

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 ЖЗЛОА 05

15НОА

16 19 20Т18 10 ВЗЛО6

05 ДВЕ16 ЗДЕФНО

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.*

A page of sheet music for a musical score. It features multiple staves with musical notation, including treble and bass clefs, notes, rests, and dynamic markings. The tempo and mood are indicated as "Широко. Торжественно." (Broadly. Majestically). There are also performance instructions like "субит." (subito) and "ff" (fortissimo).

ff *субит.* *субит.*

Для повторения Для окончания *rit. - sfz*



Штрих-коды



«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			
	литератур.	стр. 38-42, переклад		
9	история	§ 19	4	СФ
	русский	упр. 73		
	математ.	№ 146, № 147		
	литератур.	стр. 60-94	5	СФ
	русский факульт.			

Пропущено уроков _____, из них по болезни _____



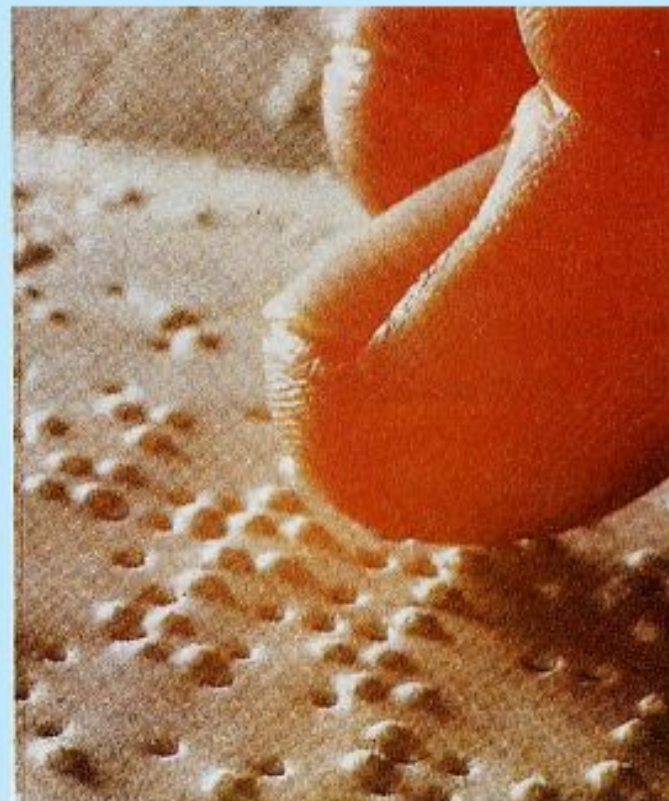
Правила дорожного движения кодируются с помощью наглядных символических рисунков – дорожных знаков.



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





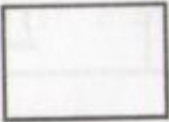



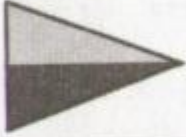





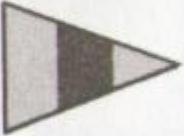

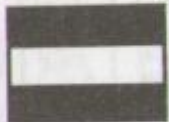


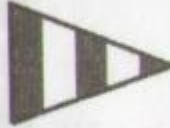






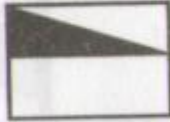

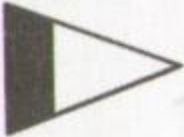





Острова

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 Врунгию. Помогите ему прочитать следующие слова и попытайтесь объяснить их значение.

1)



судовая курка

К	А	М	У	Р	К
---	---	---	---	---	---

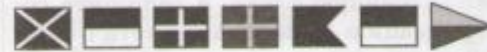
2)



земель каюта

К	У	Б	Р	И	Ц
---	---	---	---	---	---

3)



качалка

С	Л	А	М	А	К
---	---	---	---	---	---

4)



троец

Т	Р	О	Е	Ц
---	---	---	---	---

5)

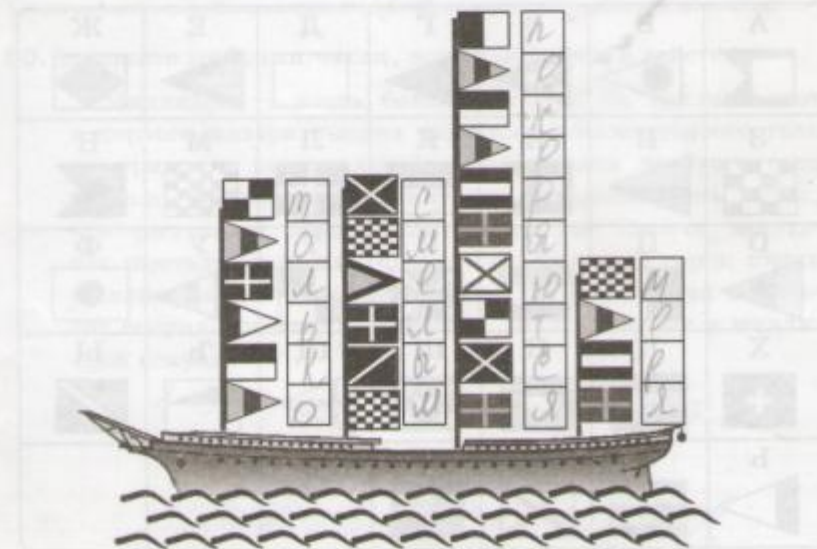


якорь

Я	К	О	Р	Ь
---	---	---	---	---



84. Что прочитал Лом на флагах встречной шхуны?







Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

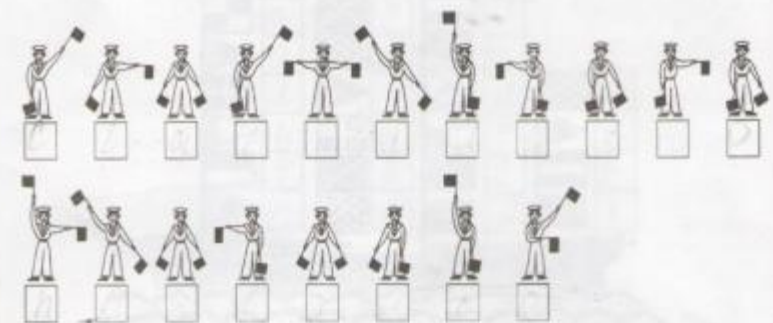
1)



2)



3)

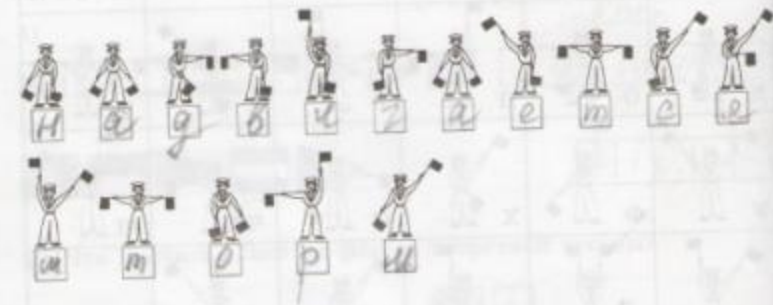


Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

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



