

МОУ Гимназия «Лаборатория Салахова»
XIV гимназические Дни науки

Учебно-поисковая работа
по английскому языку
«Тайны английских звуков»



Английский язык может показаться трудным для изучения из-за того, что каждый звук может обозначать несколько букв и буквосочетаний. Или одна и та же буква обозначает несколько разных звуков. В своей работе я постарался разобраться в этой системе букв и их звуков.

“Возьму Вас всех и поведу
в волшебный мир английских звуков,
пойти туда совсем не сложно
лишь нужно только постараться.”

Выполнил:
гимназист 2В класса
Габдрафиков Илья

Руководитель:
Комарова Оксана Николаевна

СУРГУТ
2009

ОГЛАВЛЕНИЕ.

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ.
3. АЛФАВИТ.
 - 3.1. Русский алфавит.
 - 3.2. Английский алфавит.
4. РАЗЛИЧИЕ МЕЖДУ БУКВОЙ И ЗВУКОМ.
 - 4.1. Буквы и звуки.
 - 4.2. Открытые и закрытые слоги.
 - 4.3. Отличие английской фонетики от русской.
5. ПРАВИЛА ПРОИЗНОШЕНИЯ ГЛАСНЫХ БУКВ.
6. ПРАВИЛА ПРОИЗНОШЕНИЯ СОГЛАСНЫХ БУКВ.
7. ПРАВИЛА ПРОИЗНОШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ БУКВОСОЧЕТАНИЙ.
8. ВЫВОДЫ.
9. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

ВВЕДЕНИЕ.

Я учусь во втором классе и изучаю английский язык второй год.

В первом классе мы изучили английский алфавит и заучивали простые слова на незнакомом языке.

А во втором классе на уроках английского языка учитель стал нас учить письменному английскому языку и чтению. Я с удивлением обнаружил, что в английском языке нередко одна и та же буква обозначает несколько разных звуков, а один и тот же звук может обозначаться по-разному на письме.

Мне это стало интересно, и я решил сделать поисковую работу на эту тему. И постараюсь разобраться во всех тайнах английских букв и их звуках.

В своей работе я проведу сравнительный анализ английского алфавита и русского, также постараюсь сообщить известные мне сведения о правилах по чтению гласных и согласных букв, приведу примеры.

Язык английский – это сказка.
Какую он приносит радость!
Его звучанье – просто сладость!
Однажды, так влюбившись,
Навеки с ним останусь я.
Ну, ладно, слушайте, друзья.

Возьму Вас всех и поведу
В волшебный мир английских звуков.
Пройти туда совсем не сложно.
Всего лишь зеркальце иметь
И каждый раз в него смотреть,
Чтоб видеть **ГУБКИ**

ЯЗЫЧОК и
ЗУБКИ.

И второе – нужно знать,
Никогда не забывать:
Звуки могут уставать, им захочется поспать.
Чтоб жилось всем сладко,
Каждому нужна кроватка [].

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Объектом исследования в моей работе являются звуки согласных и гласных букв английского языка. Предметом исследования – английский и русский алфавиты.

АЛФАВИТ.

Алфавитом называется совокупность букв, которыми пользуются при письме на том или ином языке. Буквы - это знаки, которыми мы изображаем звуки, то есть то, что мы слышим.

Русский алфавит.

Русский алфавит происходит от кириллической азбуки. Кириллическая азбука названа в честь его создателя проповедника христианства Кирилла, который в 10 веке совместно с братом Мефодием создали первый алфавит для записи старославянского языка.




Английский алфавит.

В английском алфавите используются латинские буквы.

Латинский алфавит является основой письменности английского, немецкого, французского и многих других языков. В настоящее время латинский алфавит знаком почти всем людям Земли, поскольку изучается всеми школьниками либо на уроках математики, либо на уроках иностранного языка (не говоря уже о том, что для многих языков латинских алфавит является родным).

А само английское слово **alphabet** состоит из первых букв греческого алфавита - α [alpha] [альфа] и β [beta] [бета]. Но у англичан есть замена слову **alphabet**, очень часто они говорят ABC [эй-би-си], что также является названиями первых трех букв английского алфавита.

