

Элементарный язык (этап внедрения №1)

Решился ты познать французский,
Английский иль немецкий слог?
Взгляни на что твой новый русский
Способным оказаться смог!!!

Зачем нужен элементарный язык?

- Главной целью языка является - оптимизация накопленного наукой объёма знаний, путём усовершенствования лексикона. Основой для этого усовершенствования являются различные наборы элементов. Зачем, например, с детства привыкать к тому, что железо называется «железо», потом учить, что надо его называть «ферум», потом учить где в таблице Менделеева он находится? И так со всеми элементами. Ведь сразу можно привыкать называть химические элементы так, чтобы из их названий видно было полное строение электронной оболочки, какие изотопы стабильны или долгожители (распространены в природе), какие нет, да и ещё многие характеристики будут введены в будущем в названия атомов, да и любые другие наименования. Зачем на уроках химии тратить время на рассказы о том, какие атомы, в чём содержатся, если это и так видно из соответствующих названий, заложенных в современный этап внедрения элементарного языка.
- Второй задачей языка является – простота освоения детьми, которые с рождения находились в среде элементарно язычного населения:
 - Систем исчисления, как десятичной, так и двоичной и шестнадцатеричной, за счёт их взаимосвязи с элементами родственных связей.
 - Алфавита и письменности, благодаря взаимосвязи характеристик звука и символа.
 - Основ точных наук, тех которые уже заложены в современный этап внедрения элементарного языка.
 - Особое внимание уделено математическим основам, благодаря которым стал возможен альтернативный анализ тригонометрических и гиперболических функций. Такой анализ позволяет глубже понять действия над функциями и работу этих функций с углами и с комплексными числами. Да и само представление комплексных чисел имеет общее с системой направлений и угловой координации элементарного языка.
- Предполагается подобное – поэтапное внедрение элементарного языка, во все естественные языки. Если для какого то языка данного набора букв недостаточно, то его алфавит может быть расширен. В будущем возможно и алфавит элементарного языка будет расширен. Возможно, и все остальные языки со временем смогут обходиться элементарным алфавитом.
- В странах, в которых этот язык не является официальным, люди имеют возможность делать его семейным. Что бы дети владели им в совершенстве.
- Немаловажным является компромисс между тем, чтобы корни однотипных слов имели одинаковый фундамент и тем, чтобы они легко различались на слух. Особое значение имеют слова, используемые на производстве в условиях шума. Например: «выше» / «ниже». Хотя бы ударная гласная должна отчётливо различаться в таких словах на больших расстояниях и в условиях шума. И в то же время соответствовать элементам, из которых они составлены.

Алфавит

Алфавит элементарного языка, отвечает требованиям двоичной численности, для чего имеет ряд букв, отсутствующих в русском языке. Кроме того изменены русские правила писания шипящих и «ц» с мягкими и твёрдыми гласными.

Направление письменности приспособлено, для чтения по пути движения. Разработаны два вида алфавита: привычный нам двулунный (с квадратными или круглыми лунами) и немного более сложный, но намного более быстрописный – стрелочный алфавит. В обоих алфавитах используются одинаковые зависимости характеристики символа от звучания. Что позволяет обучиться таким алфавитам быстрее, чем латинице или кириллице.

крат кис	Пи	ш	Ke	е	Цё	п	Чя	ш	«Z» = « ^A З» = «З» краткая, обрывистая. «J» = « ^A Ж» = «Ж» краткая, обрывистая. «G» = «Г ^X » = «Г» тянущаяся. «U» = «У» краткая – дифтонг до или после гласной. Вместо «Ъ» используется «Й». «Щ» = «ШЬ». «ЩА» = «ШЯ». Согласные: «Ц», «Z», «Ч», «J», «Ш», «Ж», как и остальные согласные, принимают на себя мягкость следом идущей гласной или мягкого знака. Поэтому за ними пишется та гласная, которая читается. жЬр, цЬрк. Если стоит за ними мягкая гласная, то читается мягкая согласная – шявель, шебень, вешь, жюри, вожжи. «ЦИ» – читается как « ^T СИ» – с краткой, обрывистой – «С». «ЧА» – читается как « ^T ША» – с краткой, обрывистой – «Ш». Мягкая «ч» читается только перед мягкими гласными и знаком: чЯсть, чЕсть, чЁрный, чИстый, колючЬка. На стрелочном и двулунном алфавите пишут снизу вверх, слева направо. На кирило - латинице пишут слева направо, сверху вниз. Алфавитное название согласных связано с гласными, в соответствии с их шестнадцатеричным значением.
	Бы	ш	Гэ	е	Zo	п	Ja	ш	
	Фиш	п	Хеи	е	Cёи	п	Шяи	ш	
крат кис	Выи	ш	Гэи	е	Zои	п	Жаи	ш	
	Ли	ш	Те	е	Mё	п	Ня	ш	
	Фы	ш	Дэ	е	Qo	п	Sa	ш	
	Риш	ш	Неи	е	Rёи	п	У	ш	
	Ы	ш	Э	е	O	п	A	ш	
	И	ш	Е	е	Ё	п	Я	ш	
	Ю	ш	Ь	е	Й	п	U	ш	

Численность. Корни слов на основе цифр. Элементы родственных связей.

