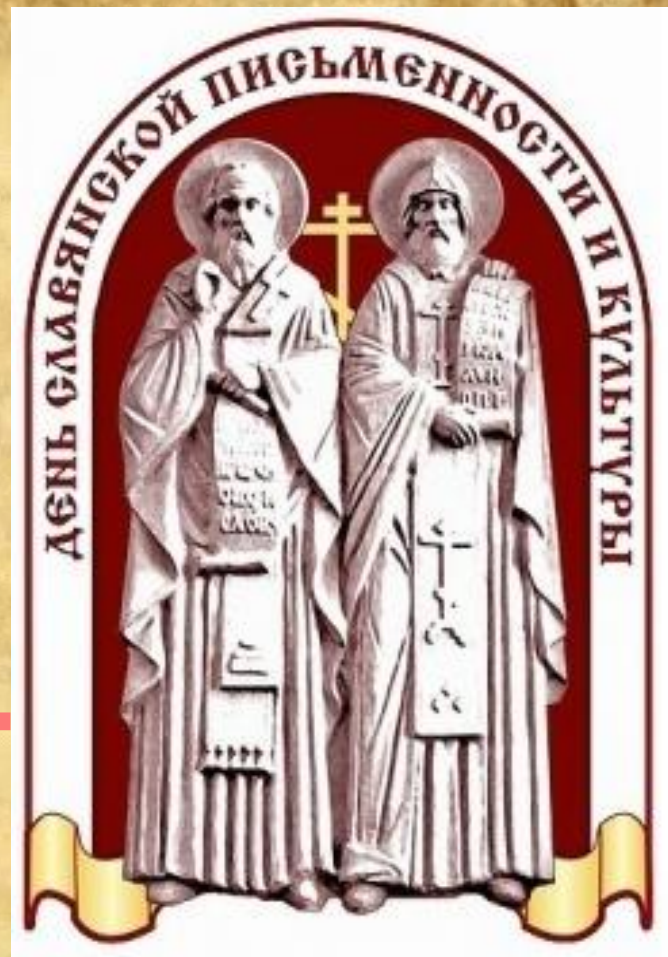


24  
МАЯ  
ДЕНЬ  
славянской  
письменности  
и  
культуры





**24 мая день славянской  
письменности и культуры**







**ДЕНЬ ПАМЯТИ**  
первоучителей  
славянских  
народов—святых  
равноапостольны  
х братьев  
**КИРИЛЛА**  
и  
**МЕФОДИЯ**





# ИСТОРИЯ ПРАЗДНИКА

Общий праздник святых Кирилла и Мефодия отмечался болгарской церковью и в следующие века, а в эпоху болгарского Возрождения превратился в праздник созданной ими азбуки.

**В 1863 году** Российский Святейший Синод определил, в связи с празднованием тысячелетия Моравской миссии святых Кирилла и Мефодия, установить ежегодное празднование в честь преподобных **Мефодия и Кирилла 11 мая.**

**В 1985 году** в СССР, когда отмечалось **1100-летие** преставления Мефодия.

**День 24 мая** был объявлен «Праздником славянской культуры и письменности»





30 января 1991 года Президиум Верховного Совета РСФСР принял постановление о ежегодном проведении

## «Дней славянской культуры и письменности».

Столицей праздника каждый год становился какой-нибудь новый населенный пункт России (кроме 1989 и 1990 годов, когда столицами были соответственно Киев и Минск)





