

Описание и особенности казахского дактильного алфавита как средства обучения и коммуникации детей с нарушением слуха

Характеристика дактильных обозначений букв казахского алфавита.

№	Буква	Дактиль	Конфигурация руки	Положение руки
1	Аа		Все пальцы согнуты внутрь ладони, большой палец прижат сбоку к указательному пальцу, образуя кулак.	Вертикально. Рука ориентирована так, что тыльная сторона большого пальца обращена к себе, а локтевой край ладони (со стороны мизинца) — направлен к собеседнику. Жест выполняется статично.
2	Әә		Большой палец согнут внутрь ладони. Остальные пальцы — указательный, средний, безымянный и мизинец — полусогнуты, не прижаты к ладони, а слегка сведены между собой и прижаты в области основания пальцев — ближе к началу ладони. Кончики пальцев направлены вниз. (Уникальный жест, используемый только в казахском дактильном алфавите. Отражает специфическую фонему «Ә» и не имеет аналогов в русском алфавите)	Вертикально. Ладонь ориентирована так, что тыльная сторона большого пальца обращена к себе, а локтевой край ладони (со стороны мизинца) — направлен к собеседнику. Жест выполняется статично.
3	Бб		Указательный палец выпрямлен и направлен вверх. Средний палец полусогнут и плотно прижат к указательному. Большой палец согнут внутрь и прижат к центру ладони. Остальные пальцы (безымянный и мизинец) согнуты и плотно прижаты к ладони.	Вертикально. Ладонь повернута боком. Сбоку отчетливо видны согнутые пальцы и направление указательного пальца вверх. Жест выполняется статично.
4	Вв		Указательный, средний, безымянный и мизинец выпрямлены, плотно прижаты друг к другу и направлены вверх. Большой палец выпрямлен и слегка отставлен в сторону от указательного пальца. Ладонь раскрыта.	Вертикально. Ладонь повернута вбок. Тыльная сторона большого пальца обращена к себе. Тыльная сторона мизинца — к собеседнику. Жест выполняется статично.
5	Гг		Указательный палец выпрямлен и направлен горизонтально в левую сторону. Остальные пальцы (средний, безымянный и мизинец) согнуты и плотно прижаты к ладони. Большой палец отставлен в сторону от указательного, формируя	Вертикально. Ладонь повернута на себя, внешняя сторона ладони (тыльная) обращена к собеседнику. Жест выполняется статично.

			характерный угол.	
6	Гг		Положение пальцев аналогично букве Г: указательный палец выпрямлен и направлен горизонтально вперёд, остальные пальцы (средний, безымянный, мизинец) согнуты и прижаты к ладони. Большой палец отставлен в сторону от указательного, формируя характерный угол.	Горизонтально. Ладонь повёрнута на себя, внешняя сторона ладони (тыльная) обращена к собеседнику. При дактилировании буквы Г кисть руки выполняет несколько коротких колебательных движений вправо-влево в горизонтальной плоскости.
7	Дд		Указательный и средний пальцы выпрямлены, плотно прижаты друг к другу и направлены вперёд. Безымянный палец и мизинец согнуты в ладонь. Большой палец согнут и смыкает мизинец и безымянный палец к ладони, фиксируя их.	Горизонтальное. Ладонь обращена вниз, тыльная сторона смотрит вверх. Указательные пальцы направлены вперёд от тела. Рука совершает круговое движение “к себе”, имитируя написание буквы Д. Визуальная и кинетическая форма жеста подчёркивает контур прописной буквы Д.
8	Ее		Все пальцы согнуты, образуя округлую форму (почти кольцо). Большой палец фиксирует эту форму, прижимаясь к кончикам остальных пальцев сверху.	Горизонтальное. Ладонь обращена вниз, тыльная сторона — вверх. Локтевой край ладони (со стороны мизинца) обращён к собеседнику. Жест выполняется статично.
9	Ёё		Все пальцы согнуты, образуя округлую форму (почти кольцо). Большой палец фиксирует эту форму, прижимаясь к кончикам остальных пальцев сверху.	Вертикально. Ладонь ориентирована так, что тыльная сторона большого пальца обращена к себе, а локтевой край ладони (со стороны мизинца) — направлен к собеседнику. Движение: Кисть совершает несколько коротких колебательных движений вправо-влево в вертикальном положении руки.
10	Жж		Все пальцы — указательный, средний, безымянный и мизинец — выпрямлены, плотно прижаты друг к другу, формируя угол 90 градусов, направленную влево. Большой палец прижат к внутренней стороне	Вертикальное. Ладонь обращена вниз, тыльная сторона ладони — вверх. Жест выполняется статично. Так же используется динамический компонент