Какая память сильнее: энциклопедическая или та, которая постоянно на слуху. В словах, которые мы постоянно: слышим, читаем, произносим или просто думаем можно содержать справочную информацию, которая может и никогда не понадобится кому то, но он всё равно будет помогать остальным тем, что будет поддерживать в общем лексиконе хранение, какой либо информации. А тем, кто постоянно пользуется какой-нибудь информацией, заложенной в словах, нетрудно будет привыкать извлекать её. Чаще всего требуется численная информация, для неё каждой цифре должна соответствовать своя личная согласная и своя личная гласная.

0	пил	11	келцать кел			«ё» не имеет отношения к ударению. В словах умножения ударение ставится на второй слог всегда.			пина	дочь
1	кел	101	келсот кел			3*3=09	страница	Чяпут	бын	сын
2	цёл	8	ф	16	л	3*4=12	лист	Чыкёт	кена	сестра
3	чял	9	х	17	т	3*5=15	блокнот	Чэкэт	гэн	брат
4	быр	10	с	18	м	3*6=18	тетрадь	Чокют	цёна	жена
5	гэр	11	ш	19	н	3*7=21	книга	Чацет	зон	муж
6	зор	12	в	20	f	3*8=24	альбом	Чюцыт	чяна	мать
7	јар	13	g	21	д	3*9=27	бумага	Чуцат	јан	отец
8	фюл	14	з	22	q				пибына	дочь сына
9	хур	15	ж	23	s				чяцёна	тёща

4*3=12	носок	бякёт	5*3=15	майка	гякэт	6*3=18	тапочек	зякют
4*4=16	трусы	быкот	5*4=20	рубашка	гыцит	6*4=24	сандаля	зыцыт
4*5=20	шорты	бэцит	5*5=25	мастерка	гэцэт	6*5=30	кроссовок	зэчит
4*6=24	чулок	боцыт	5*6=30	жилетка	гочит	6*6=36	туфль	зочот
4*7=28	трико	бацют	5*7=35	пиджак	гачэт	6*7=42	ботинок	забёт
4*8=32	брюки	бючёт	5*8=40	куртка	гюбит	6*8=48	сапог	зюбют
4*9=36	одежда п.	бучот	5*9=45	одежда н.	губэт	6*9=54	обувь	зугыт

7*3=21	простынь	яцет	8*3=24	стул	фяцыт	9*3=27	прихожая	хяцат
7*4=28	наволочка	яыцют	8*4=32	кресло	фычёт	9*4=36	коридор	хычот
7*5=35	пододеяльник	јэцэт	8*5=40	стол	фэбит	9*5=45	туалет	хэбэт
7*6=42	одеяло	јобёт	8*6=48	тумбочка	фобют	9*6=54	ванная	хогыт
7*7=49	подушка	јабут	8*7=56	шифоньер	фагот	9*7=63	кухня	хазят
7*8=56	матрас	јюгот	8*8=64	диван	фюзыт	9*8=72	зал	хюјёт
7*9=63	постель	јюзят	8*9=72	мебель	фујёт	9*9=81	комната	хуфет

В шестнадцатеричной численности используется только 4 вида гласных. Вид «ЮУ» не используется. Однако для десятичной численности и для слов, использующих её, в цифрах 8 и 9 гласные «ю» и «у» участвуют оптимальнее, своих 16ричных аналогов.

Приставки и слова масштабы.

Каждый слог обозначает цифру степени над множителем 10. Первая согласная заменена на «р» в положительных степенях, на «л» в отрицательных степенях. Корни слов масштабов оканчиваются буквой «д». Приставки на соответствующую гласную.

10^3	кило	ричя	тысяча	ричяд	10^{-3}	мили	личя	345 мкФ (микрофарад) = 345 „Ф – чялсот бырцать гэр лизофарад. 65565 ТБ (терабайт) = 65565 _{12Б} – зорцать гэр ричядов гэрсот зорцать гэр рецёбайт. 123456789 – келсот цёлцать чял ризодов бырсот гэрцать зор ричядов јарсот фюлцать хур. Умеющему считать от нуля до девяти, не нужно запоминать эту таблицу. Он свободно разберётся в любой приставке. Это особенно важно в естественной системе единиц, в которой отсутствуют коэффициенты пропорциональности, и приходится пользоваться большими порядками.
10^6	мега	ризо	миллион	ризод	10^{-6}	микро	лизо	
10^9	гига	риху	миллиард	рихуд	10^{-9}	нано	лиху	
10^{12}	тера	реце	триллион	реце́д	10^{-12}	пико	леце	
10^{15}	пета	регэ	квадрильон	регэд	10^{-15}	фемто	легэ	
10^{18}	экса	рефю	квинтильон	рефюд	10^{-18}	атто	лефю	
10^{21}	зета	рёке	секстильон	рёкед	10^{-21}	zepto	лёке	
10^{24}	йотта	рёбы	септильон	рёбыд	10^{-24}		лёбы	
10^{27}		рёја		рёјад	10^{-27}		лёја	
10^{30}		ряпи		ряпид	10^{-30}		ляпи	
10^{33}		рячя		рячяд	10^{-33}		лячя	
10^{36}		рязо		рязод	10^{-36}		лязо	

Связки элементов родственных связей.