# О ЖИЗНИ КИРИЛЛА и МЕФОДИЯ



**КИРИЛЛ** ( род. в 827 г. , до принятия монашества – Константин)

**МЕФОДИЙ** ( род. в 815 г., мирское имя неизвестно)

родились в семье

византий-ского

военачальника из

**г. Фессалоники** (Греция)





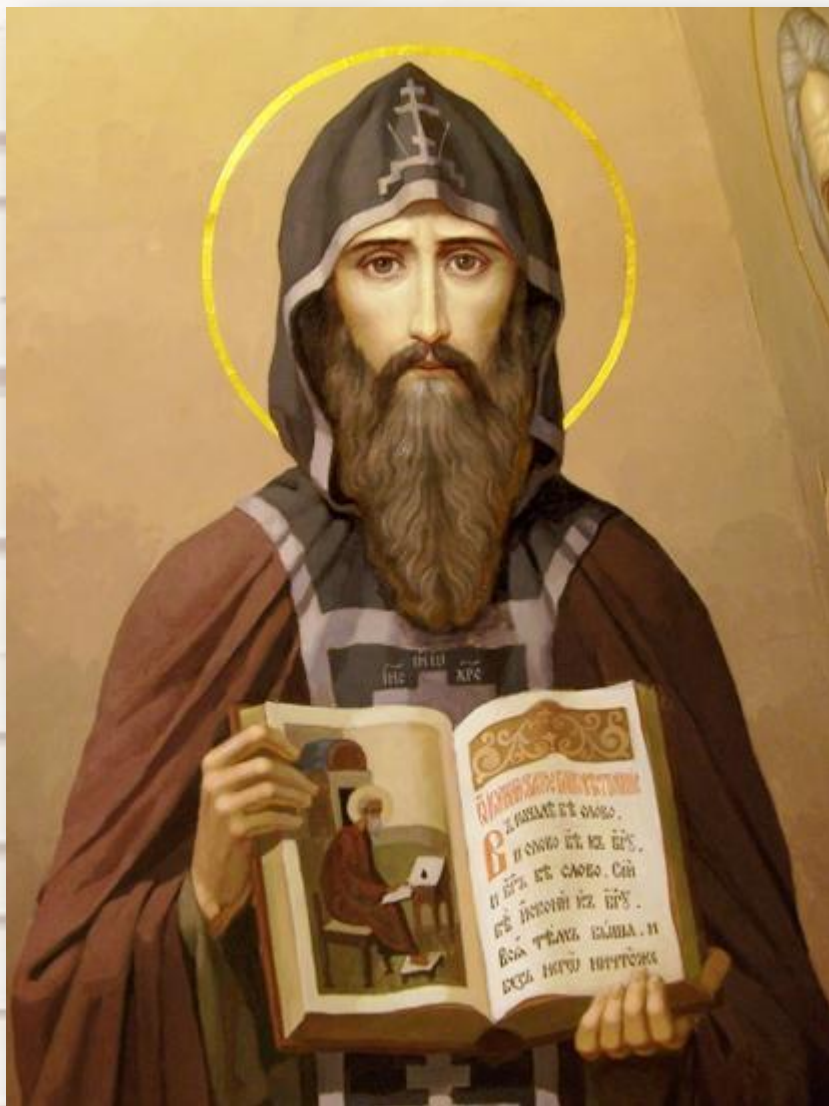
# СВЯТОЙ МЕФОДИЙ

Просветитель славян святой **МЕФОДИЙ** родился около 815 г. в Солуни (Фессалониках) — одном из самых крупных и богатых городов Византии. Около 833 г. **МЕФОДИЙ** начал военную службу и проходил ее, в столице, на виду у императора Феофила. В возрасте **20 лет** его поставили архонтом (воеводой) в Славинию — небольшое славянское княжество, находившееся тогда под властью греков. Эту должность **МЕФОДИЙ** исполнял десять лет и имел возможность хорошо изучить славянский язык и славянские обычаи.





# СВЯТОЙ КИРИЛЛ



Святой **КИРИЛЛ** родился в Македонии, в городе Солуни, с малых лет отличался умственными способностями. Обучаясь в солунской школе и еще не достигнув пятнадцати лет, он уже читал книги глубокомысленнейшего из Отцов Церкви – Григория Богослова (IV в.)

Юноша рано принял сан пресвитера.

По возвращении в Константинополь состоял библиотекарем соборной церкви и преподавателем философии.

