

12 16 5 10 18 16 3 1 15 10 6

10 15 22 16 18 14 1 24 10 10

А - 1	Б - 2	В-3	Г - 4	Д-5	Е-6	Ё-7
Ж-8	З-9	И-10	Й-11	К-12	Л-13	М-14
Н-15	О-16	П-17	Р-18	С-19	Т-20	У-21
Ф-22	Х-23	Ц-24	Ч-25	Ш-26	Щ-27	Ъ-28
Ъ-29	Ы-30	Э-31	Ю-32	Я-33		



# КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

(урок информатики в 5  
классе)





# ДНЕВНИК ПУТЕШЕСТВЕННИКА

№ п/п	Задание	Количе ство баллов
1	«Письмо»	10
2	«Мешочек знаний»	10
3	«Флажковая азбука»	10
4	«Прогноз погоды»	10
5	«Радиограмма»	10
	Количество баллов	50

# ПИСЬМО

12 ЖІЛОА 05

15НОА

16 19 20 18 10 03 10 6

05 ДАЕІС ЗБЕФНО

17 БАІД 30 М4

# Мешочек знаний





# Кодирование числовой информации

12 – число, записанное арабскими цифрами

XII – число, записанное римскими цифрами



– число, записанное вавилонской клинописью



# Кодирование текстовой информации

**КНИГА** – русский язык

**BOOK** – английский язык

**BUCH** – немецкий язык

**LIVRE** – французский язык





# Кодирование музыки



Широко. Торжественно.

Музыкальный нотный лист с несколькими системами нот. Включает текстовые указания: "Широко. Торжественно.", "слес.", "стас.", "Для повторения", "Для окончания", "rit. - *mf*".



# Штрих-коды



**АТОЛ**  
ТЕХНО-СОФТ ИНН

ООО "Русь"  
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !  
Чек: 00063  
КАССИР: ИВАНОВ

-----  
ПРОДАНА  
Мышь NetScroll+PS/2  
4710268202288  
=375.00

-----  
ИТОГ =375.00  
#0063 ДОК. 00000529  
КЗД 28-03-02 14:46  
ИНН 000000000009  
•КМ С ФЛ 1000073•

КРАЙНИЕ ШТРИХИ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ШТРИХИ

5 997207 710014

КОД СТРАНЫ      КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ      КОД ТОВАРА      КОНТРОЛЬНАЯ ЦИФРА



# Почтовые индексы



КАМЧАТКА.  
Азиатская Буря. „Три брата“



Куда \_\_\_\_\_

Кому \_\_\_\_\_

Имя и фамилия адресата

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Почтовый индекс предписывает своим местом назначения

**143511** – Волоколамск

**157130** – Чухлома

**186300** – Олонец

**396790** – Богучар

**628400** – Сургут

*Образец написания цифр индекса*





# «Школьное» кодирование



**ДНЕВНИК**

Месяц Октябрь

Дни в месяце	Предметы	Задания для самостоятельной работы	Оценка успеваемости	Подпись учителя
4	английский	Ex 24, p. 13	5	СВР
	английский математ.	№ 124, № 126	4	СВР
	ИЗО			
	русский музыка	упр. 64		
8	математ.	№ 136, № 138	5	СВР
	естествозн.	§ 12		
	литератур.	§ 13	5	СВР
	труд			
9	литератур.	стр. 38-42, переклад		
	рисунок			
	история	§ 19	4	СВР
	русский	упр. 73		
9	математ.	№ 146, № 147		
	литератур.	стр. 60-94	5	СВР
	русский			
	физкульт.			

