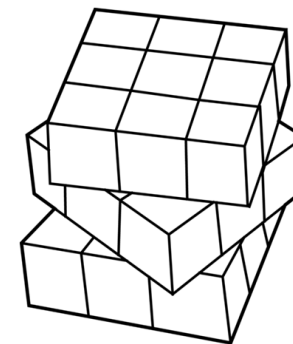


Задание. Расшифруйте слово: КМГЩТВСМУФГИ

Для шифрования слова, которое вам надо узнать, был взят кубик Рубика. На гранях кубика написали русские буквы. Затем грани кубика по очереди повернули по часовой стрелке следующее число раз:

Грань 1 повернули шесть раз, затем Грань 2 – один раз; Грань 3 – три раза; Грань 4 – два раза; Грань 5 – пять раз; а Грань 6 – четыре раза.



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

Затем каждую букву слова находили на кубике и заменяли на следующую по часовой стрелке букву этой же грани.

Например, буква А на грани справа заменили на Б, Б на Г, Г на В, а В на А. Буквы в центре грани, (например: Ч) не заменялись.

А	→	Б
↑	Ч	↓
В	←	Г

В результате получилось **КМГЩТВСМУФГИ**. Какое слово зашифровали?

Дневник исследования команды _____

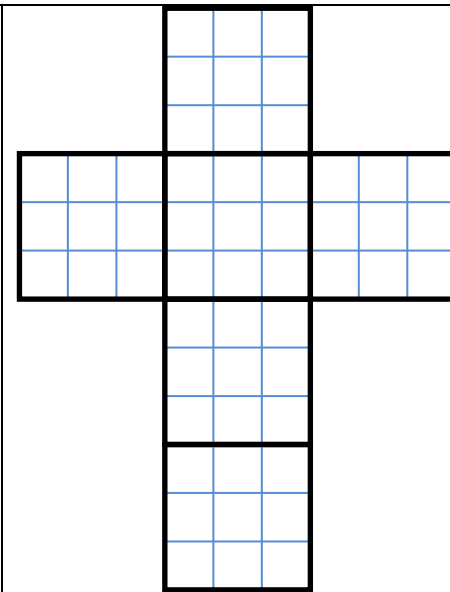
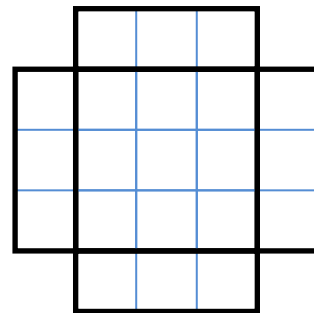
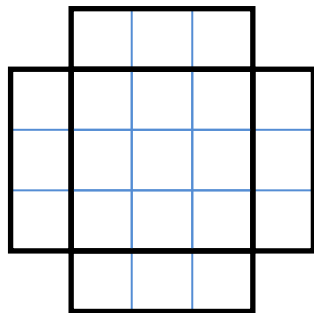
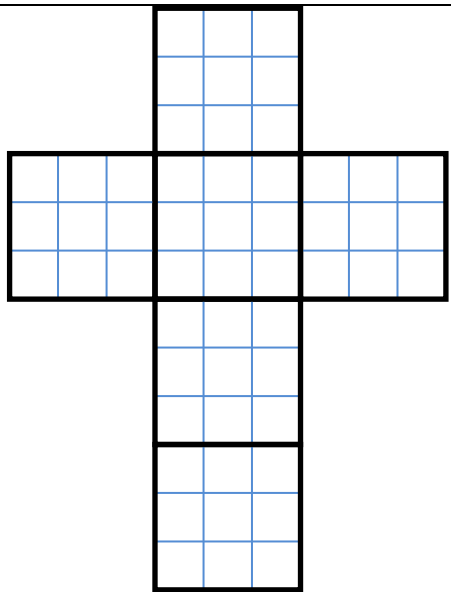
Список команды