Святой **КИРИЛЛ** с успехом вел прения с еретиками,

иконоборцами и с магометанами





# О ЖИЗНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

В начале 860-х гг. один из самых могущественных славянских государей — моравский князь **РОСТИСЛАВ** попросил византийского императора **МИХАИЛА III** прислать ему христианских учителей. Подыскивая людей для моравской миссии, император и патриарх сразу вспомнили о **КОНСТАНТИНЕ** и **МЕФОДИИ**. Когда братьев попросили отправиться учителями в Моравию, они ответили согласием и тотчас приступили к работе над славянской азбукой. Вскоре азбука из 38 букв, на основе греческого скорописного письма, была составлена.







# О ЖИЗНИ КИРИЛЛА И

## ФОДИЯ

*«...пойду с радостью, если у них есть буквы для их языка... Учить без азбуки и без книг все равно, что писать беседу на воде»*

*Святой Кирилл*

Ⲁ а	Ⲓ и	Ⲕ т	Ⲇ ь
Ⲗ б	Ⲙ мягкое г	Ⲛ у	Ⲉ ь
Ⲙ в	Ⲑ к	Ⲓ ф	Ⲋ ъ
Ⲍ г	Ⲓ л	Ⲕ ѳ	Ⲍ ея
Ⲏ д	Ⲕ м	Ⲗ х	Ⲏ ю
Ⲑ е	Ⲓ н	Ⲙ о	Ⲑ е носовое юс малый
Ⲓ ж	Ⲕ о	Ⲕ шт	Ⲓ о носовое юс большой
Ⲕ дз	Ⲗ п	Ⲗ ц	Ⲕ йотированный юс малый
Ⲇ з	Ⲙ р	Ⲙ ч	Ⲇ йотированный юс большой
Ⲉ и	Ⲑ с	Ⲕ ш	Ⲉ ижца

С помощью брата **МЕФОДИЯ**, **КИРИЛЛ** за 6 месяцев составил славянскую азбуку (т.н. глаголицу) и перевел на славянский язык книги, без которых не могло совершаться Богослужение:

- Евангелие Апракос,
- Апостол,
- Псалтирь и избранные службы





# О ЖИЗНИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ



*«Если же кто из учителей ваших дерзновенно начнет соблазнять вас, порицая книги на языке вашем, да будет отлучен пока не исправится. Такие люди суть волки, а не овцы...»*

Адриан II



Папа Адриан II принял греческих миссионеров с большой торжественностью и без всяких колебаний поддержал все их начинания. В 868 г. Папа Римский Адриан II освятил переведенные братьями богослужebные книги, благословив проведение литургии на славянском языке





# 14 февраля 869 в возрасте 42 лет КИРИЛЛ умирает

«Мы тянули с тобой, брат, одну борозду, как супруг волов, и вот, я падаю на гряде, кончаю жизнь свою. Я знаю, ты очень любишь свой родной Олимп. Смотри же, не покидай даже ради него наше служение...»





# После смерти брата **МЕФОДИЙ** продолжает евангельскую проповедь среди **славян**

«Я не молчал из страха и всегда  
бодрствовал на страже»



Благодаря деятельности  
святого **МЕФОДИЯ**, и чехи, и  
поляки вступили в военный  
союз с Моравией,  
противостоящей влиянию  
немцев.

**МЕФОДИЙ** предсказал день  
своей смерти и скончался

**6 апреля 885 г.**





# КИРИЛЛ и МЕФОДИЙ причислены к лику святых

В Русской Православной Церкви память святых равноапостольных просветителей славян **чествуется с XI века**

Память каждого из св. братьев отмечается в дни их кончины:

**Святой равноапостольный КИРИЛЛ – 14 февраля (по ст. ст.)/27 февраля (по нов. ст.).**

**Святой равноапостольный МЕФОДИЙ – 6 апреля (по ст. ст.)/19 апреля (по нов. ст.)**

**Общая церковная память отмечается 11 мая (по ст. ст.)/24 мая (по нов. ст.)**



[СКАЗАНИЕ О КИРИЛЛЕ И  
МЕФОДИИ](#)





# ИСТОКИ РУССКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ

АЛФАВИТ: АЛЬФА + ВИТА

АЗБУКА: АЗ + БУКИ

греческие буквы:

