

Цифровая грамотность: Задание 5

1. Воспользовавшись Национальным корпусом русского языка, я ознакомилась с частотой употребления таких слов, как «ныне» и «сейчас» в разные века. Чтобы получить необходимые данные, я задала подмножество корпуса (предварительно ограничив год создания определённым веком) и вела по нему поиск слов «ныне» и «сейчас». С помощью Microsoft Excel я сравнила частоту употребления этих слов и выяснила следующее:

- в собрании русских текстов восемнадцатого столетия слово «ныне» встречается гораздо чаще, чем слово «сейчас» (600,37 употребления/миллион слов – 7,92 употребления/миллион слов);
- в собрании русских текстов девятнадцатого столетия слово «сейчас» встречается сравнительно чаще, чем слово «ныне» (363,66 употребления/миллион слов – 108,52 употребления/миллион слов);
- в собрании русских текстов двадцатого столетия слово «сейчас» встречается значительно чаще, чем слово «ныне» (758,66 употребления/миллион слов – 66,03 употребления/миллион слов).

XVIII		XIX		XX	
ныне	600,37	ныне	108,52	ныне	66,03
сейчас	7,92	сейчас	363,66	сейчас	758,66

*(Для подсчёта итогового цифрового значения я воспользовалась основным свойством пропорции: $x = \text{количество найденный вхождений} * 1000000 / \text{общее количество слов в заданном подкорпусе}$.)*

С помощью Microsoft Excel я построила столбчатую диаграмму, которая наглядно иллюстрирует частоту употребления слов «ныне» и «сейчас» в XVIII – XX вв.



Затем я сравнила частоты употреблений слов «ныне» и «сейчас» в основном и поэтическом корпусах и выяснила следующее:

- в собрании русских текстов восемнадцатого столетия слова «ныне» и «сейчас» чаще встречаются в поэтическом корпусе, нежели в основном (646,82 – 600,37 употребления/миллион слов – 13,02 – 7,92 употребления/миллион слов);
- в собрании русских текстов девятнадцатого столетия слово «ныне» встречается гораздо чаще в поэтическом корпусе (241,30 – 108,52 употребления/миллион слов), а слово «сейчас» – в основном (363,66 – 96,80 употребления/миллион слов);
- в собрании русских текстов двадцатого столетия слово «ныне» встречается гораздо чаще в поэтическом корпусе (137,26 – 66,03 употребления/миллион слов), а слово «сейчас» – в основном (758,66 – 233,86 употребления/миллион слов).

ныне XVI	сейчас XV	ныне XIX	сейчас XIX	ныне XX	сейчас XX	Основной корпус
600,37	7,92	108,52	363,66	66,03	758,66	

ныне XVI	сейчас XV	ныне XIX	сейчас XIX	ныне XX	сейчас XX	Поэтический корпус
646,82	13,02	241,30	96,80	137,26	233,86	

2. Чтобы узнать, могли ли приведённые в задании диалоги встретиться в таком виде в эпоху Екатерины II Великой, я также воспользовалась Национальным корпусом русского языка. Сначала я задала подмножество корпуса (предварительно ограничив дату создания произведений годами правления императрицы – 1762-1796), а затем вела по нему поиск слов, встречающихся в том или ином диалоге. Мне удалось выяснить следующее:

- первый диалог не мог встретиться в эпоху Екатерины II Великой, потому что такие слова, как «поганка», «уперла» и «сволочь» не были найдены в заданном подкорпусе;
- второй диалог не мог встретиться в эпоху Екатерины II Великой, потому что такое слово, как «лопух» не было найдено в заданном подкорпусе;
- третий диалог мог встретиться в эпоху Екатерины II Великой, потому что все слова были найдены в заданном подкорпусе.

3. Бонусное задание:



Ознакомившись с динамикой употребления слова «щас» и построив иллюстрирующий её график, я сравнила употребление данного слова в текстах разных жанров и получила следующую информацию:

Жанр текста	Количество документов, содержащих слово «щас»
Детектив, боевик	19
Детская	9

Историческая проза	3
Приключения	3
Любовная история	2
Юмор и сатира	18
Документальная проза	2
Драматургия	14

Таким образом, наиболее часто слово «щас» употреблялось в таком жанре, как фантастика, а наиболее редко – в любовной истории и в документальной прозе.

4. Бонусное задание:

Чтобы выполнить это задание, я нашла в основном подкорпусе сочетания "история + существительное в Р. П.", скачала выдачу в формате Microsoft Excel и отсортировала строки по столбцу F, получив столбец со словами в родительном падеже. Я заметила, что наиболее часто встречаются история болезней, искусства, культуры и человечества, однако чаще всего – история России.

