**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:бс я ф м а м и и а с о н дВывод: в серой шубке заяц находится дольше, чем в белой. |