Пропущено уроков \_\_\_\_\_, из них по болезни \_\_\_\_\_



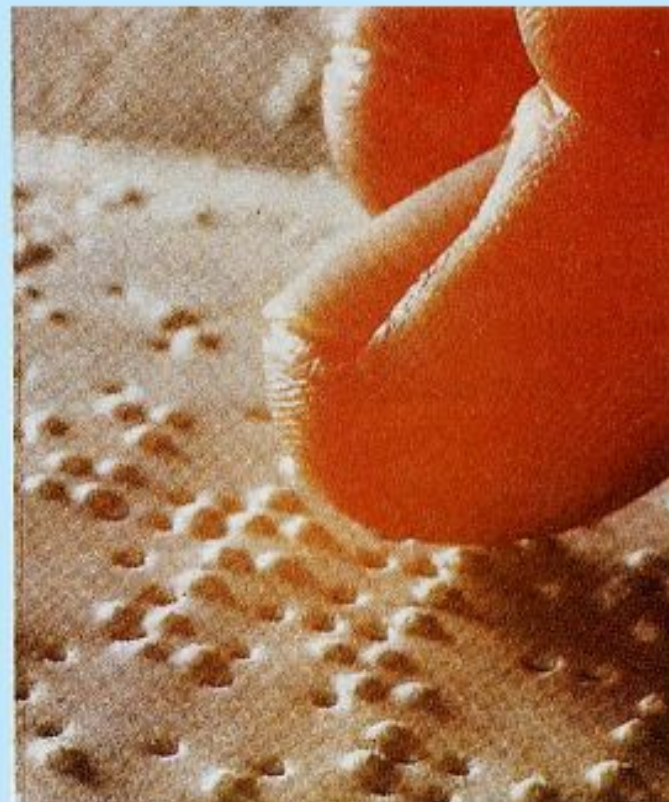
Правила дорожного движения кодируются с помощью наглядных символических рисунков – дорожных знаков.



# Азбука Брайля

A	B	C	D	E	F	G	H	I
⠁	⠃	⠉	⠙	⠑	⠋	⠗	⠈	⠊
J	K	L	M	N	O	P	Q	R
⠊	⠅	⠌	⠍	⠎	⠋	⠏	⠒	⠞
S	T	U	V	W	X	Y	Z	
⠎	⠫	⠥	⠧	⠪	⠭	⠽	⠵	

1	●	●	4
2	●	●	5
3	●	●	6





# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Безветренно



Слабый ветер



Сильный ветер

# Условные знаки на карте

○ Города



Ледники



Реки



Горы



Границы



Каналы



Болота







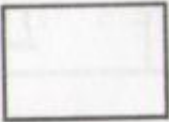




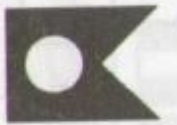




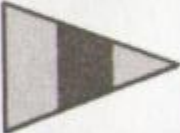




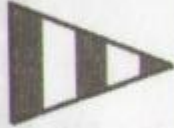




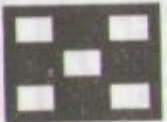

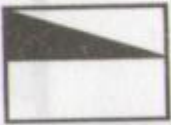

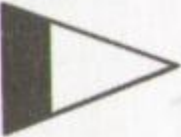



Острова

Код - набор символов.

Кодирование –  
представление информации  
в виде кода.





А 	Б 	В 	Г 	Д 	Е 	Ж 
З 	И 	Й 	К 	Л 	М 	Н 
О 	П 	Р 	С 	Т 	У 	Ф 
Х 	Ц 	Ч 	Ш 	Щ 	Ъ 	Ы 
Ь 	Э 	Ю 	Я 			

Старший помощник Лом сдаёт экзамен капитану Врунгелю. Помогите ему прочитать следующие слова и попытайтесь объяснить их значение.

1)



судовая курка

К	А	М	У	Р	К
---	---	---	---	---	---

2)



кубрика

К	У	Б	Р	И	К
---	---	---	---	---	---

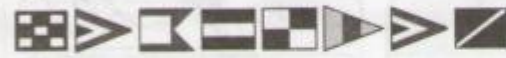
3)



качалка

К	А	Ч	А	Л	К
---	---	---	---	---	---

4)



трюк

Т	Р	Ю	К
---	---	---	---

5)