Аа  
Вв  
Gg  
Dd  
Ее  
Кк  
Ll  
Mm

славянские  
буквы:

Аа  
Вв  
Гг  
Дд  
Ее  
Кк  
Лл  
Мм







# Славянские азбуки: КИРИЛЛИЦА и ГЛАГОЛИЦА

ГЛАГОЛИЦА

**КИРИЛЛ и МЕФОДИЙ**  
«переложили» звуки  
славянского языка на  
пергамент с помощью  
той **ГЛАГОЛИЦЫ**.  
*Начертания букв не  
сохранились*

Церковно-славянский  
АЛФАВИТ

КИРИЛЛИЦА

В 893 г. появилась  
**КИРИЛЛИЦА**,  
которая со временем  
вытеснила **ГЛАГОЛИЦУ**  
во всех славянских  
странах

РУССКИЙ АЛФАВИТ






	Звуковое значение	Глаголица	Кириллица	Глаголич. цифирь	Кириллич. цифирь	Название буквы	Звуковое значение	Глаголица	Кириллица	Глаголич. цифирь	Кириллич. цифирь
АЗЪ	a	ⴗ	А	1	1	МЫСАНТѢ	m	ⴞ	М	60	40
БОУКЫ	b	ⴘ	Б	2	-	НАШЬ	n	ⴞ	Н	70	50
ВЪДЪ	v	ⴚ	В	3	2	ОНЪ	o	ⴞ	О	80	70
ГЛАГОЛИ	g	ⴚ	Г	4	3	ПОКОН	p	ⴞ	П	90	80
ДОБРО	d	ⴚ	Д	5	4	РЫЦИ	r	ⴞ	Р	100	100
ЮСТЪ	e	ⴚ	Є	6	5	СЛОВО	s	ⴞ	С	200	200
ЖИВЪТѢ	ž'	ⴞ	Ж	7	-	ТВРЪДО	t	ⴞ	Т	300	300
СЪЛО	dz'	ⴞ	Ѕ,з	8	6	ОУКЪ	u	ⴞ,ⴞ	Оу,ѳ	400	400
ЗЕМЛЯ	z	ⴞ	З	9	7	ФЕРТЪ	f	ⴞ,ⴞ	Ф	500	500
ИЖЕН	i	ⴞ	І,і	10	10	ХЪРЪ	ch	ⴞ	Х	600	600
ИЖЕ	i	ⴞ	Н	20	8	ОТЪ	ot	ⴞ	Ω	700	800
ДЕРВЪ	g'?	ⴞ	—	30	-	ПѢ	p,f?	—	—	800	-
КАКО	k	ⴞ	К	40	20	ЦИ	c'	ⴞ	Ц	900	900
ЛЮДИЕ	l	ⴞ	Л	50	30	ЧРЪВЪ	č'	ⴞ	У	1000	900





# КИРИЛЛИЧЕСКОЕ ИСЬМО

## УСТАВ



СКАЗАНИЕ • КАКО СОСТАВИ  
СТЫН КИРИЛЪ ФИЛОСОФЪ  
АЗЪБУКУ , ПОИЗЫКУ  
СЛОВЕНЬСКУ . И КНИГН ПРЕ  
ВЕДЕ , ВЪ ГРЕЧЕСКИХЪ НА  
СЛОВЕНЬСКИИ ЯЗЫКУ .

**П**РЕЖДЕ ОУБО СЛО  
ВЛНЕ ЕЩЕ СЪЩЕ  
ПОГАНН , НЕИ  
МАХУ ПИСМЕ  
НЪ . ПО ЧЕРТАМН И НАРЪ  
ЗАНЬМН ЧИТАХУ И ГАДИ  
ХУ . КРЪТНВШЕЖЕ СЛ ,

Образцом для написания букв кириллицы послужили знаки греческого уставного алфавита

**УСТАВ** - это такое письмо, когда буквы пишутся прямо на одинаковом расстоянии друг от друга, без наклона - они как бы «установлены»







Древнейшая книга на  
Руси, написанная  
кириллицей, -  
**Остромирово Евангелие**  
- 1057 года



# ПОЛУУСТАВ

**П**олууставъ  
16-го вѣка.  
ОБРАЗЕЦЪ ШРИФТА  
ПЕРВОПЕЧАТНЫХЪ  
РОССКИХЪ  
КНИГЪ



С середины XIV столетия получил распространение **полуустав**, который был менее красив, чем устав зато позволял писать быстрее.