В русском языке 33 буквы, а в английском гораздо меньше – всего 26 букв.

 <h3>Английский алфавит</h3>			
Aa [eɪ] эй	Bb [bi:] би	Cc [si:] си	Dd [di:] ди
Ee [i:] и	Ff [ef] эф	Gg [dʒi:] джи	Hh [eit] эйч
Ii [aɪ] ай	Jj [dʒeɪ] джей	Kk [keɪ] кей	Ll [el] эл
Mm [em] эм	Nn [en] эн	Oo [ou] оу	Pp [pi:] пи
Qq [kju:] кью	Rr [a:] ар	Ss [es] эс	Tt [ti:] ти
Uu [ju:] ю	Vv [vi:] ви	Ww [dabl ju:] дабл ю	Xx [eks] экс
Yy [waɪ] уай		Zz [zed] зэд	

РАЗЛИЧИЕ МЕЖДУ БУКВОЙ И ЗВУКОМ.

Буквы и звуки.

Слова нашей речи состоят из звуков, на письме обозначаются буквами.

Звуковой строй любого языка подвержен изменениям, которые как правило не отражаются на буквенном изображении слов. В результате возникает расхождение между написанием слова и его произношением. Расхождение между звуковым и буквенным составом слова особенно заметно в английском языке. Так как английская орфография не менялась в течение очень долгого времени, тогда как звуковая форма языка очень изменилась. Англичане шутят, что они пишут Манчестер, а читают Ливерпуль. В современном английском языке имеются 44 звука, а букв всего 26, вот почему одна и та же буква, особенно гласная, в различных положениях может читаться по-разному и, наоборот, один и тот же звук может обозначаться различными буквами или сочетаниями нескольких букв.

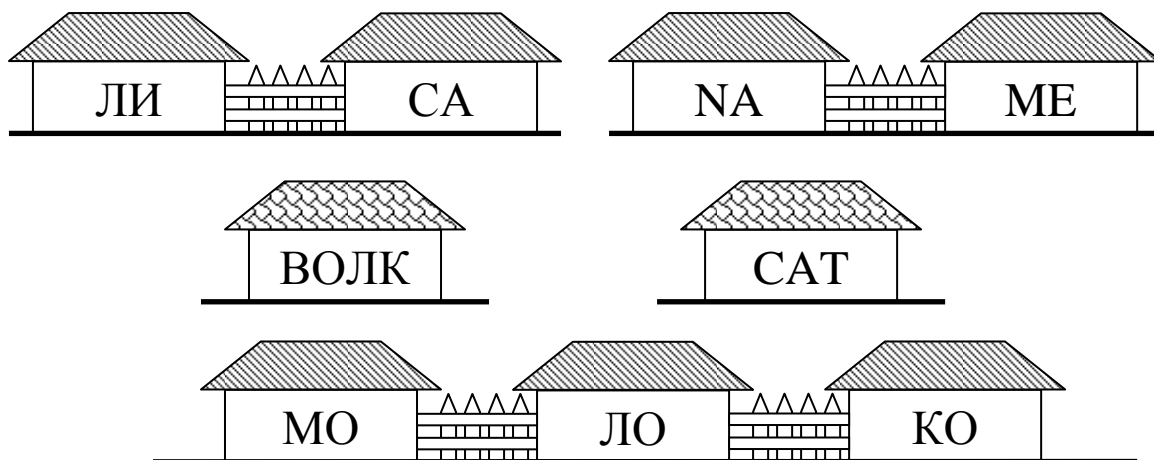


Вот почему в английском языке большую роль играет транскрипция.

Транскрипцией называется передача звуков специальными значками. Каждому звуку соответствует свой определенный знак.

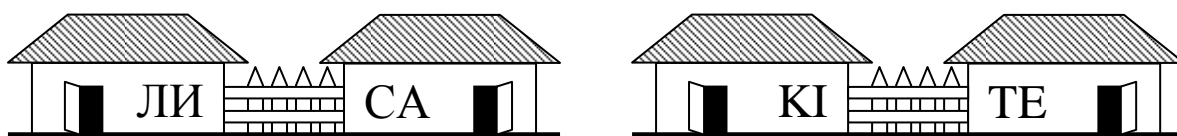
Открытые и закрытые слоги.