сын или дочь - бин	брат или сестра – ген	супруг – зён	родитель – ян
дети – бины	братья и/или сёстры – гены	супруги - зёны	родители – яны

В связках могут принимать участие как поло указанные, так и поло независимые элементы. Цепочка всегда начинается от именуемого.

внук	сын сына или дочери	быбин	В поло неопределённых элементах родственных связей, согласная берётся от мужского элемента, а гласная – от женского. Специфика элементов, подготавливает ребёнка к понятиям, используемым в шестнадцатеричной численности: характеристики четырёх видов гласных (мягкость / твёрдость, наличие дифтонга) и четырёх видов согласных (глухость / звонкость, обрывистость / растянутость). Десятеричная численность в этом языке произведена из шестнадцатеричной. Слова - связки родственных элементов, своего рода система, потенциально позволяющая самостоятельно задуматься о возможности подобных связей в других словах. Очевидно подсознание любознательного ребёнка будет время от времени над этим работать ещё до того, как ребёнок будет иметь достаточный лексикон, для того чтобы ему всё это можно было объяснить. Поло определённые элементы родственных связей позволяют иметь достаточно ориентиров, для того чтобы детям научиться считать, проще и раньше старо язычных детей.
внучка	дочь сына или дочери	пибина	
бабушка	мать родителя	чяяна	
дедушка	отец родителя	јајян	
бабушка по материнской линии	мать матери	чячяна	
тёща	мать жены	чяцёна	
тесть	отец жены	јацён	
шурин	брат жены	гэцён	
свояченица	сестра жены	кецёна	
свояк	муж сестры жены	зокецён	
свёкр	отец мужа	јазон	
свекровь	мать мужа	чязона	
золовка	сестра мужа	кезона	
деверь	брат мужа	гэзон	
зять	муж дочери	зопин	
зять	муж сестры	зокен	
зять	муж сестры мужа	зокезон	
сноха	жена сына	цёбына	
невестка	жена сына	цёбына	
сват	отец супруг(и/а) сына или дочери	јазёбин	
сватья	мать супруг(и/а) сына или дочери	чязёбина	
тётя	сестра родителя	кеяна	
дядя	брат родителя	гэян	
племянник	сын брата или сестры	быген	
племянница по сестринской линии	дочь сестры	пикена	
племянник по сестринской линии	сын сестры	быкен	

Возрасты (детство, отрочество, юность...). Из них образуются существительные, прилагательные,...(ребёнок, отрок, юноша...; детский, юный, юношеский...). Основаны на бинамах Ньютона (пропущено число 20).

[0-1]	пимпетость	[1-2]	пемпётость	[2-3]	пёмпятость	[3-6]	пямпотость	мужской род = - «ость» +ец (цы) женский род = - «ость» +на (ки) обобщающий = - «ость» + «ер» (еры)
[6-10]	помкитость	[10-15]	кимкэтость	[15-21]	кэмцетость	[21-28]	цемцютость	
[28-35]	цюмчэтость	[35-56]	чэмготость	[56-70]	гомјитость	[70-...]	јимтость	

операции и сравнения

Между гласными «иы» и «ёо», а также «еэ» и «яа» разница в звучании высокая. Если требуется увеличить защиту значащей гласной от шума, можно делать обрыв после этой гласной. Гласные «ёо» и «яа» после обрыва повторять. А гласные «иы» и «еэ» - нет (например: «лы`тай», «льё`ётай»). Для увеличения отличия звучания гласных «иы» от «еэ» и «ёо» от «яа», в словах умножений и делений значащие гласные «е» и «я» сделаны твёрдыми и после них поставлена «р».

+	*	-	/	^			-i
сложение	умножение	вычитание	деление	возведение в степень	извлечение корня степени		
литение	лэртение	лётение	лартение	лютение	люлартение		
слагаемое	множитель	вычитаемое	делитель	степень	корень		
лит	лэрт	лёт	ларт	лют	люлят		
сложи	умноженный	вычесть	делить				
литай	лэртный	лётать	лартать				
положительность		отрицательность					
липтость		лэптость				мнимый	мнимый
положительный		отрицательный				положительн.	отрицательн.
липтный		лэптный				лейтный	Ляйтный
отдавший		взявший					
лихтшый		лэхтшый					
отданный		взятый					
лихтный		лэхтный					
дать		взять					
лихтать		лэхтать					
увеличение		уменьшение					
титение		тётение					
б ольший		м еньший					
тистный		тётстный					
больше		меньше					
тисте		тёсте					
максимум		минимум					
тистут		тёстут					
сумма	произведение	разность	дробь	(...^...)			
лишт	лэршт	лэшт	ларшт	люшт			

Величины. Корни слов образованных из этих величин.