			указательного пальца.	жеста. Кисть выполняет несколько мелких колебательных движений вправо-влево или вверх-вниз, создавая визуальный эффект, имитирующий жужжание.
11	Зз		Указательный палец выпрямлен и направлен вверх. Остальные пальцы (средний, безымянный и мизинец) согнуты и прижаты к ладони, фиксируются большим пальцем.	Вертикальное. Тыльная сторона большого пальца обращена к себе, локтевой край ладони — к собеседнику. Жест выполняется динамически. Кисть совершает небольшое непрерывное движение, имитирующее написание буквы “З” в воздухе.
12	Ии		Указательный и средний пальцы согнуты и фиксируются большим пальцем, не плотно прижаты к ладони. Безымянный палец и мизинец выпрямлены, направлены вверх и разведены в стороны.	Вертикальное. Ладонь обращена к собеседнику. Тыльная сторона ладони — к себе. Движение: Статичное.
13	Йй		Указательный и средний пальцы согнуты и фиксируются большим пальцем, не плотно прижаты к ладони. Безымянный палец и мизинец выпрямлены, направлены вверх и разведены в стороны.	Вертикальное положение. Ладонь обращена к собеседнику. Жест выполняется динамически: начинается с позиции буквы «И», затем кисть совершает смахивающее движение на себя, описывая небольшую дугу (полукруг).
14	Кк		Указательный и средний пальцы выпрямлены, плотно прижаты друг к другу. Безымянный палец и мизинец согнуты в ладонь. Большой палец согнут и смыкает мизинец и безымянный палец к ладони, фиксируя их.	Изначально — вертикальное. Ладонь повёрнута вбок, указательный и средние пальцы направлены вверх. Жест выполняется динамически. Кисть совершает смахивающее движение вниз, переходя из вертикального положения в горизонтальное. Движение сопровождается небольшим полукругом, имитируя отличительную графику буквы К.
15	Кк		Указательный и средний пальцы выпрямлены, прижаты друг к другу. Большой палец согнут и смыкает мизинец и безымянный палец к	Жест выполняется динамически. Кисть совершает прямое движение вперёд, переходя из

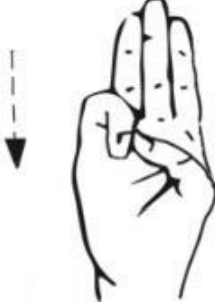
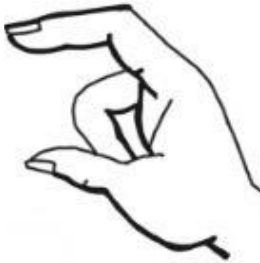
			ладони, фиксируя их.	вертикального положения в горизонтальное.
16	Лл		Безымянный и мизинец согнуты к ладони и зафиксированы большим пальцем. Указательный и средний пальцы выпрямлены, разведены в стороны и направлены вниз, формируя визуальное подобие буквы «Л».	Вертикальное. Указательный и средний пальцы выпрямлены, раскрыты и направлены вниз, имитируя форму буквы «Л». Тыльная сторона ладони полностью обращена к собеседнику. Движение: статичное.
17	Мм		Мизинец согнут к ладони и зафиксирован большим пальцем. Указательный, средний и безымянный пальцы выпрямлены, разведены в стороны (растопырены) и направлены вниз, имитируя форму буквы «М».	Вертикальное. Тыльная сторона ладони полностью обращена к собеседнику. Движение: статичное.
18	Нн		Безымянный палец и большой палец согнуты и прижаты к ладони. Большой палец фиксирует безымянный. Указательный, средний и мизинец выпрямлены и направлены вверх.	Вертикальное. Кисть руки направлена вниз. Внутренняя сторона ладони (ладонная поверхность) обращена к собеседнику. Тыльная сторона ладони обращена к себе. Движение: статичное.
19	Нц		Безымянный палец и большой палец согнуты и прижаты к ладони. Указательный, средний и мизинец выпрямлены и направлены вверх.	Вертикальное. Внутренняя сторона ладони (ладонная поверхность) обращена к собеседнику. Тыльная сторона ладони обращена к себе. Движение: В указанном положении рука совершает прямое движение вниз, имитируя нижний элемент написания буквы Н.
20	Оо		Большой палец и указательный палец соединяются, образуя округлую форму, имитирующую букву О. Остальные пальцы (средний, безымянный и мизинец) выпрямлены и направлены вверх.	Вертикально. Внутренняя сторона ладони обращена к собеседнику. Тыльная сторона — к себе. Движение: статичное.
21	Өө		Большой палец и указательный палец соединяются, образуя округлую форму, имитирующую букву О. Остальные пальцы (средний, безымянный и мизинец) выпрямлены и направлены вверх.	Вертикально. Внутренняя сторона ладони обращена к собеседнику. Тыльная сторона — к себе. Движение: Динамичное. В этом положении рука выполняет несколько коротких движений вправо-влево.