Все буквы живут в словах. Слова состоят из слогов, а слоги – это домики для букв. Эти правила действуют, как в русском, так и в английском языке.

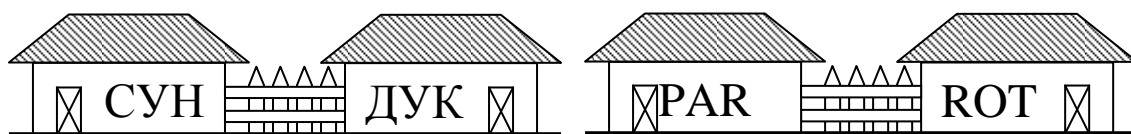


Домики – СЛОГИ – бывают разные:

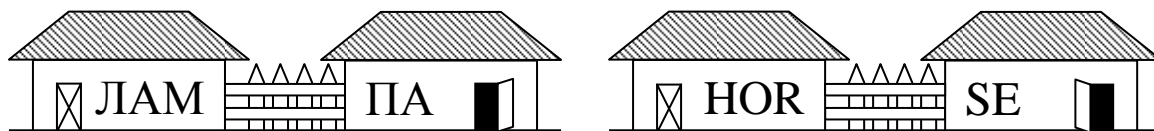
ОТКРЫТЫЕ слоги оканчиваются на ГЛАСНЫЕ буквы.



Если слог оканчивается на СОГЛАСНУЮ букву, такой слог называется ЗАКРЫТЫМ.



Бывают слова, в которых есть и ОТКРЫТЫЕ, и ЗАКРЫТЫЕ слоги.



Главное отличие русских гласных букв от английских, русским буквам все равно, в каком слоге они находятся – в открытом или закрытом. Они везде звучат одинаково!

В английских словах имеет большое значение расположение гласных букв. Для того чтобы правильно читать английские слова, нужно знать правила чтения букв и буквосочетаний.

Правильное чтение на английском языке основано на умении распознать положение, в котором встречается гласная буква в каждом отдельном случае, и правильно произнести соответствующий звук.

Кроме того, в английском языке есть слоги, заканчивающиеся гласной буквой «*e*», которая называется «немой», так как не читается, а лишь показывает, что этот слог открытый.



Отличие английской фонетики от русской.

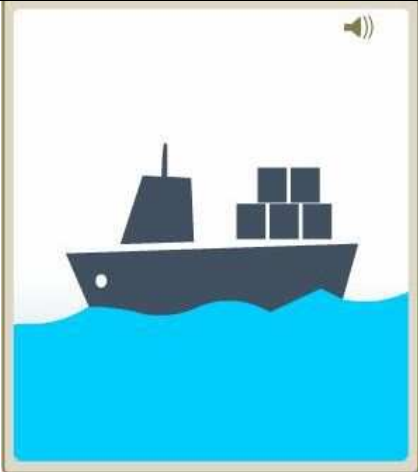

Если в русском языке ударение ставится на букву, то английском языке ударение ставится перед ударным слогом.

Если в русском языке может быть только одно ударение, то в английском языке их может быть два: основное и дополнительное. Дополнительное ударение более слабое и обозначается таким же знаком, как и основное, только снизу.

Если в русском языке перед гласными «*и*», «*я*», «*е*», «*ю*» согласные произносятся мягко, то в английском языке согласные произносятся твердо перед всеми гласными без исключения.

Если в русском языке звонкие согласные на конце слов становятся глухими (например, мороз [морос]), то в английском такое произношение неприемлемо, поскольку меняется смысл слова. Поэтому в английском языке все конечные звонкие согласные произносятся звонко.

В английском языке большое значение имеет долгота гласных, она полностью меняет значение слова. Например, в русском языке не столь важно, как вы произносите слово *шип*. Можете тянуть *и* сколько угодно, это будет иметь лишь эмоциональное значение. В английском языке похожее слово с кратким звуком будет обозначать *корабль*, а с долгим звуком – *овцу*. Чтобы не путать корабль с овцой, соблюдайте долготу и краткость гласных букв. В фонетической транскрипции долгота гласного обозначается знаком двоеточия [:].

