1**. макъ дэк1уашэхэр къыщыхъу щIыпIэ елъытауэ**: а) Iупэ макъхэр: ахэр егуэшыр **IупитI макърэ** (б, п, пI, м, у)

**Iупэдзэ макъыу** (в, ф, фI); б)

бзэгу макъхэр: **бзэгупэ макъхэр**: д, т, тI, дж, ч, кI, дз, ц, цI, з, с, ж, ш, жь, щ, щI, л, лъ, лI, н, р;

**бзэгуку макъ**: й;

**бзэгу лъэдакъэ макъхэр**: г, к, х, ху, гу, ку, кIу;

в**) фIыншэ макъхэр**: гъ, гъу, хъ, хъу;

**г) тэмакъыщхьэ макъхэр**: къ, къу, кхъ, кхъу;

**д) тэмакъыщIэ макъхэр:** хь, I, Iу.

2. Къызэрыхъу щIыкIэ елъытауэ макъ дэкIуашэхэр гуэша мэхъу: а) **къыщиуд макъхэр**: б, п, пI, д, т, тI, к, гу, ку, кIу, къ, къу, кхъу, м, н, I, Iу;

б) **къыщиуд-укъуэдия макъхэр**: дж, ч, кI, дз, ц, цI;

в**) укъуэдия макъхэр**: в, ф, фI, г, х, ху, ж, жь, ш, щ, щI, з, с, т, у, хь, й;

г**) кIэзыз макъхэр**: гъ, гъу, хъ, хъу, р;

**д) бзэгубгъу-дзэбгъу макъхэр**: л, лъ, лI-хэр.

**2.Макъзешэхэр къыщыхъу щIыпIэ елъытауэ а, ы, э = бзэм нэхъапэ къыхэхъук1ащ**

**е,и –** бзэгупэм

**э,ы** – бзэгукум

**а,о, у** – бзэгу лъэдакъэм

**и, у** = бзэгум лъагэу зи1эту

**е, ы, о** = ику иту зи1эту

**э, а** = зимы1эту, е лъахъшэу зи1эту

**о, у** = лабиализовэннэщ