

## 1 Выбираем текст в качестве исходного материала

Ф. И. Тютчев. «Напрасный труд — нет, их не вразумишь...»

*Напрасный труд — нет, их не вразумишь,—  
Чем либеральней, тем они пошлее,  
Цивилизация — для них фетиш,  
Но недоступна им её идея.*

*Как перед ней ни гнитесь, господа,  
Вам не снискать признанья от Европы:  
В ее глазах вы будете всегда  
Не слуги просвещения, а холопы.*

## 2 Произвольно выбираем те слова, которые будут загаданы

Ф. И. Тютчев. «Напрасный труд — нет, их не вразумишь...»

*Напрасный труд — нет, их не **вразумишь**,—  
Чем **либеральней**, тем они пошлее,  
Цивилизация — для них **фетиш**,  
Но **недоступна** им её идея.*

*Как перед ней ни **гнитесь**, господа,  
Вам не снискать признанья от **Европы**:  
В ее **глазах** вы будете всегда  
Не слуги просвещения, а **холопы**.*

### 3 Произвольно разбиваем текст на клеточки и подсчитываем их количество

Клетки, в которые  
часть текста  
помещается как есть

Количество  
клеток

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	Напрасный труд	– нет, их не	В	Р	А	З	У	М	И	Ш	Ь	, –		12	
2	Чем	Л	И	Б	Е	Р	А	Л	Ь	Н	Е	Й	, тем они пошлее,	13	
3	Цивилизация	– для них	Ф	Е	Т	И	Ш	,						8	
4	Но	Н	Е	Д	О	С	Т	У	П	Н	А	им её идея.		12	
5	Как перед	ней ни	Г	Н	И	Т	Е	С	Ь	, господа,				10	
6	Вам не снискать	признанья от	Е	В	Р	О	П	Ы	:						9
7	В её	Г	Л	А	З	А	Х	вы будете всегда							8
8	Не слуги	просвещения, а	Х	О	Л	О	П	Ы	.						9
9													Итого:	81	
10															

Клетки, в которые  
должны будут  
вписываться  
разгаданные слова

Клетки, которые  
не участвуют  
в подсчёте

$$81 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

## 4 Подбираем систему координат

0: 0, 1, 2

1: 0, 1, 2

2: 0, 1, 2

3: 0, 1, 2

## 5 Рисуем дешграмму

	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
0										0
1										1
2										2
0										0
1										1
2										2
0										0
1										1
2										2
	0	1	2	0	1	2	0	1	2	

## 6 Начинаем построчно заполнять клетки

Оставляем пустыми клетки,  
в которые будут побуквенно  
вписываться отгаданные слова

	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
0	Напрас- ный труд	– нет, их не								
1			, –	Чем						0
2							, тем они пошлее,	Цивилиза- ция	– для них	
0						.	Но			
1									им её идея.	1
2	Как перед	ней ни								
0	, господа,	Вам не снискать	признанья от							
1	:	В её							вы будете всегда	2
2	Не слуги	просвеще- нья, а							.	
	0			1			2			



# 7 Делаем подсказки #1

Записываем  
в столбик  
координаты  
всех клеток  
по порядку

	A	B	C	D
1				
2	0	0	0	0
3	0	0	0	1
4	0	0	0	2
5	0	0	1	0
6	0	0	1	1
7	0	0	1	2
8	0	0	2	0
9	0	0	2	1
10	0	0	2	2
11	0	1	0	0
12	0	1	0	1
13	0	1	0	2
14	0	1	1	0
15	0	1	1	1
16	0	1	1	2
17	0	1	2	0
18	0	1	2	1
19	0	1	2	2
20	0	2	0	0
21	0	2	0	1
22	0	2	0	2
23	0	2	1	0
24	0	2	1	1
25	0	2	1	2
26	0	2	2	0
27	0	2	2	1
28	0	2	2	2
29	1	0	0	0
30	1	0	0	1
31	1	0	0	2
32	1	0	1	0
33	1	0	1	1
34	1	0	1	2
35	1	0	2	0
36	1	0	2	1
37	1	0	2	2
38	1	1	0	0
39	1	1	0	1
40	1	1	0	2
41	1	1	1	0
42	1	1	1	1
43	1	1	1	2
44	1	1	2	0
45	1	1	2	1
46	1	1	2	2
47	1	2	0	0
48	1	2	0	1
49	1	2	0	2
50	1	2	1	0
51	1	2	1	1
52	1	2	1	2
53	1	2	2	0
54	1	2	2	1
55	1	2	2	2
56	2	0	0	0
57	2	0	0	1
58	2	0	0	2
59	2	0	1	0
60	2	0	1	1
61	2	0	1	2
62	2	0	2	0
63	2	0	2	1
64	2	0	2	2
65	2	1	0	0
66	2	1	0	1
67	2	1	0	2
68	2	1	1	0
69	2	1	1	1
70	2	1	1	2
71	2	1	2	0
72	2	1	2	1
73	2	1	2	2
74	2	2	0	0
75	2	2	0	1
76	2	2	0	2
77	2	2	1	0
78	2	2	1	1
79	2	2	1	2
80	2	2	2	0
81	2	2	2	1
82	2	2	2	2