 <p>SHIP [ʃɪp] корабль</p>	 <p>SHEEP [ʃi:p] овца</p>
--	--

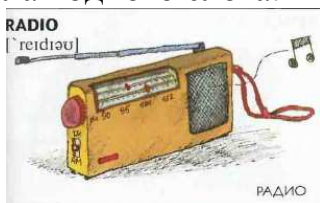
Долгота порой коварна,
А коварство – это значит:
Неумело обращаться –
С нужным словом попрощаться.

POT [pɒt] горшок	PORT [pɔ:t] порт
CHICK [tʃɪk] цыпленок	CHEEK [tʃi:k] щека

Среди английских гласных звуков, помимо гласных, одинаково звучащих в своем протяжении (монофтонгов) имеются сложные гласные звуки, которые состоят из двух звуков, читающихся слитно как один звук, с ударением на первом звуке. Эти сложные гласные называются дифтонгами.



А также есть трифтонги, состоящие из трех элементов, произносимых в пределах одного слога.



ПРАВИЛА ПРОИЗНОШЕНИЯ ГЛАСНЫХ БУКВ.

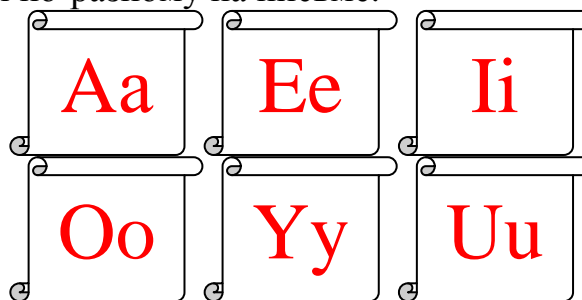
В течение веков русский алфавит неоднократно изменялся и сейчас в современном русском языке 33 буквы, из них 10 гласных. Эти гласные буквы дают 6 звуков.

Вот они русские гласные буквы и их звуки.



[а о ы э у и]

В английском языке 6 гласных букв и свыше 20 гласных звуков. Следовательно, одна буква может обозначать несколько звуков, а один и тот же звук может обозначаться по-разному на письме.



Здесь 6 гласных балом правят.

И смеются, и лукавят.

Ох капризные они –

Это знать Вы все должны.

Есть на них одна управа.

И для них уж не забава

Двум законам подчиняться.

Здесь никак нельзя смеяться.

Оглашу законы я –

Вы ведь все мои друзья.

Разрешается всем гласным,

Всем шести без исключения,

Прозвучать как в алфавите

В слогe только лишь открытом.

Песнь другую – петь в закрытом.

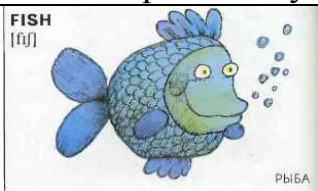
А теперь познакомимся с чтением английских гласных букв.

Правило – все гласные в ОТКРЫТОМ слоге дают такой же звук, как звучит их имя.

Если будет на конце
 Русская немая *е*,
 Нас в словах, произносите,
 Словно буквы в алфавите
 (Pete, table, ice, home)

Буква	Звук в ОТКРЫТОМ слоге	Звук в ЗАКРЫТОМ слоге
гласная буква «а» 	[ei] близок к звуку <i>эй</i>	[æ] соответствия в русском языке не имеет. При произношении кончик языка касается нижних зубов, средняя часть вогнута. Представьте себе в таком положении вы хотели сказать <i>[a]</i> , но в последний момент сказали <i>[э]</i>
	 <p>SNAKE змея</p>	 <p>BAG сумка</p>

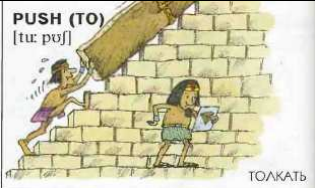
Буква	Звук в ОТКРЫТОМ слоге	Звук в ЗАКРЫТОМ слоге
гласная буква «е» 	[i:] близок к звуку <i>[u]</i> , если его сказать протяжно	[e] близок к звуку <i>[э]</i>
	 <p>TREE дерево</p>	 <p>PEN ручка</p>

