирают до 32 кг веса. Там, где зимы холодные, спят они с октября по апрель.

### **Ежи обыкновенные**

В октябре-ноябре еж обыкновенный устраивается зимовать в норе или между корнями деревьев. У его жилища обычно два выхода, один из которых заткнут сухими листьями. Натаскав во рту мха и листья внутрь норы, уложив все рыхлым комом, сворачивается он и спит там до апреля. Тело ежа в спячке остывает, но температура его никогда не опускается ниже 5 °С. В этот период животное ничего не ест. Если ненароком проснется еж раньше времени, например в оттепель, то может умереть от голода.

### **Хомяки**

Могут впасть в оцепенение при понижении температуры окружающей среды до 10 °С, но это не настоящая спячка. Они остаются относительно активными, но все показатели обмена веществ их тела замедляются до минимума. Внешне это проявляется в оцепенении тела и неподвижности в течение нескольких часов в сутки. Оставшуюся часть суток хомячки проводят в поисках пищи

### **Летучие мыши**

В северных и средних широтах эти существа проводят зиму в глубокой спячке, длящейся до 7 месяцев, завернувшись в крылья. В период оттепели мыши иногда просыпаются и даже летают. Во время спячки температура их тела понижается до 10 °С и ниже (в активном состоянии превышает 40 °С), поэтому в сильные морозы летучие мыши часто гибнут от переохлаждения.

### **Суслики**

Конструкция норы суслика проста и практична: наклонный ход, забитый землей на зиму, а от гнездовой камеры идет вверх вертикальный отнорок, немного не доходящий до поверхности. Так ему и слышно все и безопасно одновременно. Спит суслик до 6,5 месяца в году в характерной позе – сидя на задних лапках, подогнув голову к брюшку и укрыв себя хвостиком.

### **Лягушки**

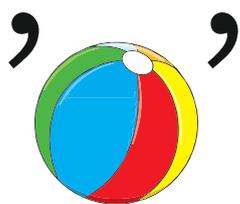
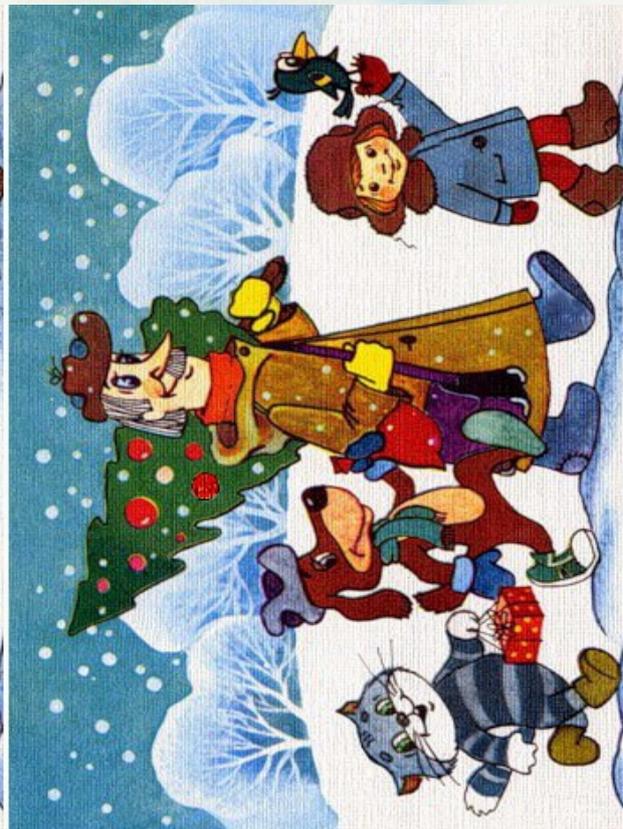
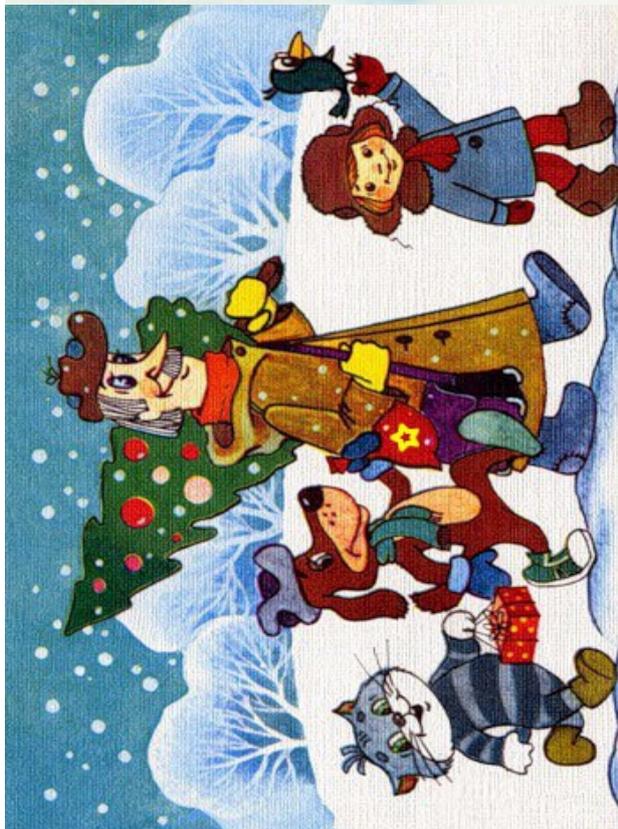
В холодных областях Земли, когда температура окружающей среды опускается до 6-9 °С, сухопутные (травяная и остромордая) и водные (озерная) лягушки готовятся к спячке. Озерная лягушка частично зарывается в ил на дне водоема, сухопутные же ее собратья ищут укромных места в норах других животных, под корнями деревьев, в подвалах и т.д. Там они и пребывают в состоянии оцепенения до наступления весны.

### **Бурундуки**

Осенью бурундуки готовят себе гнездо. Если есть хорошая дыра под корнями, они ее используют, если нет, то выроют незатейливую нору с коридором, кладовыми, жилой комнатой и уборной. В защечных мешках бурундук носит орехи, запасая их в нескольких кладовых. Спит он не так беспробудно, как суслик или сурок, помнит о накопленном добре. Просыпается время от времени, съедает несколько орехов и снова засыпает.







А  
Н

З

И=Ь

Январь



”””

**Снег**



2,1

**Снеговик**



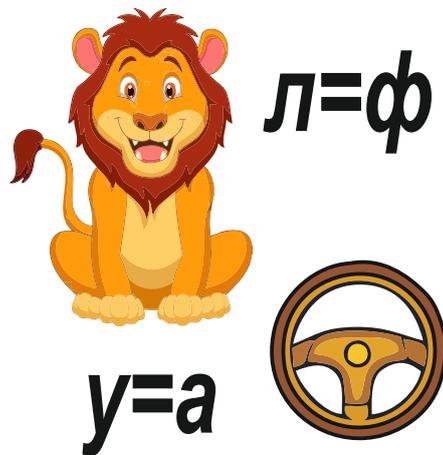
”

**Метель**



3,2

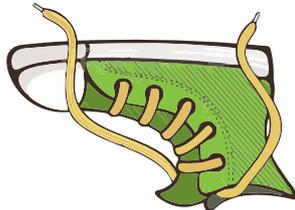
**Сосулька**



л=ф

у=а

**Февраль**



3,4,2,1=ь

**Декабрь**

