**Почему заяц белеет к зиме? УМК Эльконин-Давыдов 2 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрев несколько фотографий в альбоме. Заметила, что у автора больше фотографий зайцев в серой шубке, чем в белой.  Сколько месяцев заяц находиться в серой, а сколько в белой шубке?  Предположим, что в серой шубке заяц находится дольше, чем в белой. | План исследования:  1. Прочитайте помогалку.  2. Сколько времени находится заяц в серой шубке?  3. Почему в серой шубе находится дольше? (предположите)  4. Ознакомитесь с календарем смены шубке.  5. Зафиксируйте результаты. |
| Помогалка:  В связи с тем, что зимой снег покрывает большую часть травяного покрова, зайцам с летней серой (коричневой) окраской сложнее спрятаться от хищников. Поэтому природа наградила их такой способностью, как линька, так как при смене цвета на белый, зайцам намного проще спрятаться в снегу, и они становятся практически незаметными.  У всех зайцев линька проходит весной и осенью. Весенняя линька бывает в марте - апреле и протекает так бурно, что шерсть выпадает клочьями. Осенняя линька идет постепенно, летние волосы выпадают, и на смену им подрастает густой и пышный зимний мех. Начинается эта линьки с бедер, затем переходит на огузок, хребет и бока.   |  |  | | --- | --- | | Месяц | Цвет шубке | | Январь |  | | Февраль |  | | Март |  | | Апрель |  | | Май |  | | Июнь |  | | Июль |  | | Август |  | | Сентябрь |  | | Октябрь |  | | Ноябрь |  | | Декабрь |  | | Мои открытия:  б  с  я ф м а м и и а с о н д  Вывод: в серой шубке заяц находится дольше, чем в белой. |