Буква	Звук в ОТКРЫТОМ слоге	Звук в ЗАКРЫТОМ слоге
гласная буква «i» 	[ai] близок к звуку [aɪ]	[i] краткий, открытый звук [u]
	 <p>ICE лёд</p>	 <p>FISH рыба</p>

Буква	Звук в ОТКРЫТОМ слоге	Звук в ЗАКРЫТОМ слоге
гласная буква «o» 	[əʊ] близок к звуку [oɪ]	[ɒ] краткий, открытый звук [o]
	 <p>HOME дом</p>	 <p>BOX коробка</p>

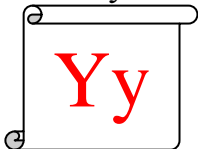

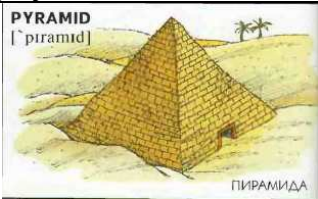

Я простая буква «**U**»,
Но я знаю роль свою
Если слог закрыт, тогда
Звук похож на русский «**a**» (sun, bus)

Буква	Звук в ОТКРЫТОМ слоге	Звук в ЗАКРЫТОМ слоге
гласная буква «u» 	[ju:] близок к звуку [ju] , либо [ʊ] долгий звук [y] , без сильного округления губ	[ʌ] соответствует краткому русскому звуку [a]
	 <p>PUPIL Ученик</p>	 <p>SUN солнце</p>

	 <p>to PUSH толкать</p>	
--	--	--

Чтение буквы «Уу» не подчиняется правилам ОТКРЫТОГО и ЗАКРЫТОГО СЛОГА.

Гласная «**У**» правилам не подчиняется
И три разных звука у нее получается.
Слова с «**У**» ты прочитай
И просто их запоминай.

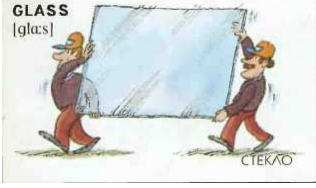
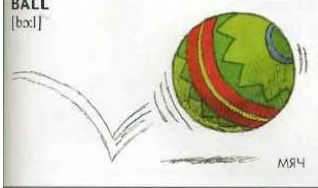

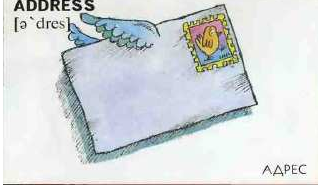
гласная буква «у»		
		
[ai]	[i]	[j]
как долгое [aй]	соответствует краткому звуку [u]	близок к звуку [й]
 <p>SKY небо</p>	 <p>PYRAMID пирамида</p>	 <p>TOY игрушка</p>


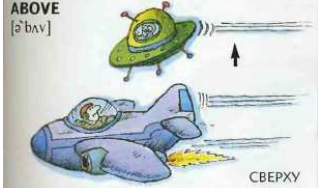
Приведу еще несколько примеров английских слов в которых гласные буквы не подчиняются правилу ОТКРЫТОГО и ЗАКРЫТОГО слога.

«**А**» роль дана мне непростая.
Алфавит я начинаю.
Мне совсем не тяжело.
Перед **L** звучать как «**О**» (chalk)
После **W** мне тоже
«**О**» приятней и дороже (swan, watch).

Еще одно правило для буквы «**А**»:

Когда с «**а**» две «**ll**» стоят,
«**ll**» на «**а**» свысока глядят,
Смотрит «**а**» на них смущенно
И поет им [ʔ:]задорно.

<p>гласная буква «а»</p> <p>Aa</p>	[a:]	[ɔ:]
	напоминает долгий звук [a]	близок к звуку [o] , если его сказать протяжно
	<p>GLASS [glas]</p>  <p>GLASS стекло</p>	<p>BALL [bɔ:l]</p>  <p>BALL мяч</p>
	[ɔ]	[ə]
	близко к звуку [o]	неясный нейтральный звук, нечто среднее между [a] и [e]
	<p>WATCH [wɒtʃ]</p>  <p>WATCH часы</p>	<p>ADDRESS [əˈdres]</p>  <p>ADDRESS адрес</p>

