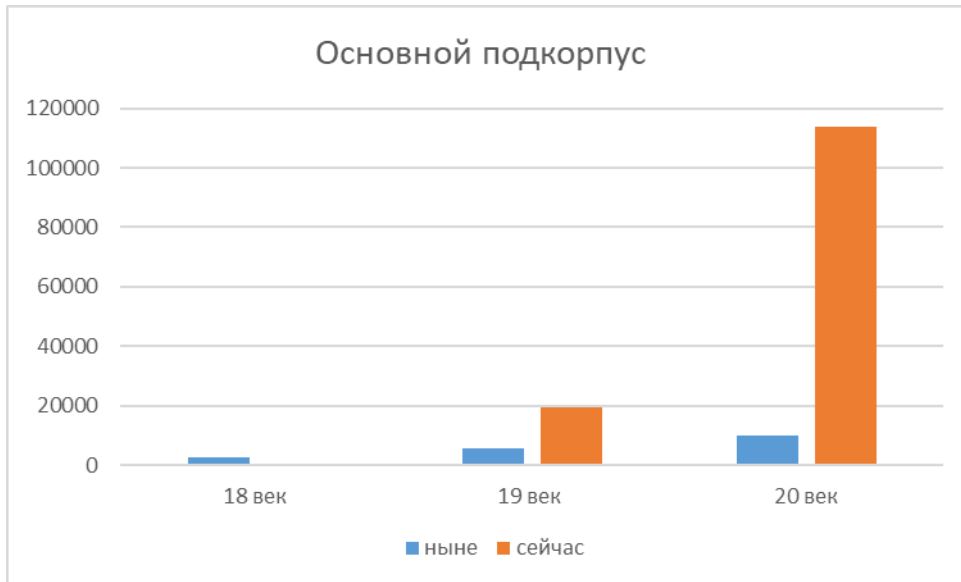


Домашнее задание по предмету «Цифровая Грамотность»

1 Задание.



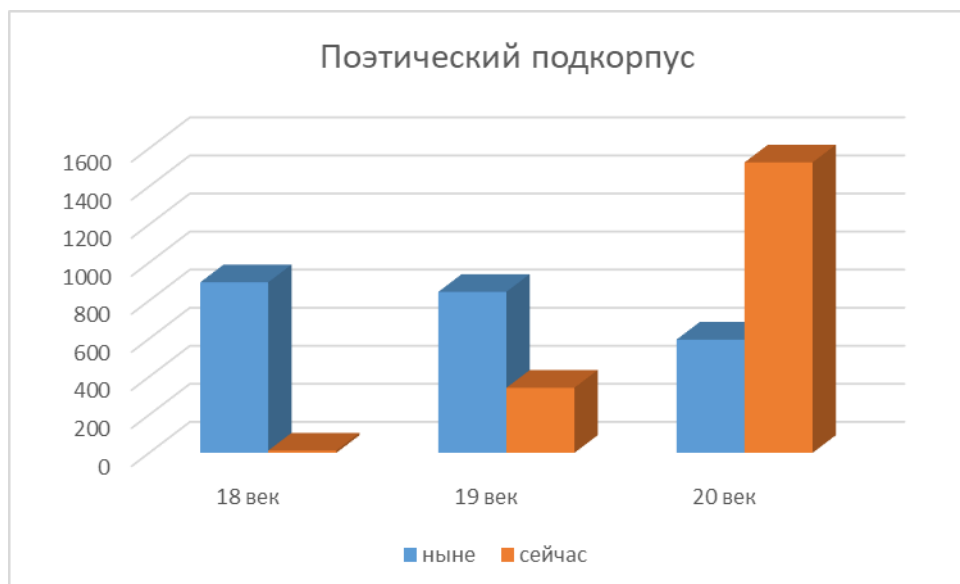
основной подкорпус		
	ныне	сейчас
18 век	2869	44
19 век	5806	19358
20 век	10010	113901

Анализ: на основе электронного онлайн-корпуса русских текстов НКРЯ я собрал анализ данных, составленных по частоте употребления слов «ныне» и «сейчас» в основном корпусе и в поэтическом подкорпусе в 18-20 веках.

Проанализировав данные столбчатых диаграмм, составленных по полученным данным корпуса русского языка, можно сделать вывод о том, что слово «ныне» в русском языке употребляется всё чаще и чаще с каждым веком. Так, например, сравнивая количество слов «ныне» в 18 и 20 веках, можно заметить, что употребление этого слова увеличилось практически в 5 раз. Если же сравнивать данные 19-го и 20-го веков, то количество употребляемых слов еще в 19 веке было в два раза меньше.