Добавляем стол-  
бик с буквами  
ответов на свои  
места

A	B	C	D	E
				Отв
0	0	0	0	
0	0	0	1	
0	0	0	2	В
0	0	1	0	Р
0	0	1	1	А
0	0	1	2	З
0	0	2	0	У
0	0	2	1	М
0	0	2	2	И
0	1	0	0	Ш
0	1	0	1	Ь
0	1	0	2	
0	1	1	0	
0	1	1	1	Л
0	1	1	2	И
0	1	2	0	Б
0	1	2	1	Е
0	1	2	2	Р
0	2	0	0	А
0	2	0	1	Л
0	2	0	2	Ь
0	2	1	0	Н
0	2	1	1	Е
0	2	1	2	И
0	2	2	0	
0	2	2	1	
0	2	2	2	
1	0	0	0	Ф
1	0	0	1	Е
1	0	0	2	Т
1	0	1	0	И
1	0	1	1	Ш
1	0	1	2	
1	0	2	0	
1	0	2	1	Н
1	0	2	2	Е
1	1	0	0	Д
1	1	0	1	О
1	1	0	2	С
1	1	1	0	Т
1	1	1	1	У
1	1	1	2	П
1	1	2	0	Н
1	1	2	1	А
1	1	2	2	
1	2	0	0	
1	2	0	1	
1	2	0	2	Г
1	2	1	0	Н
1	2	1	1	И
1	2	1	2	Т
1	2	2	0	Е
1	2	2	1	С
1	2	2	2	Ь
2	0	0	0	
2	0	0	1	
2	0	0	2	
2	0	1	0	Е
2	0	1	1	В
2	0	1	2	Р
2	0	2	0	О
2	0	2	1	П
2	0	2	2	Ы
2	1	0	0	
2	1	0	1	
2	1	0	2	Г
2	1	1	0	Л
2	1	1	1	А
2	1	1	2	З
2	1	2	0	А
2	1	2	1	Х
2	1	2	2	
2	2	0	0	
2	2	0	1	
2	2	0	2	Х
2	2	1	0	О
2	2	1	1	Л
2	2	1	2	О
2	2	2	0	П
2	2	2	1	Ы
2	2	2	2	

Удаляем лишние  
строки

	A	B	C	D	E
1					Отв
2	0	0	0	2	В
3	0	0	1	0	Р
4	0	0	1	1	А
5	0	0	1	2	З
6	0	0	2	0	У
7	0	0	2	1	М
8	0	0	2	2	И
9	0	1	0	0	Ш
10	0	1	0	1	Ь
11	0	1	1	1	Л
12	0	1	1	2	И
13	0	1	2	0	Б
14	0	1	2	1	Е
15	0	1	2	2	Р
16	0	2	0	0	А
17	0	2	0	1	Л
18	0	2	0	2	Ь
19	0	2	1	0	Н
20	0	2	1	1	Е
21	0	2	1	2	И
22	1	0	0	0	Ф
23	1	0	0	1	Е
24	1	0	0	2	Т
25	1	0	1	0	И
26	1	0	1	1	Ш
27	1	0	2	1	Н
28	1	0	2	2	Е
29	1	1	0	0	Д
30	1	1	0	1	О
31	1	1	0	2	С
32	1	1	1	0	Т
33	1	1	1	1	У
34	1	1	1	2	П
35	1	1	2	0	Н
36	1	1	2	1	А
37	1	2	0	2	Г
38	1	2	1	0	Н
39	1	2	1	1	И
40	1	2	1	2	Т
41	1	2	2	0	Е
42	1	2	2	1	С
43	1	2	2	2	Ь
44	2	0	1	0	Е
45	2	0	1	1	В
46	2	0	1	2	Р
47	2	0	2	0	О
48	2	0	2	1	П
49	2	0	2	2	Ы
50	2	1	0	2	Г
51	2	1	1	0	Л
52	2	1	1	1	А
53	2	1	1	2	З
54	2	1	2	0	А
55	2	1	2	1	Х
56	2	2	0	2	Х
57	2	2	1	0	О
58	2	2	1	1	Л
59	2	2	1	2	О
60	2	2	2	0	П
61	2	2	2	1	Ы
62					