<p>гласная буква «о»</p> <p>Oo</p>	[u:]	[ʌ]
	долгий звук [y] , без сильного округления губ	соответствует краткому русскому звуку [a]
	<p>MOVE (TO) [tu: mu:v]</p>  <p>to MOVE двигаться</p>	<p>ABOVE [əˈbu:v]</p>  <p>ABOVE сверху</p>

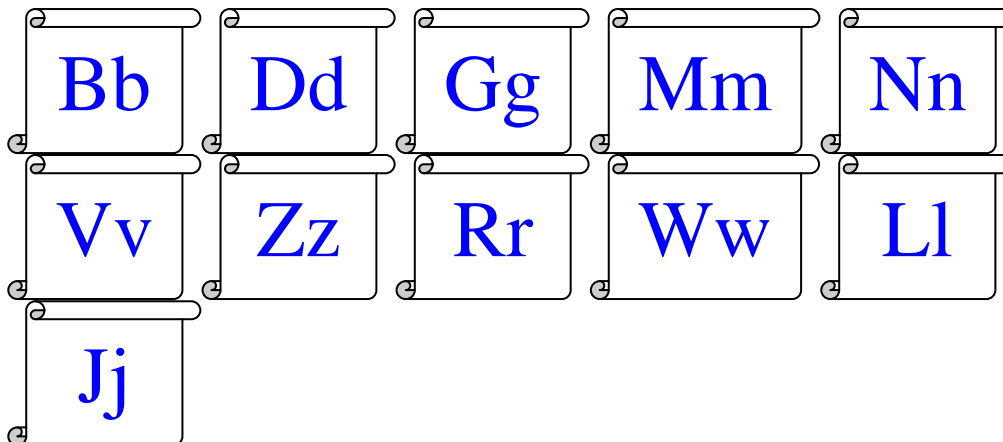
<p>гласная буква «и»</p> <p>Ii</p>	[i:]
	близок к звуку [u] , если его сказать протяжно
	<p>MAGAZINE [ˈmæɡəˈzi:n]</p>  <p>MAGAZINE журнал</p>

<p>гласная буква «е»</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="color: red; font-size: 2em; font-weight: bold;">Ее</p> </div>	[з:]	<p>не читается в конце слова, если только она не единственная гласная в слове</p>
	<p>долгий напоминающий звук [ɛ]</p> <p style="text-align: right;">гласный, гласный</p>	
	 <p style="text-align: center;">HERBS приправы</p>	 <p style="text-align: center;">MOUSE мышь</p>

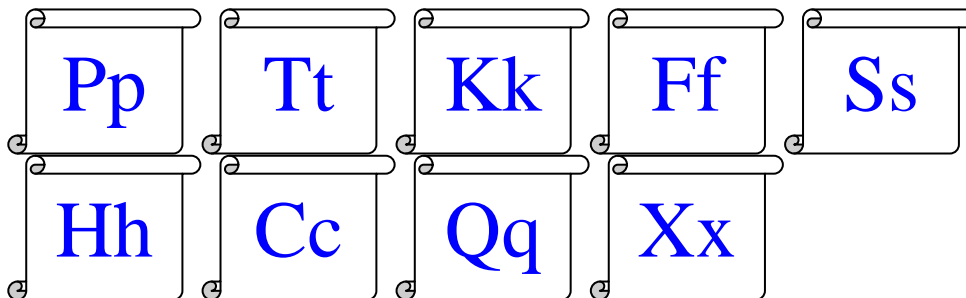
ПРАВИЛА ПРОИЗНОШЕНИЯ СОГЛАСНЫХ БУКВ.

В английском языке 20 согласных букв, они образуют 24 согласных звука. Английские согласные, как и русские, делятся на глухие и звонкие.

ЗВОНКИЕ СОГЛАСНЫЕ:



ГЛУХИЕ СОГЛАСНЫЕ:

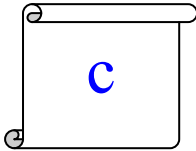




Английские согласные произносятся с большей силой выдоха, более энергично, чем соответствующие русские согласные. Типичной ошибкой русских, изучающих английский язык, является смягчение согласных, как, например, буквы **T** в слове **detu**. Почти все английские согласные произносятся твердо перед любым гласным.

