

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
Ь-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 ЖЗЛОА 05

15НОА

16 19 20Т18 10 ВЗЛО6

05 ДВЕ16 ЗДЕНО

17 БА13 30М4

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. *субит.*

Музыкальный нотный лист с несколькими системами нот. Включены динамические обозначения *субит.* и *ff*. В нижней части листа есть пометки: "Для повторения" и "Для окончания".



Штрих-коды



Почтовые индексы



Куда _____

Кому _____

Имя и фамилия адресата



Почтовый индекс указывается слева места назначения

143511 – Волоколамск

157130 – Чухлома

186300 – Олонец

396790 – Богучар

628400 – Сургут

Образец написания цифр индекса



«Школьное» кодирование



ДНЕВНИК

Месяц Октябрь

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

Пропущено уроков _____, из них по болезни _____



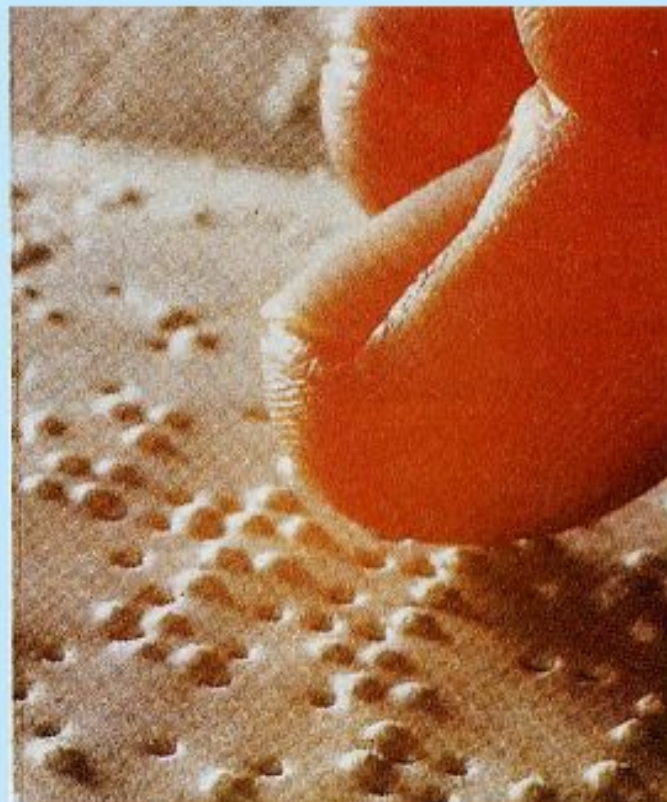
Правила дорожного движения кодируются с помощью наглядных символических рисунков – дорожных знаков.



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





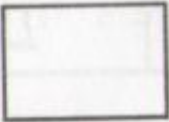




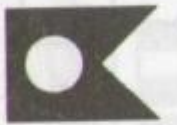




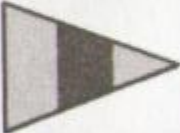




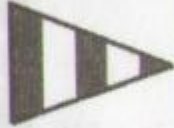




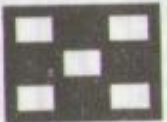
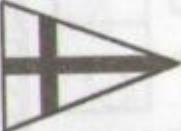
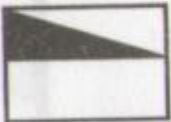

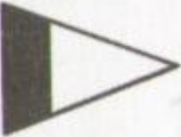





Острова

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
---	---	---	---	---	---

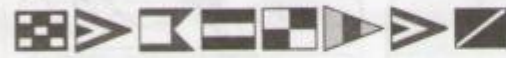
3)



качалка

К	А	Ч	А	Л	К
---	---	---	---	---	---

4)



трюк

Т	Р	Ю	К
---	---	---	---

5)

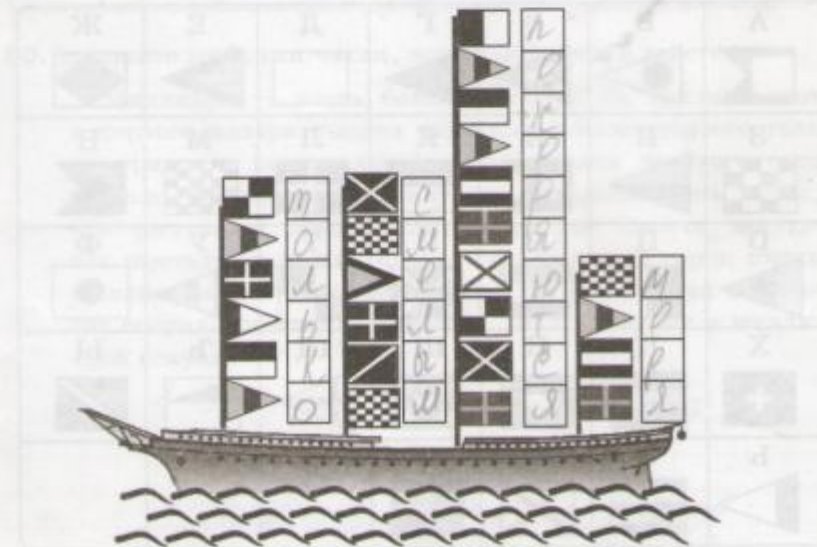


якорь

Я	К	О	Р	Ь
---	---	---	---	---



84. Что прочитал Лом на флагах встречной шхуны?







Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

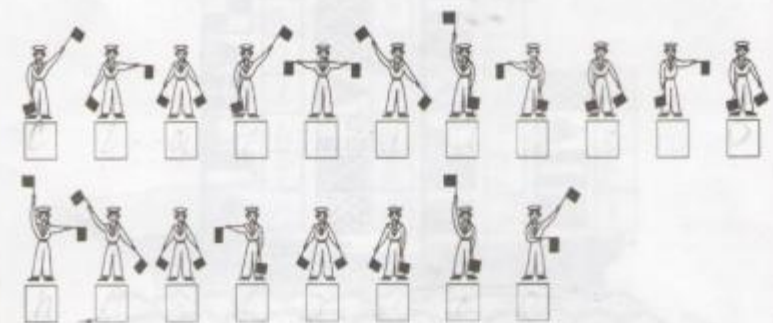
1)



2)



3)



Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

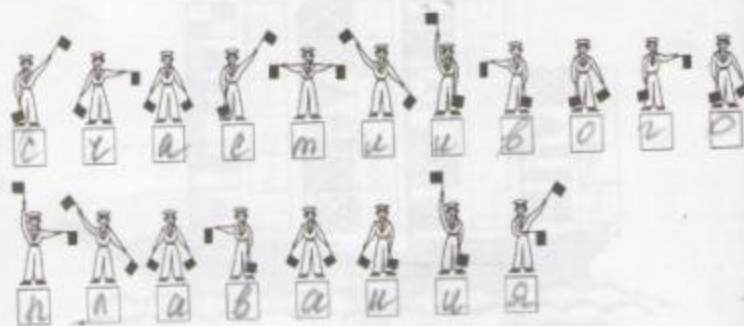
1)



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