При этом, если сравнивать частоту употребления слова «сейчас» в основном подкорпусе, можно увидеть, что это слово стало значительно популярным со временем. Так, например, употребление этого слова в 19 веке увеличилось в 440 раз. Разница употребления этого слова в 19 и 20 веке отличается не так сильно, но при этом в 20 веке слово встречается в 5 раз чаще.

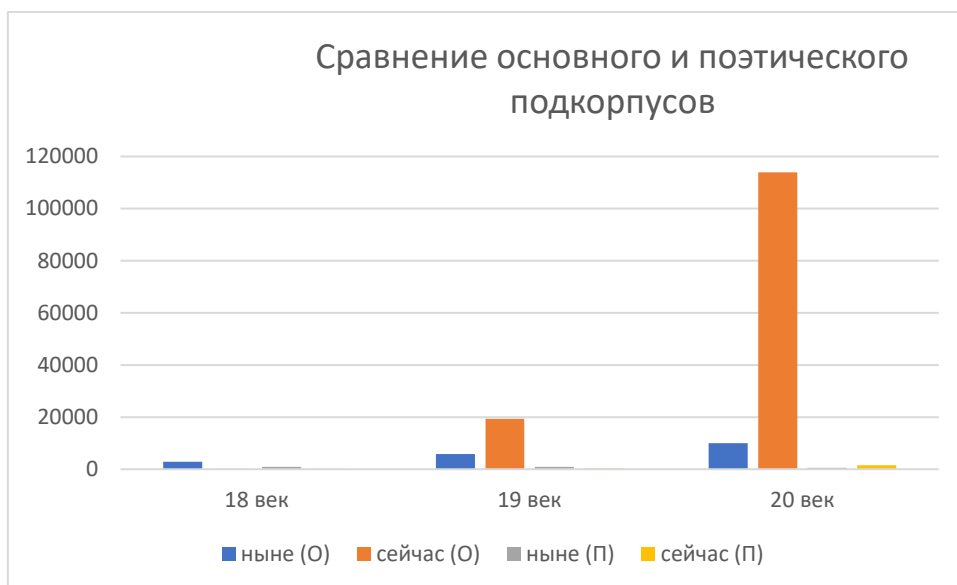
поэтический подкорпус		
	ныне	сейчас
18 век	896	12
19 век	846	342
20 век	595	1526



Анализ: Проанализировав данные столбчатых диаграмм, составленных по полученным данным поэтического подкорпуса русского языка, можно сделать вывод о том, что слово употребление слова «ныне» в русском языке с 18 века по 20 век сократилось в 1,5 раза.

При этом, если сравнивать частоту употребления слова «сейчас» в поэтическом подкорпусе, можно увидеть, что употребление этого слова с 18 по 20 век увеличилось в 127 раз.

основной и поэтический подкорпус				
	ныне (О)	сейчас (О)	ныне (П)	сейчас (П)
18 век	2869	44	896	12
19 век	5806	19358	846	342
20 век	10010	113901	595	1526



Анализ: проанализировав данные столбчатых диаграмм, составленных на основе сравнения употребления слов «ныне» и «сейчас» в основном и поэтическом подкорпусах каждого века, можно сделать вывод о том, что слово «ныне» в основном подкорпусе в 18 веке употребляется чаще в 62 раза. В 19 веке разница между употреблением этих слов в основном подкорпусе в 19 веке кратна трём. К 20 веку слово «ныне» в основном подкорпусе стало употребляться в 11 раз реже, чем слово «сейчас».

Сравнивая употребление слов «ныне» и «сейчас» в поэтическом подкорпусе 18 века, можно заметить, что слово «ныне» употребляется в 75 чаще. В 19 веке разница между употреблением этих слов в поэтическом подкорпусе в 19 веке кратна двум. К 20 веку слово «ныне» в поэтическом подкорпусе стало употребляться в 2,5 раза реже, чем слово «сейчас».

2 Задание.

Чтобы понять, могли ли встретиться следующие диалоги во времена правления Екатерины II, нужно задать временной период с 1762 по 1796.

Диалог 1

— **Отдай!**

— **Пиши пропало. Что пряжка, третьего дня эта поганка у меня с груди звезду Александра Невского уперла! Любит, сволочь, блестящее.**

Рассмотрев ситуацию первого диалога, можно сделать вывод о том, что во времена указанного мною временного промежутка невозможно было услышать такой диалог, так как, по исследованию Национального Корпуса Русского Языка, такие слова, как «поганка» и «уперла» не в то время.