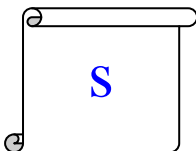


В конце слов звонкие согласные не оглушаются, как в русском языке. Несоблюдение этого правила может привести к искажению смысла слов. Например, если в слове **LEAVE** [li:v] - **отпуск** букву **V** произнести глухо [f], получится другое слово [li:f] **LEAF** – **лист**.

В русском языке звонкие согласные [б], [в], [г], [д], [ж], [з] в конце слов оглушаются, т.е. произносятся как соответствующие глухие [п], [ф], [к], [т], [ш], [с]: например, мы пишем **лоб, луг**, а произносим [лоп], [лук].


Буква «С» всегда кряхтит,
 Кашляет, а не свистит: [k], [k], [k]
 Помни это и тверди [k], когда увидишь «С».
 Только верные подружки е, і, у
 Лечат букву-кашлянушку,
 Делают ее свистушкой.
 Знай ты это и читай
 «С» как [s] перед е, і, у.

 согласная буква «с»	Как [c]	ICE 
	Как [k] перед всеми буквами, кроме «е», «і», «у»	CANDLE 

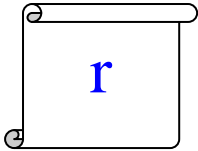
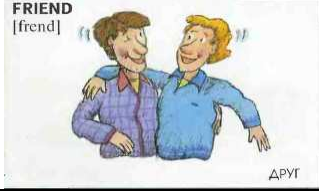

Буква «S» вообще свистит [s] [s] [s]
 Но порой она звенит [z] [z] [z],
 Если после гласных и звонких стоит

 согласная буква «s»	Как [c] в начале слова, перед согласной буквой и в конце слов после глухих звуков	STAR 
	Как [z] в конце слов после гласных и звонких согласных, а также между гласными	VASE 

Букву «G» всегда почти
 В слове звуком [g] прочти,
 Но вместе с «е, і, у»
 «G» в машине катается
 И звук [дж] у нее получается

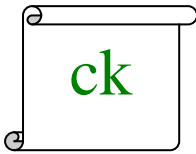

 гласная буква «g»	Как звукосочетание [дж] перед буквами «е», «і», «у»	PAGE 
	Как [z] во всех других случаях	GROUND 
	ИСКЛЮЧЕНИЯ	GIVE, GET 
	Не читается, если стоит перед буквой «h»	GIRL 
		BRIGHT 

Бывают слева гласные, согласные
 И после них читаюсь я по-разному.
 После согласных я рычу,
 В начале слова я рычу.
 А после гласных я молчу.

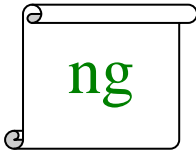

 согласная буква «r»	Напоминает русский звук [p] , но произносится без вибрации кончика языка	FRIEND 
	Во всех остальных случаях не читается	PORT 

ПРАВИЛА ПРОИЗНОШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ БУКВОСОЧЕТАНИЙ.

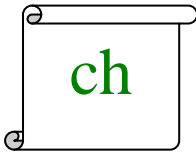

«Ск» рядышком стоят
И вдвоем кряхтят-кряхтят [k], [k].
Помни встречу двух друзей
И читай как [k] – ск.

	Произносится как [k]	<p>DUCK</p> 
---	----------------------	---

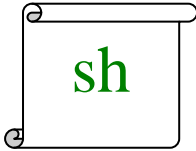

Если «ng» в слове встречаются,
То сплошной каприз у них получается
Помни встречу двух друзей и читай как [ŋ]

	<p>Это носовой звук, похожий на [н], но произносится по-другому: кончик языка прижат к нижним зубам, а его спинка к нёбу, как если бы вы хотели произнести [г]</p>	<p>PENGUIN</p> 
---	--	---

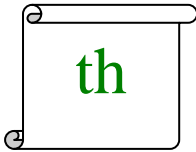


«С» и «h» как только подружились,
В путь дорогу вместе снарядились.
«С» и «h» в поезде сидят,
«С» и «h», как поезд пыхтят:
[ч], [ч], [ч] –
Правило не забывай,
«С» и «h» как [ч] читай.