Появился наклон в буквах, их геометричность не так заметна; перестало выдерживаться соотношение толстых и тонких линий; текст уже делился на слова







# СКОРОПИС

В XV веке полуустав  
уступает место  
**СКОРОПИСИ**



*Це потерк мѣтвѣлого архітектора Романа Сулика  
которий вѣдає що майже такъ было  
ясна рѣчъ літера Т офіційно кодифікована лише  
у девятнадцятому столітті*

Рукописи написанные «скорым обычаем», отличает  
связное написание соседних букв, размашистость письма.  
В скорописи каждая буква имела множество вариантов  
написания.

С развитием скорости появляются признаки  
индивидуального почерка



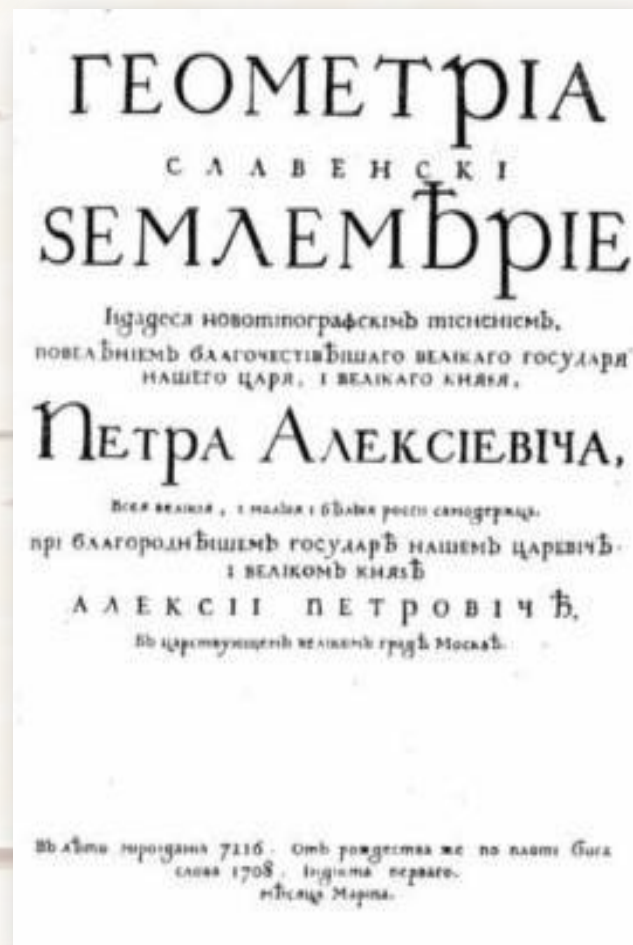


«Геометрия славенски  
землемерие» — первая  
книга, набранная  
гражданским шрифтом

Во времена Петра Великого были внесены  
изменения в начертания некоторых букв, а  
**11 букв** были исключены из алфавита.

Новый алфавит стал беднее по  
содержанию, но проще и более  
приспособлен к печатанию различных  
гражданских деловых бумаг.

Он так и получил название «гражданский»  
«При Петре Великом, — шутливо писал М. Ломоносов, — не  
одни бояре и боярыни, но и буквы сбросили с себя широкие  
шубы (он имел в виду славянский старый шрифт) и нарядились  
в летние одежды». Под летними одеждами учёный  
подразумевал новую гражданскую азбуку.