Диалог 2

— **Ох, ну просто немыслимо! Нет, как можно быть таким лопухом?!**

Второй диалог также включает в себя слово («лопухом»), которое не встречалось в то время, поэтому мы можем уверенно сказать, что второй диалог также не мог быть услышан в то время.

Диалог 3

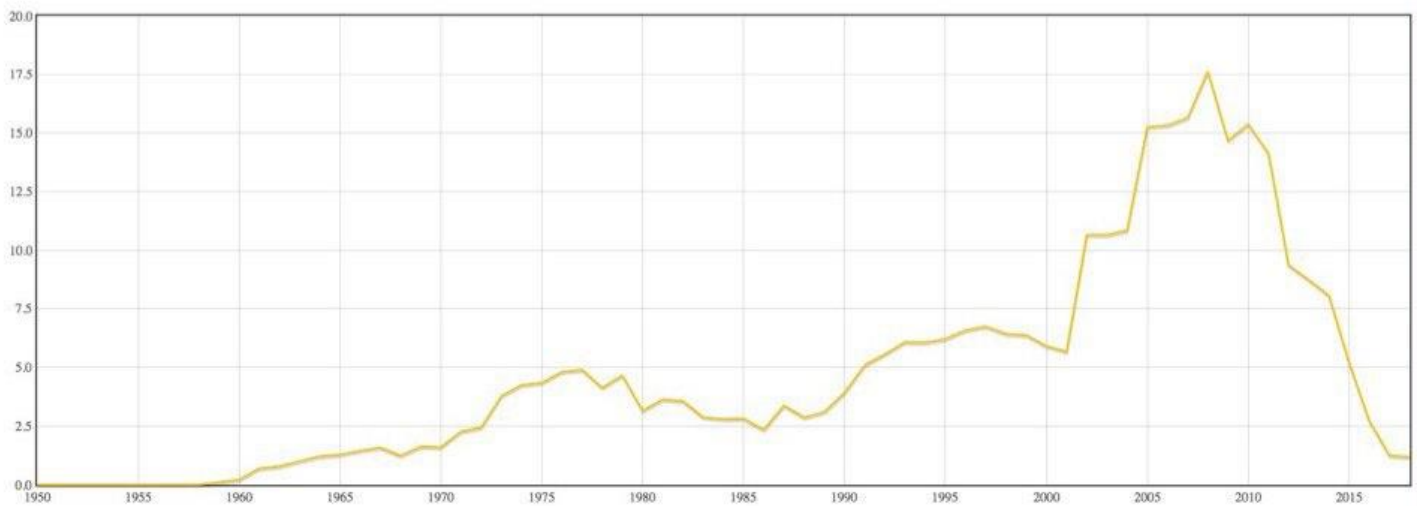
— **Я гнева вашего никак не растолкую. Он в доме здесь живет, великая напасть!**

Третий диалог был вполне возможен во времена правления Екатерины второй, потому что все слова, которые включены в состав этого диалога, встречались в этот временной период. Также диалог состоит из таких слов как «растолкую» и «напасть», именно эти слова в данном промежутке времени использовались в приличном количестве.

3 Задание.

1) Употребление слова «щас» в основном корпусе.

Годы от 1950 до 2018 со сглаживанием 3 построить



2) Употребление слова «щас» в детском жанре текста.

10 вхождений / 3 677 663 слова

Частота: 0,00000273

3) Употребление слова «щас» в жанре приключения.

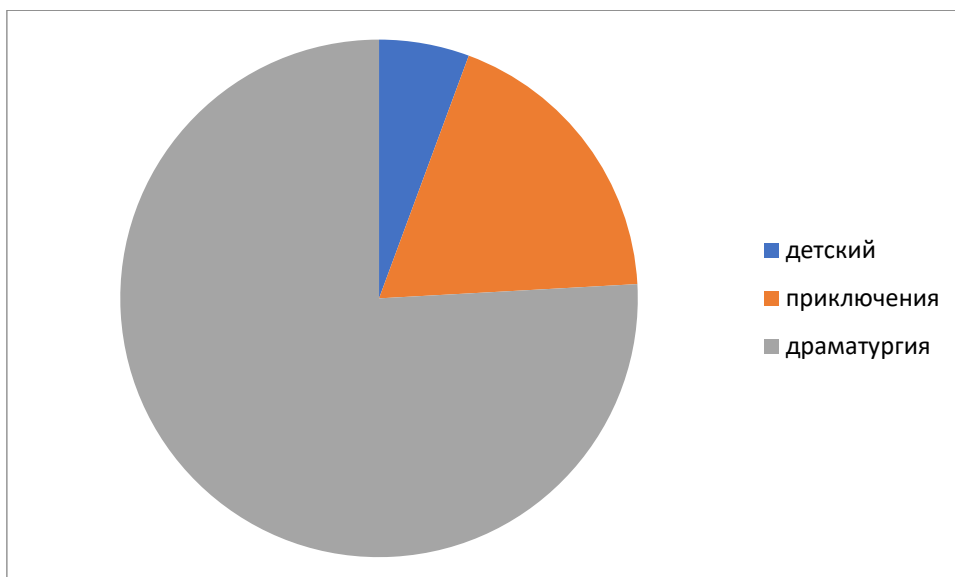
15 вхождений / 1 676 438 слов

Частота: 0,00000895

4) Употребление слова «щас» в жанре драматургия

36 вхождений / 979 771 слово.