	Как звук [ч]	<p>CHILD / CHILDREN</p> 
---	--------------	---

«S» и «h» рядышком стоят,
«S» и «h» всегда шумят –
То хохочут, то свистят.
Тише, [ш] им говори
И как [ш] произноси.

	<p>Как мягкий звук [ш]</p>	<p>SHOP</p> 
---	----------------------------	---

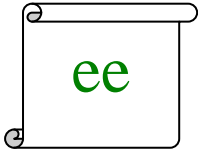

Слава о th идет!
 Любят пчелок хоровод!
 Пчелы к ним летят, летят
 И жужжат, жужжат [ʃ], [ʃ], [θ], [θ]
 Т и h не слышны
 Слышно только [ʃ] и [θ]
 С t и h ты дружи –
 Встретишь в слове их – жужжи.

	<p>Похожего звука в русском языке нет. Нужно слегка зажать кончик языка между зубами и сказать [з]</p>	<p>THIS</p> 
	<p>Этот звук тоже межзубный, но глухой. Скажите с, зажав кончик языка зубами. Губы при этом двигаться не должны.</p>	<p>THINK</p> 

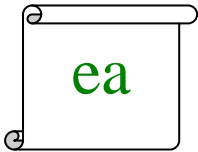

Две сестренки oo в машине сидят
 Две сестренки oo как машина гудят
 [u:] - [u:], [u] - [u]
 Про гудок не забывай
 Оо как [u:] или [u] читай.

	<p>Это буквосочетание читается как звук протяжное у [u:]</p>	<p>SCHOOL</p> 
---	--	---

Мы сестренки-близнецы,
 Годовалые мальцы.
 Если рядом - мы пищим,
 Потому что есть хотим

	<p>Как одна долгая буква и [i:]</p>	<p>STREET</p> 
---	-------------------------------------	--

Как увидишь «еа» -
 Улыбнись скорей.
 Губки растяни,
 Зубки покажи
 И звук [i:] скажи.

	<p>Произносится как долгое и [i:]</p>	<p>SEA</p> 
---	---------------------------------------	---

ВЫВОДЫ.

В своей поисковой работе я попытался разобраться в правилах произношения и чтения английских слов, их сходство и отличие от слов русского языка. И по результату своей поисковой работы могу сделать следующие выводы:

1. Слова английского языка как и русском языке делятся на слоги.
2. Слоги в словах английского языка как и в русском языке бывают открытыми и закрытыми. Главное отличие русских гласных букв от английских, русским буквам все равно, в каком слоге они находятся – в открытом или закрытом. Они везде звучат одинаково!
- В английских словах имеет большое значение расположение гласных букв. Для того чтобы правильно читать английские слова, нужно знать правила чтения букв и буквосочетаний.
3. Кроме того, в английском языке есть слоги, заканчивающиеся гласной буквой «e», которая называется «немой», так как не читается, а лишь показывает, что этот слог открытый.
4. В открытых слогах слов английского языка все гласные буквы читаются, как они называются в алфавите.
5. Согласные буквы английского алфавита как согласные буквы русского алфавита бывают звонкими и глухими.

Цель, которую я поставил в своей работе достигнута.

Я поздравляю Вас, друзья!
Учили звуки мы не зря.
Трудились все мы не напрасно –
Любое слово нам теперь подвластно.
Его прочесть труда нам не составит –
Везде, везде здесь звуки правят!

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. Мюллер В.К. Новый англо-русский словарь. Москва, Русский язык, 2001
2. Кеслер Т.П. Мы учимся читать по-английски. Нижний Новгород, 2001.
3. Под редакцией Людвиговой Е.В. Учебник английского языка. Москва, 1982.
4. Мультитран - система для переводчиков, интернет-сайт: multitrans.ru
5. Википедия на русском языке, интернет-сайт: ru.wikipedia.org
6. По материалам книги В.Шевар де Нидзе "EngЛИШЬ для тех, кто хочет говорить по-английски без русского акцента", интернет-сайт english.language.ru
7. Шалаева Г.П. Английский язык. Большой самоучитель для самых маленьких. М., Эксмо, 2007