# ПЕТРОВСКАЯ



ОН

:

- закрепил в алфавите букву **Э**, которая употреблялась на практике,
- изъял дублетные буквы, т.е. там, где для обозначения одного звука были две буквы, оставил одну: из «зело» и «земля», обозначавших звук [з], оставил знак **З** «земля»,
- из о «онъ» и «отъ» («омега») остался знак **О** «онъ»,
- из букв «фита» и **Ф** «ферт» для обозначения [ф] остался «ферт»



- В 1708 г. были устранены буквы «кси» и «пси», имевшие фонетическое значение [кс] и [пс] соответственно и весьма редко употребляемые в словах греческого происхождения (ения – Ксения, алом – псалом),
- также исчезла буква «ижица», обозначавшая [и] в некоторых заимствованных словах;
- однако в 1710 году «ижица» вернулась на свое место – последняя буква старого алфавита – и дожила до

<b>А</b> <sup>1</sup> Азъ (а) Бог, живущий и сотворяющий на Земле, Я.	<b>Б</b> <sup>2</sup> Боги (б) Множество Богов; Божественное; превосходящее.	<b>В</b> <sup>3</sup> Вѣди (в) Мудрость на Земле и Небесах ведаю.	<b>Г</b> <sup>4</sup> Глаголи (г) Передача мудрости; движение, истечение; поток, направление.	<b>Д</b> <sup>5</sup> Добро (д) Развитие; досток; накопление; полнота; преуспевание.	<b>Е</b> <sup>6</sup> Есть (е) Пять элементов жизни, форма жизни; бытие.	<b>Є</b> <sup>7</sup> Есмь (е) Связка; определение; разнообразие.
<b>Ж</b> <sup>8</sup> Животъ (ж) Жизнь многогранна; зарождение; эволюция; рост, преобразование.	<b>З</b> <sup>9</sup> Зѣло (з) Неизведанное; сверг; олень; весьма; не познанное нами.	<b>З</b> <sup>10</sup> Земля (з) Земля (небесное тело); почва; форма жизни.	<b>И</b> <sup>11</sup> Иже (и-долгая) Соединение; единство; равновесие; истина (бытийная).	<b>і</b> <sup>12</sup> Іжен (и - ровное) (и - Волпенская) Истина уравнивает.	<b>ї</b> <sup>13</sup> їнитъ (и - полукраткая) О б щ и н а ; истина (общинная).	<b>ѣ</b> <sup>14</sup> Гервь (ѣ, х) Прекрасное; необычное; душевное.
<b>К</b> <sup>15</sup> Како (к) Объединение человека со Вселенной; объёмность, объём.	<b>Л</b> <sup>16</sup> Людѣ (л) Объединение миро мыслящих; общность; сорпосовенно объёма.	<b>М</b> <sup>17</sup> Мыслитъ (м) мышление; мысль; миротъ думать; общоосъ движение; улучшение.	<b>Н</b> <sup>18</sup> Нашъ (н) то, что было известно нами Предкам, то, что существует при нас (наше).	<b>О</b> <sup>19</sup> Онъ (о-долгая) Бог, нечто; нечто самостоятельное; форма, структура.	<b>П</b> <sup>20</sup> Покон (п) Бездействие; подавленное состояние; покой; гармония.	<b>Р</b> <sup>21</sup> Рѣци (р) Речь; изречение; течение; сила (энергия); разграничение.