Частота: 0,00003674



На основе полученных данных изучения употребления слова «щас» в различных литературных жанрах, а также благодаря составлению круговой диаграммы, которая показывает соотношение частоты употребляемого слова в каждом жанре, можно сделать вывод о том, что с 1950 по 2018 год меньше всего заданное слово используется в детской литературе (именно у этого жанра имеется наименьший процент употребления).

Как показывает диаграмма, в приключенческой литературе можно не так часто встретить слово «щас», при этом, сравнивая количество употребляемого слова в детском и приключенческом литературном жанрах, можно сделать вывод о том, что в детской литературе слово употребляется меньше в 3 раза.

Наибольший процент употребления слова «щас» имеет в таком литературном жанре, как драматургия, именно поэтому этот жанр занимает 76% всей круговой диаграммы.

4 Задание.

4 задание - Microsoft Excel														
R1C6														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Left context	Center	Right context	Title	Author	Birthday	Header	Created	Sphere	Type	Topic	Publi
1	RR													
2	г		пересмотрел сейчас первый фильм на	языке	aborигенов обеих Америк — это результат	коллективный. Форум: Блэйд (трилогия) Blade (2008-2010)	коллективный		Форум: Блэйд (трилогия) Blade (2008-2010)	2008-2010	электрон	форум	досуг, зре	
3	а		и мы будем разбирать тексты	языка	Авакума подвергли истязанию кнутом.	Переписка в tсd между abd-ardin и Колочий друг (2008.01.16)			Переписка	2008.01.16	электрон	интернет-образова		
4	а		решение взять в качестве входного	языка	Августа Иванова Никольская. Православная.	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лав	2004	публицист	статья	наука и те «Соп	
5	в		в русле последующих тенденций развития	языков	австрийца на себе все доброе	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лав	2004	публицист	статья	наука и те «Соп	
6	и		тезис о необходимости интеграции в	языки	автогонимое — «тлпнвн»]	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лав	2004	публицист	статья	наука и те «Соп	
7	и		из первых попыток создать расширяемый	язык	автора «Слова о полку Игореве	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лав	2004	публицист	статья	наука и те «Соп	
8	х		СССР и полностью сосредоточились на	языках	автора из литературно-инимного языка; проследить	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лав	2004	публицист	статья	наука и те «Соп	
9	у		с образованием ВМК принял кафедру	языков	автора как можно точнее и	Наталья Дубова. Орбита Лаврова // «Computerworld», 2004	Наталья Дубов		Орбита Лав	2004	публицист	статья	наука и те «Соп	
10	а		категорий не зависит от конкретного	языка	автора оригинален, образен и не	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
11	а		программа Ontobroker со своим внутренним	языком	Авторов, канд. дис.	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
12	и		рамках создания данной системы разработан	язык	авторов, пытающихся оживить знаки и	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
13	и		язык (Schematic Language — SL) и	язык	авторства все того же Валерия	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
14	и		и единообразные средства введения в	языки	АГ: «Изнутри моей действительной причастности	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
15	и		конструировать на основе XML новые	языки	айнов, с считающихся изолятом, может	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
16	а		Имеется возможность объединения	языка	академика Н.Ю. Шведовой выделяет	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
17	и		В этом случае	язык	акций Амбулаторного переулка. Пламя тюльпанов	С. Г. Керимов. Интеллектуальный поиск информации, основа: С. Г. Керимов	Интеллект	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
18			(аматников древнерусской литературы, церковно-славянского	языка	актеров шефское выступление.	Мария Козлова. Свобода совести и светскость государства: прс Мария Козлова	Свобода	с 2004	публицист	статья	политика	«Адв		
19			Поддерживаются	языки	актов сознания — мы уже видели	Игорь Лукьяненко. «Брат» в цвете // «Computerworld», 2004	Игорь Лукьяне		«Брат» в	2004	публицист	статья	техника	«Соп
20	г		собственные компоненты, реализованные на любом	языке	актов сознания.	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрон	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