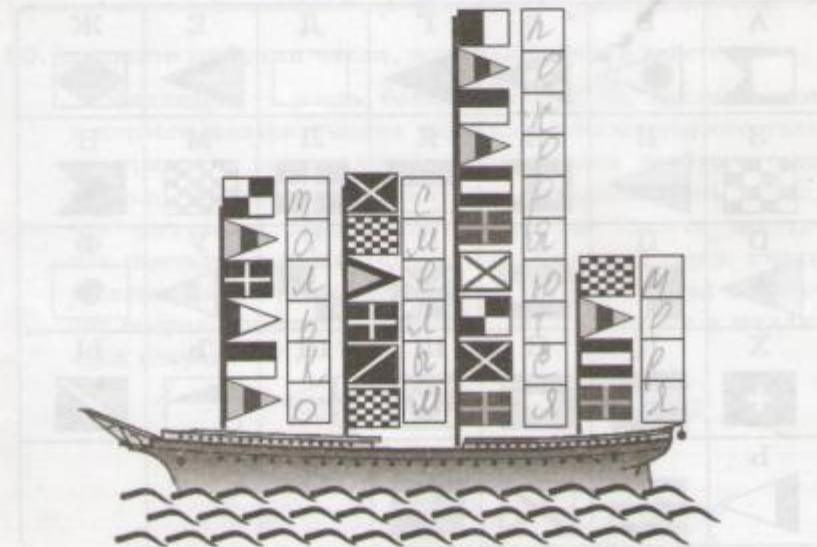


якорь

Я	К	О	Р
---	---	---	---



84. Что прочитал Лом на флагах встречной шхуны?









Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

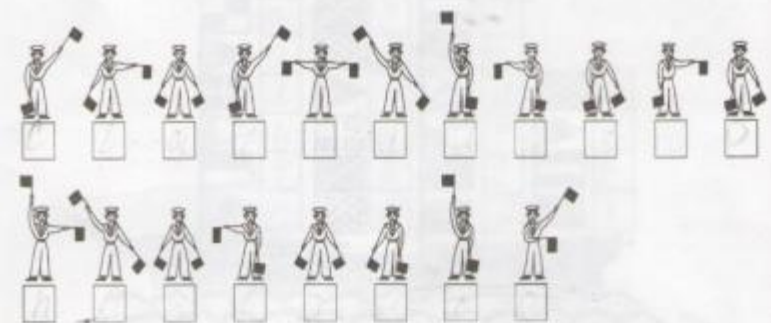
1)



2)



3)



Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

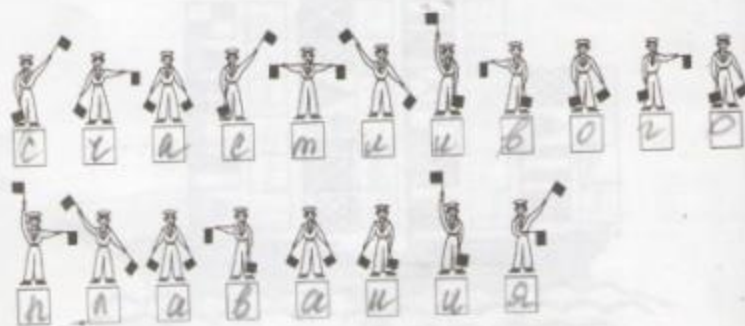
1)



2)



3)







А	· —	О	— — — —	Э	· · · · ·
Б	— · · ·	П	· — — ·	Ю	· · — — —
В	· — — —	Р	· · · ·	Я	· — · — —
Г	— — ·	С	· · ·	1	· — — — —
Д	— · ·	Т	—	2	· · — — —
Е, Ё	·	У	· · —	3	· · · · —
Ж	· · · —	Ф	· · · ·	4	· · · · —
З	— — · ·	Х	· · · ·	5	· · · · ·
И, Й	· ·	Ц	— · · ·	6	— · · · ·
К	— · —	Ч	— — — ·	7	— — · · ·
Л	· · · ·	Ш	— — — —	8	— — · · ·
М	— —	Щ	— — · —	9	— — — · ·
Н	— ·	Ъ, Ъ	— · · —	0	— — — — —

Расшифруйте следующие записи.

В Ч М З Е С М Е Р

О М О Ч С М А К

О И С К Е М А

О И С К О В О О

К Л А В Ч А Т У Р А

М О Д А М

М О К Ч М О Р