<b>Є</b> <sup>22</sup> Слово (с) Мысль проносима; поток; соединительная форма.	<b>Т</b> <sup>23</sup> Тѣвѣдо (т) Утверждение свыше указание; определённая форма; утверждение.	<b>У</b> <sup>24</sup> Укъ (у) Зов, послание; взаимодействие; накопление; редки; форма приближения.	<b>Ѹ</b> <sup>25</sup> Оукъ (оу) Чувствительность; у с т о и ; определённая форма.	<b>Ф</b> <sup>26</sup> Фѣвѣтъ (ф) Гордость; благородство; значимость.	<b>Х</b> <sup>27</sup> Хѣръ (х) Мировое равновесие; переосечение определённых значеий; гармония.	<b>Ѡ</b> <sup>28</sup> Отъ (от) До сей поры; окончательный результат; предел.
<b>Ц</b> <sup>29</sup> Ци (ц) Целеустремлённость; цель; высшая структура, определяющая цель.	<b>У</b> <sup>30</sup> Уервалъ (ч) Красный, красивый; грань, рубец, черта.	<b>Ш</b> <sup>31</sup> Ша (ш) Тишина; простор; объёмное распространение.	<b>Щ</b> <sup>32</sup> Шта (щ) Полнота, разнообразие; неопределённое состояние; защитная форма.	<b>Ъ</b> <sup>33</sup> Еръ (о - краткая) Твердость; сотворение в процессе действия; действие.	<b>Ы</b> <sup>34</sup> Еры (ы - мягкая) Единство соединения; множество; множественное действие.	<b>Ь</b> <sup>35</sup> Ерь (з - краткая) Существующая жизнь; Богом данная; законченное творение.
<b>Ѣ</b> <sup>36</sup> Ять (и) Божественная связь; взаимосвязь небесных и земных структур.	<b>Ю</b> <sup>37</sup> Юнъ (ю, ѳ) Сорпосовенно; взаимосвязь по касательной; прикосновение.	<b>Ѧ</b> <sup>38</sup> арь (а - краткая, и) Объем одного рода; однородная структура.	<b>Є</b> <sup>39</sup> Эдо (е - краткая, э) Прикосновение к истинке; формы познания.	<b>Ѡ</b> <sup>40</sup> Омъ (ом, о - мягкая) Слияние; создание.	<b>Ѡ</b> <sup>41</sup> Енъ (е - носовое) Он; структура, определяющая восходящий образ.	<b>Ѡ</b> <sup>42</sup> Одь (о - носовое) Богатство; передаваемое по наследству.
<b>Ѧ</b> <sup>43</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) П о з н а н и я (указуающая форма).	<b>Ѧ</b> <sup>44</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) Приобщение к наследию.	<b>Ѧ</b> <sup>45</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) Духовное.	<b>Ѧ</b> <sup>46</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) Душа и всё, что к ней относится.	<b>Ѧ</b> <sup>47</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) Единство; слияние; природа; благодать.	<b>Ѧ</b> <sup>48</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) Движение; гармоничное состояние; мера времени; кратк.	<b>Ѧ</b> <sup>49</sup> Ѧта (Ѧ - краткое носовое) Ижа