АВ	С	Д	Е	F	G	Н	И	J	K
1161	я	П. О. Бобровский «	История	Россия — около 2	А. Г. Колмогоров. Мне доставшееся: Семейные хроники На А. Г. Колмогоров 1945	Мне дост 2012			
1162	я	накапливались материалы по	история	Россия — призыв Кузмы	А. Г. Колмогоров. Мне доставшееся: Семейные хроники На А. Г. Колмогоров 1945	Мне дост 2012			
1163	я	законам, полное знание	история	Россия — частично письменный	А. Г. Колмогоров. Мне доставшееся: Семейные хроники На А. Г. Колмогоров 1945	Мне дост 2012			
1164	я	за 800 современную	история	Россия — это история	Андрей Колмаков. Капризы «маленького мальчика» // «Экспресс» 2012	Капризы 2012			
1165	я	Однако	история	Россия (СССР) стоит	Андрей Колмаков. Капризы «маленького мальчика» // «Экспресс» 2012	Капризы 2012			
1166	я	Лассетер лично поставил «	История	Россия бывало и	Василий Корецкий. 7 вопросов Джону Лассетеру // «Русский Василий Корец	7 вопросов 2012			
1167	я	Когда мы делали «	История	Россия было посвящено	Василий Корецкий. 7 вопросов Джону Лассетеру // «Русский Василий Корец	7 вопросов 2012			
1168	я	1995 «	История	Россия в рассказе	Василий Корецкий. 7 вопросов Джону Лассетеру // «Русский Василий Корец	7 вопросов 2012			
1169	я	нормальных кафедр вроде	история	Россия в целом	Константин Крылов. Мертворожденный // «Русская жизнь» Константин Кр 1967	Мертвори 2012			
1170	я	мне доселе линия	история	Россия врага, молот	Константин Крылов. Мертворожденный // «Русская жизнь» Константин Кр 1967	Мертвори 2012			
1171	я	копирку, не имеют	история	Россия всегда сопровождалась	Наталья Курбатова. Боты в интернете — 3 причины исповедь Наталия Курбе	Боты в ин 2012			
1172	я	кой-какую инфу — по	история	Россия второй половины	Майя Кумерская. Тетя Мота // «Знамя», 2012	Майя Кумерск 1970	Тетя Мот 2012		
1173	я	На этом	история	Россия выбраны развилки	Майя Кумерская. Тетя Мота // «Знамя», 2012	Майя Кумерск 1970	Тетя Мот 2012		
1174	я	чем же кончилась	история	Россия Генпрокуратура не	Майя Кумерская. Тетя Мота // «Знамя», 2012	Майя Кумерск 1970	Тетя Мот 2012		
1175	я	и рассказы по	история	Россия до Карамзина	Майя Кумерская. Тетя Мота // «Знамя», 2012	Майя Кумерск 1970	Тетя Мот 2012		
1176	я	и рассказы по	история	Россия эсэсовцы.	Ася Липицус. И. Нечаяев — Яков Пан // «Знамя-сина», 2012	Ася Липицус	И. Нечаяев 2012		
1177	я	убежили по отечественной	история	Россия зимней Олимпиады	Александр Левитов. Городское кладбище // «Знамя-сина Александр Лей	Городско 2012			
1178	я	долголько волюно трактует	история	Россия и Европы	Алла Лерчик. Жемчуг слез и розы смеха // «Зеркало мира» Алла Лерчик	Жемчуг о 2012			
1179	я	диссертацию по теме «	История	Россия и путей	Здурд Лимонов. Неуютная жизнь и великая степь // «Русо Здурд Лимон 1943	Неуютная 2012			
1180	я	не расстрачены. Начинается	история	Россия и СССР	Здурд Лимонов. Неуютная жизнь и великая степь // «Русо Здурд Лимон 1943	Неуютная 2012			
1181	я	китайского, а в	история	Россия иска к	Здурд Лимонов. Неуютная жизнь и великая степь // «Русо Здурд Лимон 1943	Неуютная 2012			
1182	я	Суть такова:	история	Россия Коровина и	Здурд Лимонов. Неуютная жизнь и великая степь // «Русо Здурд Лимон 1943	Неуютная 2012			
1183	я	В главах, посвященных	история	Россия мнение Александра	Здурд Лимонов. Неуютная жизнь и великая степь // «Русо Здурд Лимон 1943	Неуютная 2012			
1184	я	рассказывать про уникальную	история	Россия морской министр	Ольга Лобанова. Человек и футбол // «Русский репортер», Ольга Лобано	Человек 2012			
1185	я	важнейшей фигурой в	история	Россия мы имеем	Ольга Лобанова. Человек и футбол // «Русский репортер», Ольга Лобано	Человек 2012			
1186	я	Первый в	история	Россия не оставшие	Алеся Лонская. 10 летних фишшюбо // «Русский репортер Алеся Лонская	10 летних 2012			
1187	я	В целом же	история	Россия начинается только	Михаил Лукатов. Выпущки, погонички, ветки. // «Знамя Михаил Лукат	Выпущки 2012			
1188	я	Лемури Скотта-Залиота «	История	Россия не встречала	Михаил Лукатов. Не Атлантдой единой // «Зеркало мира» Михаил Лобин	Не Атан 2012			
1189	я	рождения — Большого Взрыва.	История	Россия не знает	Виктор Мадьяров. Каннибализм галактик // «Зеркало мира» Виктор Мадья	Каннибал 2012			
1190	я	Рассказать	история	Россия невозможно быть	Алексей Макушинский. Город в долине (2012)	Алексей Маку 1960	Город в д 2012		
1191	я	рикской двоюродной тетки,	история	Россия никаккой Иннокентий	Алексей Макушинский. Город в долине (2012)	Алексей Маку 1960	Город в д 2012		
1192	я		История	Россия ныне, прино	Алексей Макушинский. Город в долине (2012)	Алексей Маку 1960	Город в д 2012		