пен-высота	кйен-ширина	цейн-толщина	чеун-радиус	вэр-расстояние	гуэр-периметр	зэйр-длина	фит-время
------------	-------------	--------------	-------------	----------------	---------------	------------	-----------

Радиус = чеун. Диаметр = 2*радиус = цлчеун. Окружность = 6,2832*радиус = зёфьчемлэчеун

Высота = пен. Глубина = -высота = лёпен. Низ = пентёс. Верх = пентис.

Выше = типене. Ниже = тёпене. Дальше = тивэре. Ближе = тевэре. Удаление = тивэрение. Приближение = тевэрение.

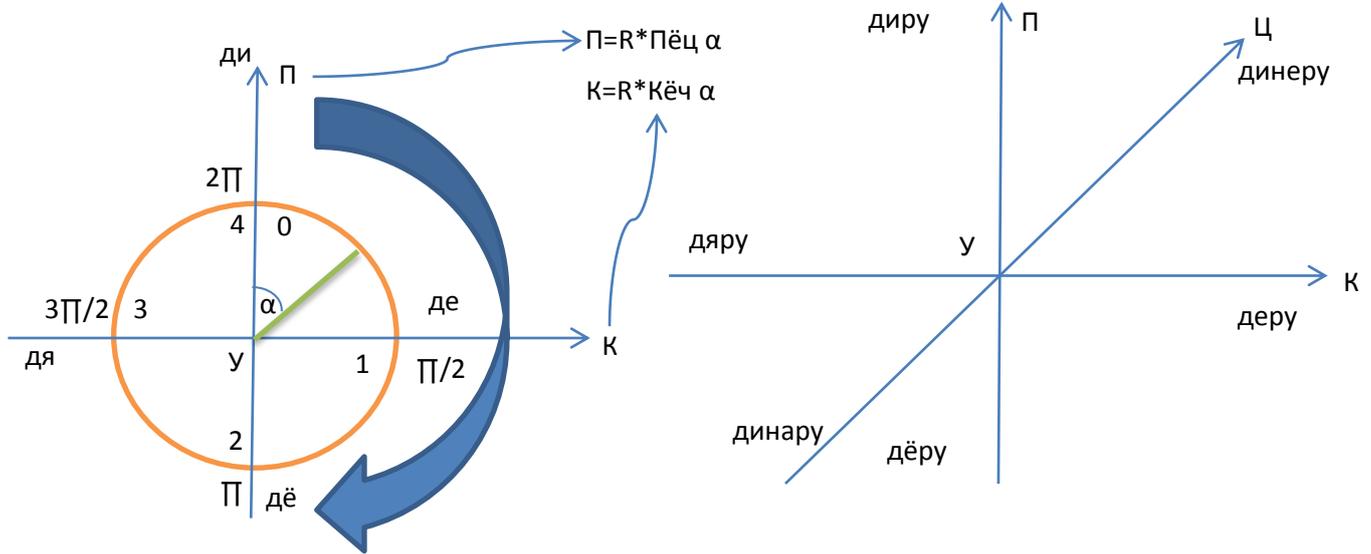
Время=фит. Частота=1/время=лафит. Скорость=расстояние/время=вэлафит. Раньше=тёфите. Позже = тифите.

Внутренний=тёчеунный. Наружный=тичеунный. Входи=тёчходи. Отходите=тиврходите. Входишь=тёчходиш. Выходи=тичходи. Подходите=тёврходите.

Выходишь=тичходиш. Вход=тёчход. Выход=тичход. Над=тип. Под=тёп. Из=тич. В=тёч. За=тивр. Перед=тёвр. После=тиф=«П». До=тёф=«Ц».

*Здесь «р» добавлена только для увеличения различия в звучании созвучных слов.

Элементарная система координат. Тригонометрическое направление. Названия рядов, функций, координат и направлений.



Тригонометрические и гиперболические функции являются кланами рядов (совокупностью подфункций от общего аргумента):

$K'(X) = \frac{P(X)}{X^0/0! + X^4/4! + X^8/8! + X^{12}/12! + \dots} = X^0 * (\text{const}_0 + X^4 * \text{const}_1 + X^8 * \text{const}_2 + X^{12} * \text{const}_3 + \dots)$	$P(iX) = P(X)$	$P(-X) = P(X)$
$C'(X) = \frac{K(X)}{X^1/1! + X^5/5! + X^9/9! + X^{13}/13! + \dots} = X^1 * (\text{const}_0 + X^4 * \text{const}_1 + X^8 * \text{const}_2 + X^{12} * \text{const}_3 + \dots)$	$K(iX) = i * K(X)$	$K(-X) = -K(X)$
$Ч'(X) = \frac{Ц(X)}{X^2/2! + X^6/6! + X^{10}/10! + X^{14}/14! + \dots} = X^2 * (\text{const}_0 + X^4 * \text{const}_1 + X^8 * \text{const}_2 + X^{12} * \text{const}_3 + \dots)$	$Ц(iX) = -Ц(X)$	$Ц(-X) = Ц(X)$
$\Pi'(X) = \frac{Ч(X)}{X^3/3! + X^7/7! + X^{11}/11! + X^{15}/15! + \dots} = X^3 * (\text{const}_0 + X^4 * \text{const}_1 + X^8 * \text{const}_2 + X^{12} * \text{const}_3 + \dots)$	$Ч(iX) = -i * Ч(X)$	$Ч(-X) = -Ч(X)$