№	Фамилия, Имя	Школа, класс	Учитель
1			
2			
3			

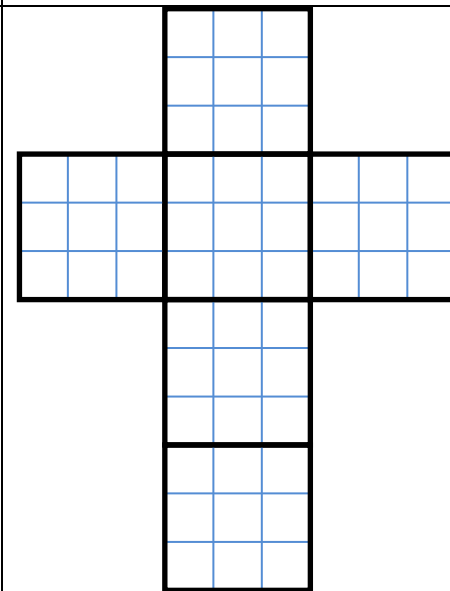
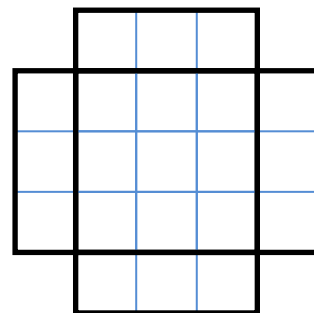
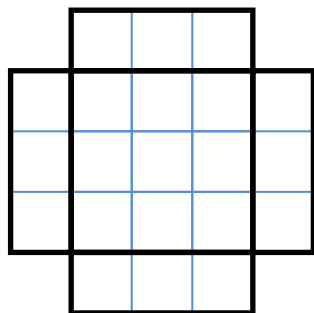
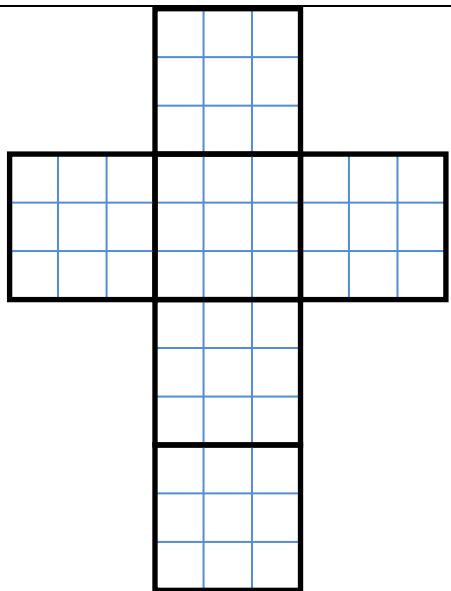
ХОД исследования

Поворот	До поворота		После поворота	
	Куб	Грань	Грань	Куб
Грань 1				

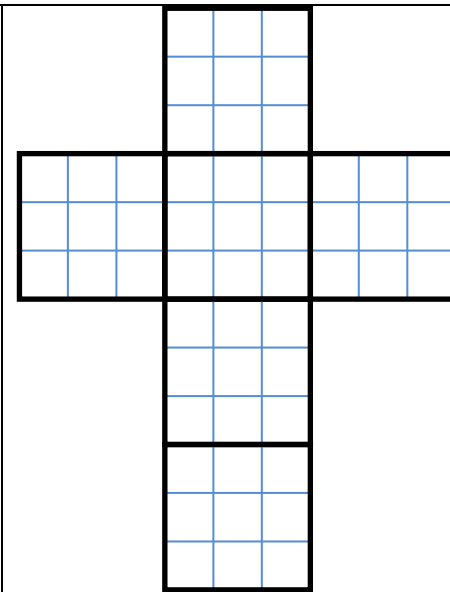
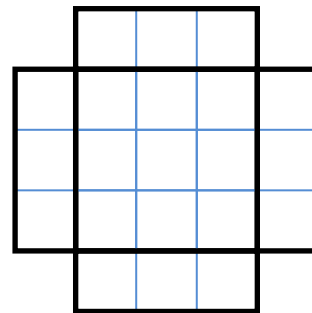
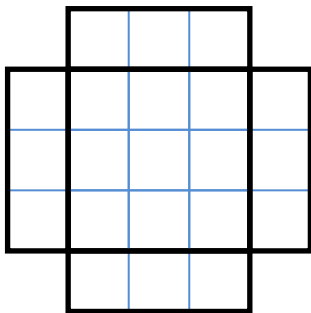
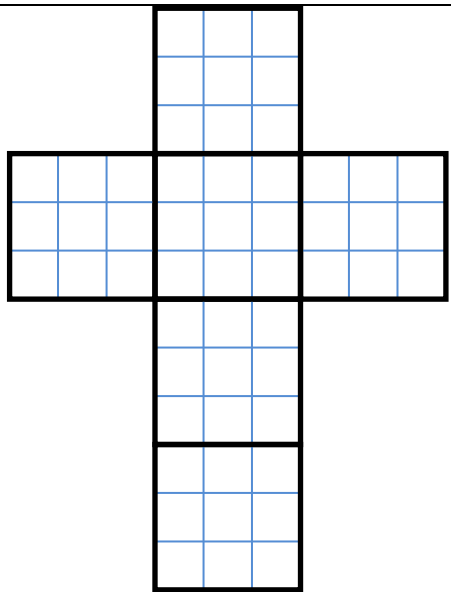
Грань 2



Грань 3



Грань 4



Грань 5