22	Пп		Безымянный палец и мизинец согнуты и прижаты к ладони, зафиксированы большим пальцем. Указательный и средний пальцы выпрямлены, плотно сомкнуты и направлены вниз.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони обращена к собеседнику, внутренняя — к себе. Движение: статичное.
23	Рр		Большой палец и средний палец смыкаются, образуя округлую форму. Указательный, безымянный палец и мизинец выпрямлены и направлены вверх.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони обращена к себе, внутренняя — к собеседнику. Движение: статичное.
24	Сс		«Имитируется форма буквы “С”. Указательный, средний, безымянный палец и мизинец полусогнуты, образуя верхнюю округлую часть “С”. Большой палец также согнут и расположен снизу, завершая нижнюю часть контура.»	Вертикальное. Ребро мизинца обращено к собеседнику. Движение: статичное.
25	Тт		Мизинец согнут к ладони и зафиксирован большим пальцем. Указательный, средний и безымянный пальцы выпрямлены, плотно сомкнуты и направлены вниз.	Ладонь расположена вертикально, с направлением вниз: тыльная сторона обращена к собеседнику, внутренняя — к исполнителю..
26	Уу		Мизинец и большой палец раскрыты и растопырены. Указательный, средний и безымянный пальцы — согнуты и прижаты к ладони.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони обращена к себе, внутренняя сторона ладони обращена к собеседнику. Движение: статичное.
27	Ўў		Мизинец и большой палец раскрыты и растопырены. Указательный, средний и безымянный пальцы — согнуты и прижаты к ладони.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони обращена к себе, внутренняя сторона ладони обращена к собеседнику. В этом положении рука выполняет несколько коротких движений вправо-влево.
28	Үү		Безымянный палец и мизинец согнуты и зафиксированы большим пальцем, прижаты к ладони. Указательный и средний пальцы раскрыты и направлены вверх.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони обращена к собеседнику, внутренняя сторона — к себе. Движение: Статичное.
29	Фф		Указательный, средний, безымянный палец и мизинец выпрямлены, плотно прижаты друг к другу, образуя угол 90 градусов. Большой палец расположен прямо, прижат к указательному и выступает с тыльной стороны ладони	Вертикальное. Ребро мизинца обращено к собеседнику. Движение: Статичное.