Второй столбец: Выражения с раскрытыми скобками показывают, почему один ряд – это производная следующего. И почему круг замыкается. Этот вывод в первом столбце. Правые выражения показывают, что содержимое в скобках (X^4, X^8, \dots) независимо от того отрицательный-ли аргумент, мнимый-ли, всегда положительно и вещественно. Перенаправляет (в комплексных осях) результат только степень икса, вынесенного за скобки. А степень эта равна цифровому значению названия ряда (П=0, К=1, Ц=2, Ч=3). Вывод реагирования рядов (ПКЦЧ) на направление аргумента в третьем и четвёртом столбцах.

$\sinh(X) = P(X) + Ц(X) = \text{Пици}(X)$	$\cos(X) = P(X) - Ц(X) = \text{Пёци}(X)$	$\sinh(X) = K(X) + Ч(X) = \text{Кич}(X)$	$\sin(X) = K(X) - Ч(X) = \text{Кёч}(X)$
$\tanh(X) = \sinh(X) / \cosh(X) = \text{Кичапици}(X)$	$\tan(X) = \sin(X) / \cos(X) = \text{Кёчапёци}(X)$	$\text{Ctanh}(X) = \cosh(X) / \sinh(X) = \text{Пицакич}(X)$	$\text{Ctan}(X) = \cos(X) / \sin(X) = \text{Пёцакёч}(X)$
$e^X = P(X) + K(X) + Ц(X) + Ч(X) = \text{Пикицич}(X)$	$e^{-X} = P(X) - K(X) + Ц(X) - Ч(X) = \text{Пёкицич}(X)$		

В любой из этих функций, реагируя на направление аргумента в комплексных осях (+, -, i, -i), согласные меняются как ряды (ПКЦЧ). Смотрим третий и четвёртый столбцы предыдущей таблицы. В суммарных кланах (без-дробных, одноосевых) точно также находятся производные и интегралы. Нетрудно догадаться, что если получится Чёк(X) = Ч(X) - K(X), то это просто -Кёч(X) = -(K(X) - Ч(X)). На основе стрелочной письменности получаются иероглифы этих функций, в которых сдвиг согласных производится визуально – поворотом. Названия осей сами подсказывают, какие функции дают на них проекции. Названия функций показывают, на какую ось они дают проекцию, или какую дробь проекций.

Ведущей осью (как оХ), здесь является ось уП. Трёхмерная система координат называется Упуц. Плоскости, проходящие через какие-то 2 оси, называются их именами. На левом рис., на плоскости Упуц, показана элементарная тригонометрическая последовательность. Она полностью совпадает с часовой стрелкой. И началом, и направлением. Здесь же показана последовательность перпендикуляров (прямых углов), номера которых равны степени над $i = \sqrt{-1}$. Т.к. дойдя до степени 4, мы получаем тоже, что и в степени 0, единицу, которую можно выносить или добавлять как отдельный множитель, то круг в этом месте замыкается. На основе замыкания этого круга целесообразно рассмотреть, почему получается несколько корней у дробных степеней. Изменим порядок

выполнения операций со степенями в следующих подстановках: $\sqrt[2]{-16} = \sqrt[2]{16 * \sqrt[2]{-1}^2} = \sqrt[2]{16 * \sqrt[2]{-1}^2 * \sqrt[2]{-1}^4}$. При следующем добавлении множителя $\sqrt[2]{-1}^4$, будем получать уже имеющийся корень, то здесь получаются только два различных корня. Можно вывести – как от знаменателя степени зависит количество корней. Вместо терминов «левая / правая» резьба, можно ввести более однозначные термины, основанные на обозначении знака дроби или произведения вращательного и поступательного приращений.