# 7 Делаем подсказки #3

Копируем столбики с перемешанными координатами и столбик с отвеами

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1					Отв											Отв
2	0	0	0	2	В		2	2	1	2		2	2	1	2	В
3	0	0	1	0	Р		0	0	1	0		0	0	1	0	Р
4	0	0	1	1	А		2	1	2	1		2	1	2	1	А
5	0	0	1	2	З		1	1	0	0		1	1	0	0	З
6	0	0	2	0	У		0	2	0	1		0	2	0	1	У
7	0	0	2	1	М		1	1	1	1		1	1	1	1	М
8	0	0	2	2	И		2	2	1	1		2	2	1	1	И
9	0	1	0	0	Ш		2	2	2	1		2	2	2	1	Ш
10	0	1	0	1	Ь		1	0	1	1		1	0	1	1	Ь
11	0	1	1	1	Л		1	0	0	1		1	0	0	1	Л
12	0	1	1	2	И		0	1	1	1		0	1	1	1	И
13	0	1	2	0	Б		2	0	1	2		2	0	1	2	Б
14	0	1	2	1	Е		1	0	0	0		1	0	0	0	Е
15	0	1	2	2	Р		0	2	0	2		0	2	0	2	Р
16	0	2	0	0	А		1	2	2	2		1	2	2	2	А
17	0	2	0	1	Л		0	0	0	2		0	0	0	2	Л
18	0	2	0	2	Ь		0	1	2	2		0	1	2	2	Ь
19	0	2	1	0	Н		2	0	2	1		2	0	2	1	Н
20	0	2	1	1	Е		0	1	2	1		0	1	2	1	Е
21	0	2	1	2	И		2	1	1	0		2	1	1	0	И
22	1	0	0	0	Ф		0	0	2	2		0	0	2	2	Ф
23	1	0	0	1	Е		0	1	0	1		0	1	0	1	Е
24	1	0	0	2	Т		1	0	1	0		1	0	1	0	Т
25	1	0	1	0	И		1	2	2	0		1	2	2	0	И
26	1	0	1	1	Ш		1	0	0	2		1	0	0	2	Ш
27	1	0	2	1	Н		0	0	2	1		0	0	2	1	Н
28	1	0	2	2	Е		0	0	2	0		0	0	2	0	Е
29	1	1	0	0	Д		1	2	1	1		1	2	1	1	Д
30	1	1	0	1	О		2	0	1	1		2	0	1	1	О
31	1	1	0	2	С		2	0	1	0		2	0	1	0	С
32	1	1	1	0	Т		2	2	0	2		2	2	0	2	Т
33	1	1	1	1	У		1	1	2	0		1	1	2	0	У
34	1	1	1	2	П		2	1	1	2		2	1	1	2	П
35	1	1	2	0	Н		0	1	0	0		0	1	0	0	Н
36	1	1	2	1	А		0	2	1	1		0	2	1	1	А
37	1	2	0	2	Г		1	1	2	1		1	1	2	1	Г
38	1	2	1	0	Н		0	2	0	0		0	2	0	0	Н
39	1	2	1	1	И		0	1	1	2		0	1	1	2	И
40	1	2	1	2	Т		2	1	2	0		2	1	2	0	Т
41	1	2	2	0	Е		2	0	2	2		2	0	2	2	Е
42	1	2	2	1	С		1	2	0	2		1	2	0	2	С
43	1	2	2	2	Ь		1	1	0	1		1	1	0	1	Ь
44	2	0	1	0	Е		1	2	1	2		1	2	1	2	Е
45	2	0	1	1	В		0	2	1	0		0	2	1	0	В
46	2	0	1	2	Р		2	2	1	0		2	2	1	0	Р
47	2	0	2	0	О		2	1	0	2		2	1	0	2	О
48	2	0	2	1	П		1	1	1	2		1	1	1	2	П
49	2	0	2	2	Ы		1	2	2	1		1	2	2	1	Ы
50	2	1	0	2	Г		2	2	2	0		2	2	2	0	Г
51	2	1	1	0	Л		0	0	1	1		0	0	1	1	Л
52	2	1	1	1	А		1	0	2	1		1	0	2	1	А
53	2	1	1	2	З		1	0	2	2		1	0	2	2	З
54	2	1	2	0	А		2	1	1	1		2	1	1	1	А
55	2	1	2	1	Х		0	2	1	2		0	2	1	2	Х
56	2	2	0	2	Х		0	1	2	0		0	1	2	0	Х
57	2	2	1	0	О		1	1	0	2		1	1	0	2	О
58	2	2	1	1	Л		2	0	2	0		2	0	2	0	Л
59	2	2	1	2	О		0	0	1	2		0	0	1	2	О
60	2	2	2	0	П		1	1	1	0		1	1	1	0	П
61	2	2	2	1	Ы		1	2	1	0		1	2	1	0	Ы
62																