30	Хх		Средний, безымянный палец и мизинец согнуты и прижимают большой палец к ладони, образуя кулак. Указательный палец направлен вверх и полусогнут, образуя изгиб, визуально имитирующий начертание прописной буквы “Х”.	Вертикальное. Сторона мизинца (локтевой край ладони) обращена к собеседнику, указательный палец — к себе. Движение: Статичное.
31	Ь		Средний, безымянный и мизинец — выпрямлены и плотно прижаты друг к другу, формируя угол 90 градусов. Большой палец прижат к внутренней стороне среднего пальца. Указательный палец направлен вверх.	Вертикальное. Ребро мизинца обращено к собеседнику. Движение: Статичное.
32	Цц		Указательный и средний пальцы выпрямлены, прижаты друг к другу. Большой палец согнут и смыкает мизинец и безымянный палец к ладони, фиксируя их.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони обращена к собеседнику, внутренняя сторона — к себе. Движение: в указанном положении рука совершает прямое движение вниз, имитируя нижний элемент написания буквы Ц.
33	Чч		Безымянный палец и мизинец согнуты и прижаты к ладони. Большой, указательный и средний пальцы смещаются, образуя треугольную форму.	Рука расположена вертикально, ладонь ориентирована горизонтально, направление — влево. Может быть, как статичным, так и динамичным. В динамическом варианте выполняется имитация смыкания и размыкания трёх пальцев — большого, указательного и среднего.
34	Шш		Указательный, средний и безымянный пальцы выпрямлены, плотно прижаты друг к другу и направлены вверх. Большой палец смыкается с мизинцем, прижимая его к ладони.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони направлена на собеседника. Движение: Статичное.
35	Щщ		Указательный, средний и безымянный пальцы выпрямлены, плотно прижаты друг к другу и направлены вверх. Большой палец смыкается с мизинцем, прижимая его к ладони.	Вертикальное. Тыльная сторона ладони направлена на собеседника. Движение: В указанном положении рука совершает прямое движение вниз, имитируя нижний элемент написания буквы Щ.
36	Ыы		Безымянный и средний пальцы согнуты и прижаты к ладони, зафиксированы большим пальцем. Указательный и мизинец	Вертикальное. Внутренняя сторона ладони (ладонная поверхность) обращена к собеседнику.

			выпрямлены и направлены вверх.	Тыльная сторона ладони обращена к себе. Движение: статичное.
37	Іі		Указательный, средний и безымянный пальцы согнуты и прижаты к ладони, зафиксированы большим пальцем. Мизинец выпрямлен и направлен вверх	Вертикальное. Тыльная сторона ладони направлена к себе, внутренняя — к собеседнику. Движение: статичное.
38	Ъ		Внутренняя сторона ладони направлена вверх, находится в горизонтальном положении. Средний, безымянный палец и мизинец согнуты и плотно прижаты к ладони. Указательный палец выпрямлен и направлен горизонтально вперёд. Большой палец отведён в сторону от указательного, формируя характерный угол	Горизонтальное. Движение: выполняется полукруговое движение кистью, направляя ладонь вниз.
39	Ь		Внутренняя сторона ладони направлена вниз. Средний, безымянный палец и мизинец согнуты и плотно прижаты к ладони. Указательный палец выпрямлен и направлен горизонтально вперёд. Большой палец отведён в сторону от указательного, формируя характерный угол	Горизонтальное. Движение: выполняется полукруговое движение кистью, направляя ладонь вверх.
40	Ээ		Безымянный палец, мизинец и средний палец согнуты и смыкаются в ладонь. Большой и указательный пальцы образуют полукруг.	Вертикальное. Край мизинца (локтевой край ладони) обращён к собеседнику, а полукруг, образованный большим и указательным пальцами, — к себе. Движение: статичное.
41	Юю		Большой, указательный, средний и безымянный пальцы смыкаются, образуя округлую форму. Мизинец выпрямлен и направлен вверх.	Вертикальное. Край мизинца (локтевой край ладони) обращён к собеседнику, а полукруг к себе. Движение: статичное.
42	Яя		Указательный и средний пальцы выпрямлены и скрещены между собой. Безымянный палец и мизинец согнуты, прижаты к ладони и зафиксированы большим пальцем.	Горизонтальное. Перекрещённые пальцы, направленные вперёд. Движение: статичное.

						
Аа	Əə	Бб	Вв	Гг	Ғғ	Дд
						
Ее	Ёё	Жж	Зз	Ии	Йй	Ққ
						
Кк	Лл	Мм	Нн	Ңң	Оо	Өө

						
Пп	Рр	Сс	Тт	Уу	Ўў	Үү
						
Фф	Хх	Ў	Цц	Чч	Шш	Щщ
						
Ыы	Іі	Ъ	Ь	Ээ	Юю	Яя