После возведения в дробные степени, получаются числа с разными степенями пред-множителя $\sqrt[2]{-1}^D$ (далее с разным направлением в комплексной оси). Для того, чтобы складывать числа с разными направлениями в комплексных осях, надо сложить их проекции между собой. Причём проекция на ось уК идёт с пред-множителем i. При умножении чисел – степени пред-множителя «i» складываются. Шкала Д... используется также для обозначения угла как части прямого угла. При использовании такой величины в тригонометрических функциях, хоть при работе с углами, хоть при определении комплекса проекций, просто этот аргумент помножается на $\pi/2$. Выражаются значения углов, как значения части одного прямого угла. Первая гласная после «Д» обозначает целую часть. Последующие цифры соответственно: десятую, сотую, тысячную... Например «Дегэлицёру» = $e(1 + гэ(.5) + пи(.00) + цё(.002) = 1.502 * 90^\circ = 1.502 * \pi/2$. Так же выражается и широта. Северная считается от «И» до «Е» (от 0 до 90°). Южная - от «О» до «А» (от 0 до -90°). Координаты практически любой точности, можно собирать в поэт – формы, т.е. в слова, в которых одна буква выражает одну цифру. В таких словах окончания «ру» не ставится. Например: Колизей = шир. 41.890194^0 , долг. $12.492283^0 = 90^\circ(0,4654466; 0,1388031) = \text{Дибогыбоз; Никёфюпак}$. Для обозначения и долготы, и ширины одним словом (координатором) - гласную обозначающую целую часть долготы, используют в качестве соединения слов - значений дробных частей долготы и широты. Причём, если широта южная, то эта гласная делается твёрдой. Других способов указания знака широты не требуется. Количество букв, зависит от точности, с которой надо выразить координаты. Например: Рим=Богикёф. Караганда=шир. $49,833343^0$, долг. $73.166665^0 = 90^\circ(0,553; 0,812) = \text{Гэцифёц}$. Темиртау=шир. 50.050000^0 , долг. $72.950000^0 = 90^\circ(0,556; 0,810) = \text{Гэцифёц}$. Сидней=шир. -33.863006^0 , долг. $151.207261^0 = 90^\circ(-0,376; 1,680) = \text{Чазэзюп}$.

Когда мы говорим на русском языке: «слева от меня, справа от тебя, спереди дома, сзади машины...» - мы используем общее мнение о том, какая сторона, у какого объекта принята левой, передней и т.д. Поставим такой объект в систему координат (см. правый рисунок) так, что бы правая сторона была направлена в сторону уК, передняя сторона в сторону уЦ. Теперь мы можем обозначить любое направление в трёхмерной системе координат, относительно этого объекта. Если объект сгибаемый, то относительно негибкой части объекта (у человека, по умолчанию относительно груди, у четвероногих – таза). Причём направления диру и дёру не обозначает направлений вверх и вниз. А именно в эти стороны относительно объекта. Если только объект будет стоять вертикально, тогда они совпадут с направлениями вверх, низ. На элементарном языке направления можно выразить связками Д...н...ру. Если недесятичной дробью, получится выразить направление более точно, чем десятичной, с меньшим количеством букв, то допускается использовать приставку знаменателя - «ля». Десятичной дробью выражается часть указанного прямого угла, как и десятичной дробью. Если числитель равен 1, то его не пишут. Например: «на моём уровне, 30 градусов справа-вперёд от меня» = Денилячару.

Слова, содержащие в себе описание семейств-стабильных и долгоживущих изотопов, также могут образовывать свои семейства слов:

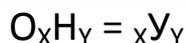
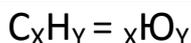
Бьюгёп=ион; ибьюгёп=катион; ёбьюгёп=анион. Мьюгжэб(ный)=инерт(ный); мьюгжэб(ный)=амфотер(ный); имьюгжэб=металл; ёмьюгжэб=неметалл. Ньюгжэб=вещество; иньюгжэб=основание; ёньюгжэб=кислота.

