


*Фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся
«Портфолио»*


Квадрат Полибия







**В Древней Греции
(II в. до н.э.)**

**был известен шифр,
который создавался с помощью
квадрата Полибия.**





**Шифр, созданный с помощью
квадрата Полибия –
шифр замены**



Алгоритм шифрования

- Идею квадрата Полибия проиллюстрируем таблицей с русскими буквами.
- Размер таблицы выберем 6x6.
- Порядок расположения символов в квадрате Полибия является *ключом*.

	1	2	3	4	5	6
1	А	Б	В	Г	Д	Е
2	Ё	Ж	З	И	Й	К
3	Л	М	Н	О	П	Р
4	С	Т	У	Ф	Х	Ц
5	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь
6	Э	Ю	Я	,	.	-

	1	2	3	4	5	6
1	А	Б	В	Г	Д	Е
2	Ё	Ж	З	И	Й	К
3	Л	М	Н	О	П	Р
4	С	Т	У	Ф	Х	Ц
5	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь
6	Э	Ю	Я	,	.	-

Попробуй отгадай слово:

26 36 24 35 42 34 14 36 11 44 24 63



Получилось слово:

КРИПТОГРАФИЯ