Сортируем строки в них так, чтобы координаты снова шли по порядку



	L	M	N	O	P
					Отв
0	0	0	2	Л	
0	0	1	0	Р	
0	0	1	1	Л	
0	0	1	2	О	
0	0	2	0	Е	
0	0	2	1	Н	
0	0	2	2	Ф	
0	1	0	0	Н	
0	1	0	1	Е	
0	1	1	1	И	
0	1	1	2	И	
0	1	2	0	Х	
0	1	2	1	Е	
0	1	2	2	Ь	
0	2	0	0	Н	
0	2	0	1	У	
0	2	0	2	Р	
0	2	1	0	В	
0	2	1	1	А	
0	2	1	2	Х	
1	0	0	0	Е	
1	0	0	1	Л	
1	0	0	2	Ш	
1	0	1	0	Т	
1	0	1	1	Ь	
1	0	2	1	А	
1	0	2	2	З	
1	1	0	0	З	
1	1	0	1	Ь	
1	1	0	2	О	
1	1	1	0	П	
1	1	1	1	М	
1	1	1	2	П	
1	1	2	0	У	
1	1	2	1	Г	
1	2	0	2	С	
1	2	1	0	Ы	
1	2	1	1	Д	
1	2	1	2	Е	
1	2	2	0	И	
1	2	2	1	Ы	
1	2	2	2	А	
2	0	1	0	С	
2	0	1	1	О	
2	0	1	2	Б	
2	0	2	0	Л	
2	0	2	1	Н	
2	0	2	2	Е	
2	1	0	2	О	
2	1	1	0	Й	
2	1	1	1	А	
2	1	1	2	П	
2	1	2	0	Т	
2	1	2	1	А	
2	2	0	2	Т	
2	2	1	0	Р	
2	2	1	1	И	
2	2	1	2	В	
2	2	2	0	Г	
2	2	2	1	Ш	



# 8 Вставляем подсказки

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1					Отв											Отв
2	0	0	0	2	В		2	2	1	2		0	0	0	2	Л
3	0	0	1	0	Р		0	0	1	0		0	0	1	0	Р
4	0	0	1	1	А		2	1	2	1		0	0	1	1	Л
5	0	0	1	2	З		1	1	0	0		0	0	1	2	О
6	0	0	2	0	У		0	2	0	1		0	0	2	0	Е
7	0	0	2	1	М		1	1	1	1		0	0	2	1	Н
8	0	0	2	2	И		2	2	1	1		0	0	2	2	Ф
9	0	1	0	0	Ш		2	2	2	1		0	1	0	0	Н
10	0	1	0	1	Ь		1			1		0	1	0	1	Е
11	0	1	1	1	Л							0	1	1	1	И
12	0	1	1	2	И							1	1	1	2	И

Дополнительно для усложнения разгадывания можно случайным образом скрыть одну из координат под знаком вопроса и перемешать координаты, а можно вообще не вставлять некоторые подсказки

	0	1	2	0	1	2	0	1	2	
0	Напрас- ный труд	– нет, их не	Л	Р	Л	О	Е	Н	Ф	0
1	Н	Е	–	Чем	И	И	Х	Е	Ь	0
2	Н	У	Р	В	А	Х	, тем они пошлее,	Цивилиза- ция	– для них	0
0	Е	Л	Ш	Т	Ь	.	Но	А	З	0
1	З	Ь	О	П	М	П	У	Г	им её идея.	1
2	Как перед	ней ни	С	Ы	Д	Е	И	Ы	А	2
0	, господа,	Вам не снискать	признанья от	С	О	Б	Л	Н	Е	0
1	:	В её	О	И	А	П	Т	А	вы будете всегда	2
2	Не служи	просвеще- нья, а	Т	Р	И	В	Г	Ш	.	2
	0	1	2	0	1	2	0	1	2	