В 1918 году была проведена новая реформа алфавита, и кириллица потеряла еще четыре буквы:  
ять, и(і), ижицу, фиту





А про меня языковед  
Сказал: «Не буква — дармоед!  
Она не означает звука,  
А лодыри — не для науки!»  
И после ряда строгих мер  
Из языка исчезла Ъ (ер).  
Теперь я в качестве ином,  
Работы — небольшой объём.  
Я ею вправду не загружен,  
Но рад, что изредка, да ну  
Знаком я только с Е, Ё, Я, Ю  
С приставкой — я за ней  
стою.  
И без меня вам — ну никак!  
Теперь зовусь я — Ъ (твёрдый  
знак)!

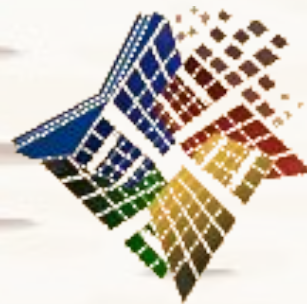






ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИМЕНИ И. И. МОЛЧАНОВА-СИБИРСКОГО

ПУТЕШЕСТВУЙ В  
МИРЕ КНИГ



С 1861 ГОДА  
НА СЛУЖБЕ У ЧИТАТЕЛЕЙ ПРИАНГАРЬЯ









# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ

## РЕСУРСЫ:

1. <http://www.orthphoto.net/photo/20081123/042.jpg> - святые
2. [http://www.englishexercises.org/makeagame/my\\_documents/my\\_pictures/2010/nov/5A5\\_saints\\_Cyril\\_and\\_Methodius.jpg](http://www.englishexercises.org/makeagame/my_documents/my_pictures/2010/nov/5A5_saints_Cyril_and_Methodius.jpg) - святые 2
3. [http://st.depositphotos.com/1003390/1206/v/450/dep\\_12069829-Birch-bark.jpg](http://st.depositphotos.com/1003390/1206/v/450/dep_12069829-Birch-bark.jpg) - фон презентации
4. <http://alerie.piranhode/pergament.gif> - берестяная грамота
5. [http://smartwebsite.ru/publ/znamenitye\\_proroki\\_i\\_verouchiteli/svjatoj\\_mefodij/36-1-0-3570](http://smartwebsite.ru/publ/znamenitye_proroki_i_verouchiteli/svjatoj_mefodij/36-1-0-3570) - сайт использованного материала
6. <http://images-mediawiki-sites.thefullwiki.org/10/3/1/4/21810744247286083.jpg> - Андриан 2
7. [http://pro-serafim.ru/wp-content/uploads/2014/02/information\\_items\\_3496.jpg](http://pro-serafim.ru/wp-content/uploads/2014/02/information_items_3496.jpg) - Апрокос
8. <http://www.kmrz.ru/catimg/35/357393.jpg> - Псалтырь
9. [http://iconexpo.ru/pics/1\\_764.jpg](http://iconexpo.ru/pics/1_764.jpg) - святой Кирилл
10. <http://avivudiya.com/n/56450> - лики святых Кирилла и Мефодия
11. <http://древние-цивилизации.рф/Slavs/Xrabr2.jpg> - кириллическое письмо
12. <http://древние-цивилизации.рф/Slavs/halfustav.gif> - полуустав
13. <http://xn---8sbebhgbsfcbaca4bza2c4gh.xn--p1ai/Slavs/Cyrillic-character.html> - сайт «История русских шрифтов»
14. <http://древние-цивилизации.рф/Slavs/scoropis.gif> - алфавит скорописи
15. [http://img-fotki.yandex.ru/get/6313/32728872.e1/0\\_84ca8\\_b84a4864\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/6313/32728872.e1/0_84ca8_b84a4864_XL) - Мефодий
16. [http://iconexpo.ru/pics/1\\_764.jpg](http://iconexpo.ru/pics/1_764.jpg) - Кирилл
17. <http://gic7.mycdn.me/getImage?photoId=547405950456&photoType=24> – Кирилл вторая
18. <http://www.vsehpozdravil.ru/res/files/postcards/6036.jpg> - Кирилл и Мефодий святые
19. [http://4.bp.blogspot.com/-GUNirTjlk50/TqVoR\\_BmXal/AAAAAAAAAf0/ffueGIjdnXw/s1600/ba39d0be6251.jpg](http://4.bp.blogspot.com/-GUNirTjlk50/TqVoR_BmXal/AAAAAAAAAf0/ffueGIjdnXw/s1600/ba39d0be6251.jpg) - Остромирово Евангелие
20. <http://files.softicons.com/download/toolbar-icons/vista-arrow-icons-by-icons-land/png/256x256/Rotate360AntiClockwise2Red.png> - стрелка возврат
21. <http://freevectordownloadz.com/wp-content/uploads/2013/09/Letter-I-In-A-Red-Circle-Clip-Art.jpg> - информационный индикатор
22. <http://www.stihi.ru/pics/2010/12/18/7794.gif> - кнопка перехода
23. <http://data12.proshkolu.ru/content/media/pic/std/5000000/4421000/4420655-e40d4dc862998a9d.jpg> - день славянской письменности
24. <http://s5.hostingkartinok.com/uploads/images/2013/06/257658555b117af98b635d39ad8d6c12.jpeg> - славянский алфавит
25. <http://img.bibo.kz/?6290183.jpg> – алфавит с 1918 года
26. <http://subscribe.ru/group/slavyano-arijskaya-kultura/5639345/> - Буквица
27. [http://cs9874.vkontakte.ru/u1159889/-5/y\\_ac2843a8.jpg](http://cs9874.vkontakte.ru/u1159889/-5/y_ac2843a8.jpg) - Петр Первый
28. <http://www.irklib.ru/> - Иркутская библиотека