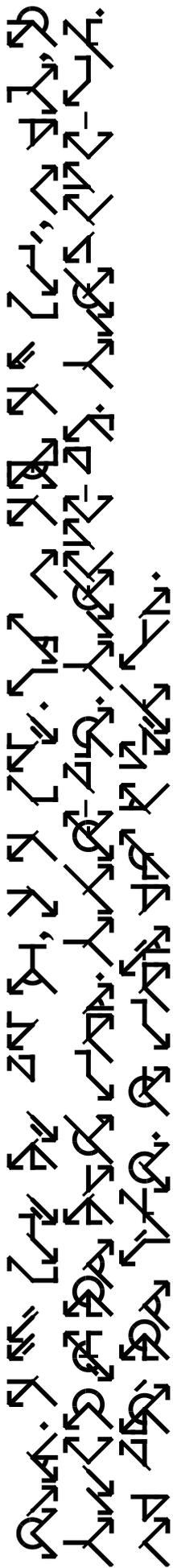
п	+	Пьюпип	квант	<p>В каждом виде семейств перечислены изотопы: «+» - стабильные или с периодом полураспада более 1 млрд. лет, и «=» - изотопы с периодом полураспада менее 1 млрд. лет. В названиях видов семейств:</p> <p>1. первая согласная та же, которой обозначается вид семейства в названии химического элемента.</p> <p>2. вторая гласная обозначает - насколько нейтронов в первом члене семейства меньше, чем в центральном, адрес которого вычисляется из названия атома. Т.е. для того чтобы узнать изотоп с которого начинается указанное семейство, нужно от центрального изотопа отнять значение этой гласной.</p> <p>3. последние согласные битовым составом показывают «+» и «=» соответственно единицей и нулём. Битовый состав от «П» до «Ж» обозначают шестнадцатеричную цифру, состоящую из четырёх бит. Эти биты можно определить по следующим характеристикам звучания: 0xxx = краткая (пкцбгзj), 1xxx = тянущаяся (фхсшвгзж). x0xx = глухая (пкцфхсш), x1xx = звонкая (бгзjвгзж). 10sh: [00=ф; 01=х; 10=с; 11=ш].</p> <p>Следует учитывать, что первый изотоп этими согласными не указывается. Т.к. начинается семейство именно со стабильного изотопа или долгоживущего, то первый изотоп указывать излишне.</p>	п	0000	====
к	++	кьюфип	атом		к	0001	====+
ц	+=+	цьюбеп	изотоп		ц	0010	===+=
ч	+++	Чьювеп	молекула		ч	0011	====+
б	+=+=+	Бьюгёп	ион		б	0100	+====
г	+++++	Гьюгёп	радикал		г	0101	+====
z	+=+++	зьюjеп(ное)	аморф(ное)		z	0110	+====
j	+=+=+=+	jьюгяб	кристалл		j	0111	+=+++
ф	+++++	фьюжёп	твёрдота		ф	1000	+====
х	+++++=+	хьюjяб	жидкость		х	1001	+====
с	+++++=+	сьюгяб	газ		с	1010	+=+=
ш	+++++++	шьюjяв	плазма		ш	1011	+====
в	+=+++++=+	вьюjыг	валентность		в	1100	+====
g	+=+=+++++	гьюгыг(ение)	диффуз(ия)		g	1101	+=+++
з	+=+++++=+	зьюjыг(ение)	раствор(ение)		з	1110	++++
ж	+=+=+++++	жьюгыж	сплав		ж	1111	++++
л	+++++=+=+	люжыг	смесь				
т	+=+++++=+=+	тьюгжэб(ение)	дистилл(яция)				
м	+=+=+++++=+	мьюгжэб	инертн(ый)				
н	+=+++++=+=+	ньюгжэб	вещество				
ф	+=+=+++++=+=+	фьюгжог(ение)	люминесцен(ция)				
д	+=+++++++++=+=+	дьюжог	аромат				

Слова, перечисляющие атомный состав.

Число атомов в молекуле указывается согласной для диапазона [2-23], а для больших чисел – связкой «р» + слог. В конце корня, чтобы он заканчивался на согласную, единичность атома можно тоже обозначить согласной «к».

H ₂ O	вода	ськуц	NH ₃	аммиак	сьчёкйеч	
CH ₄	метан	ськюб	Al ₄ C ₃	карбид алюминия	ськябцёч	
C ₂ H ₂	ацетилен	сьцюц	CaC ₂	карбид кальция	сьцыцёц	
C ₂ H ₆	этан	сьцёцькйез	CO	угарный газ	сьцёбёк	
C ₃ H ₈	пропан	сьчюф	CO ₂	углекислый газ	сьцёбёц	
C ₄ H ₁₀	бутан	сьбюс	CaCO ₃	известняк	сьцыцёбёч	
C ₅ H ₁₂	пентан	сьгюв	CaO	негашёная известь	сьцыбёк	
C ₂ H ₄	этилен	сьцюб	Ca(OH) ₂	гашённая известь	сьцыцуц	
C ₃ H ₆	пропилен	сьчюз	NaCl	поваренная соль	ськйягяк	
C ₄ H ₈	бутилен	сьбюф	HCl	соляная кислота	ськйегяк	
C ₅ H ₁₀	амилен	сьгюс	NaOH	едкий натр	ськйякук	
C ₆ H ₁₂ O ₆	глюкоза	сьцёззув	C ₂ H ₅ OH	этиловый спирт	сьцёцькуз	
C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	сахар	сьцёвшуц	CH ₃ OH	метиловый спирт	сьцёкуб	
SiO ₂	песок	сьцябёц	..SO ₄	сульфаты	шьбябёбы	
K ₂ CO ₃	поташ калия	ськиыкьцёбёч	..NO ₃	нитраты	шьчёбёчы	
KClO ₃	бертолетова соль	ськиыгябёч	..CO ₃	карбонаты	шьцёбёчы	
KMnO ₄	марганцовка	ськиыгыйбёб	H ₂ SO ₄	серная кислота	сьбябуц	
O ₃	озон	сьбёч	KOH	едкое кали	ськиыкук	
NO ₂	диоксид азота	сьчёбёц	..NO ₂	нитриты	шьчёбёцы	
NH ₄ NO ₃	аммиачная селитра	сьчёцьчуб	..SiO ₃	силикаты	шьцябёчы	





Если у стрелки свободна её противоположная сторона, то мягкий знак ставится обязательно там. Иначе можно отклонять мягкий знак не более чем на половину прямого угла, так чтобы его принадлежность была однозначной. Переключатель жаргона – «дри» указывает, что далее речь пойдёт на каком-то сленге, название которого следует за переключателем. Если за переключателем стоит число, то это обозначает, что далее речь будет идти на этом уровне языка. «Дрипил» - обозначает, что далее речь пойдёт без использования элементарного языка. «Дрикепел» - далее речь будет идти с использованием той части элементарного языка, который описан в данной книге.