21	г		разработка модели на универсальном компилирующем	языке	актов, их типические характеристики?	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрон	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
22	в		многих случаях оправданно применение универсальных	языков	акции может быть совершенно не	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрон	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
23	а		области исследования в виде объектов	языка	алгебры высказываний [5].	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрон	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
24	а		для разработки программной модели универсального	языка	алгебры и анализа и решения	А. Ю. Савинков. Синхронизация и верификация в имитационн А. Ю. Савинков	Синхрон	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
25	и		статус сейчас имеют только несущие	языки	Александра Ильинична Алексеева. Православная.	Запись LiveJournal с комментариями (2004)	Запись Liv	2004	электрон	блог	частная ж			
26	и		того, они знакомятся со скривтовыми	языками	Алексея Толстого или Достоевского («Преступление	Информационные технологии в образовательной среде вуза /	Информат	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
27	и		* программированию на DTL (язык	алхимии, священной и светской истории	Информационные технологии в образовательной среде вуза /	Информат	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
28	а		своего рода история человечества, рассказанная	языком	Америки ничего, кроме классификации Гринберга	Книга Бытия // «Народное творчество», 2004	Книга Быт	2004	публицист	статья	искусство	«Нар		
29	и		Это помогает зрителю понимать инкозательный	язык	АН СССР (1944—1968), преподавал	Книга Быт 2004	Книга Быт	2004	публицист	статья	искусство	«Нар		
30	а		(апроцедурой автоматического выбора; — поддержка выбора	языка	АН СССР (соответствующие тома 2	Комплекс алгоритмов и программ расчета гильотинного раск	Комплекс	2004	учебно-н	статья	наука и те «Инф			
31	в		я тоже против всяких проколов	языков	АН СССР, который теперь по	Наши дети: Подрастает (2004)	Наши дети	2004	электрон	форум	частная ж			
32	и		полянка, где края вырезаются как	языки	АН СССР.	Соломенные картины // «Народное творчество», 2004	Соломен	2004	публицист	статья	искусство	«Нар		
33	а		исполнятся все твои желания, овладеешь	языком	АН СССР.	Тверской Иван Купала // «Народное творчество», 2004	Тверской	2004	публицист	статья	искусство	«Нар		
34	и		скажи» время от времени вырвались	языки	анализа не могут быть совмещены	Темные силы против Масленицы // «Народное творчество», 2	Темные си	2004	публицист	отзыв	искусство	«Нар		
35	и			язык	Ангела заплеталась, мысль терялась за	Александр Зайцев. Загадки злолочи: Краткая история глаза / Александр Зай	Загадки зе	2003	учебно-н	статья	наука и те «Зна			
36	и		В результате многолетнего речевого (аэробидианский	язык	анекдота.	А. П. Дубров. О. Л. Силваев. В. Д. Ильинев. Кот, говорящий по-А. П. Дубров, О	Кот, говор	2003	учебно-н	статья	наука и те «Пер			
37	и		т. п. Надо признать, что	язык	аппарелей, и два гроба скользнули	Е. А. Климов. Психология в XXI веке // «Вопросы психологии», Е. А. Климов	Психолог	2003	учебно-н	статья	наука и те «Воп			
38	и		мощной кроной, только корни его	языками	ар, зет, как будто идет	Сергей Козлов. Как Евик с Медвежонком спасли Волна // «Мф Сергей Козлов	Как Евик	2003	художест	сказка	«Мф			
39	х		издания печатной продукции на государственных	языках	арапеш, изучавшийся в 1920-х	Максим Кронгауз. Родная речь как юридическая проблема // «Максим Кронга	Родная ре	2003	публицист	статья	наука и те «Оте			
40	х		издания печатной продукции на государственных	языках	ариев недоступен шудрам).	Максим Кронгауз. Родная речь как юридическая проблема // «Максим Кронга	Родная ре	2003	публицист	статья	наука и те «Оте			
41	х		А на нашем языке	языке	Арсений знал из истории столпотворения	Андрей Митков. «Она была на грани жизни и смерти...» Луш Андрей Митк	«Она был	2003	публицист	статья	спорт	«Ист		

Найдя в основном подкорпусе все словосочетания «язык + существительное в Р. п.» и отсортировав данные в таблице по алфавиту, мы можем заметить, что наиболее употребляемым словосочетанием заданного формата является «язык + мир(а)», которое в основном подкорпусе русского языка встречается чаще всего (62 раза).

Помимо этого, в основном подкорпусе русского языка одним из самых часто встречающихся сочетаний является словосочетание «язык + программирование» (повторение данного словосочетания составляет 61 раз).