Рекомендуется вначале устойчиво освоиться в численности. Затем в остальных элементах. Только затем приступать к словам на основе известных элементов. С численностью можно упражняться и самостоятельно, например номера проезжих машин читать как полным числом (сотни, десятки, единицы), так и поэт словом (согласная, гласная, согласная). Но лучших результатов можно добиться, если изучать этот язык вместе со знакомыми, чтобы иметь постоянное общение на этом языке.

У координатора, любую цифру может выражать, хоть согласная, хоть гласная. Выбирается наиболее благозвучное сочетание. Так же как C_2H_6 собран не по краткому варианту, чтобы не быть созвучным с C_2H_2 . Так же и координаторы можно собирать по-разному, для избегания созвучий. Количество знаков, зависит от требуемой точности. Если количество слогов вокруг гласной – связки, несимметричное, то вокруг этой гласной можно ставить любые дифтонги. Это же можно делать для увеличения разнозвучия с другими словами.

Научиться читать и писать на стрелочном алфавите, на самом деле, легче, чем на кириллице, т.к. все символы укомплектованы по типу. Но каким бы лёгким он ни был, главное – тренировка. Нужно искать новые тексты, которые ещё не читал. От перечитывания старых, эффект небольшой. Можно пользоваться также различными электронными самоучителями.

После того, как вы научитесь читать и писать на стрелочном алфавите быстрее, чем на кириллице, начинайте тренироваться различными нестандартными видами общения на основе стрелочной письменности. Например:

- Один человек расставляет на столе или подоконнике такие предметы, по которым видно, в какую сторону они направлены. Так, что бы уровень стрелки обозначался сдвигом предмета от края стола или подоконника. Сгибаемыми предметами можно обозначать согласную и гласную. При этом уровень будет принадлежать согласной.

- Общение взглядами, считая центром – точку между глаз собеседника.

- Общение пальцами. Направление показывает тот палец, какому уровню принадлежит буква.

- Можете сами разрабатывать любые способы общения.

Главное, чтобы ими владели только вы с напарником или с группой (семьёй).

- Так же можно применять несложную логику систем шифрования и дешифровки на ходу, благодаря тому, что все буквы типизированы и по направлению, и по уровню, и по номеру, и даже в двоичном виде (точка, тире).

Когда освоишь все намёки
Логического языка,
Сам начинай давать уроки,
Как добрый агроном Творца.

Краткий словарь

1	Ширина – кйен	шире - тикйене	уже – тёкйене	расширение - тикйенение	сужение – тёкйенение
2	Толщина – цейн	толще - тицейне	тоньше – тёцейне	толстый – тицейнный	тонкий – тёцейнный
3	Радиус – чеин	наружный - тичеинный	внутренний-тёчеинный	выход – тичход	вход – тёчход
4	Расстояние – вэр	дальше - тивэре	ближе – тёвэре	удаление - тивэрение	приближение-тёвэрение
5	Высота – пен	выше - типене	ниже – тёпене	возвышение – типенение	спуск – тёпен
6	Длина – зейр	длиннее – тизэйре	короче – тёзэйре	удлинить – стизэйрать	сокращать – тёзэйрать
7	Время – фит	позже - тифите	раньше – тёфите	дольше – тисфине	быстрее – тёсфине
8	Частота – лафит	Скорость - вэлафит	Периметр – гуэр	Граница – гэт	Заграничный–тичеугэтный
9	Взять – лёхтать	возьми - слэхтай	взятый – слэхтый	взятка – лёхт	взятие – лёхтение
10	Перед – динер	спереди – тичдинера	Зад – динар	назад – тёчдинару	Правый – дерый
11	вправо –тёчдеру	Левый – дярый	слева – тичдяра	в стороне головы – тёчдире	со стороны ног – тичдёра
12	Большой-тиспитный	крупный-тискетный	огромный-тисцётный	гигантский-тисчатный	много-тиспитно
13	Маленький-тёспитный	мелкий-тёскетный	мельчайший-тёсцётный	наимельчайший-тёсчатный	мало-тёспитно
14	Над - тип	Под - тёп	Из - тич	В - тёч	За – тивр (дальше)
15	Начало – рит	начинай - ритай	начал – ритал	изначально – ритут	начинающие – ритеры
16	Центр - рут	центральный - рутный	отцентрованный - срутный	отцентруй - срутай	отцентровать - срутать
17	Конец - рат	заканчивай - ратай	закончил - ратал	в конце концов – в ратуте	конечный - ратный

Текст на двулунном алфавите. Техника переводов на кириллицу.

<p style="text-align: center;"> У З Ж Г Ф К </p>	<p style="text-align: center;"> При переводе наименований на кириллицу, делают следующие замены букв: U=y Z=дз J=дж G=хг F=тф Q=кр </p>
---	--