Ірина Грущинська
Зоя Хитра
Ірина Дробязко

Оріон

Я досліджую світ

1

Частина 2

…• ¤¡€ € ¥ ‰ ¡¤€ Š
'Ÿ

‰ Š

‰ Š ‹ ‰ Œ ‰Ž ‹ Š

• •
• •• • • •
• • - €
,• •• • •• • • -
• •• - • € ƒ •
• • „ • • €

‡ ˆ • ‰• • • - Š

‡ • • • ‰• • ‹ Š

‡ • ˆ • • ˆ

‡ ˆ „ • •

‡ • ••

…

‡ • • • •
• • •• • •• „

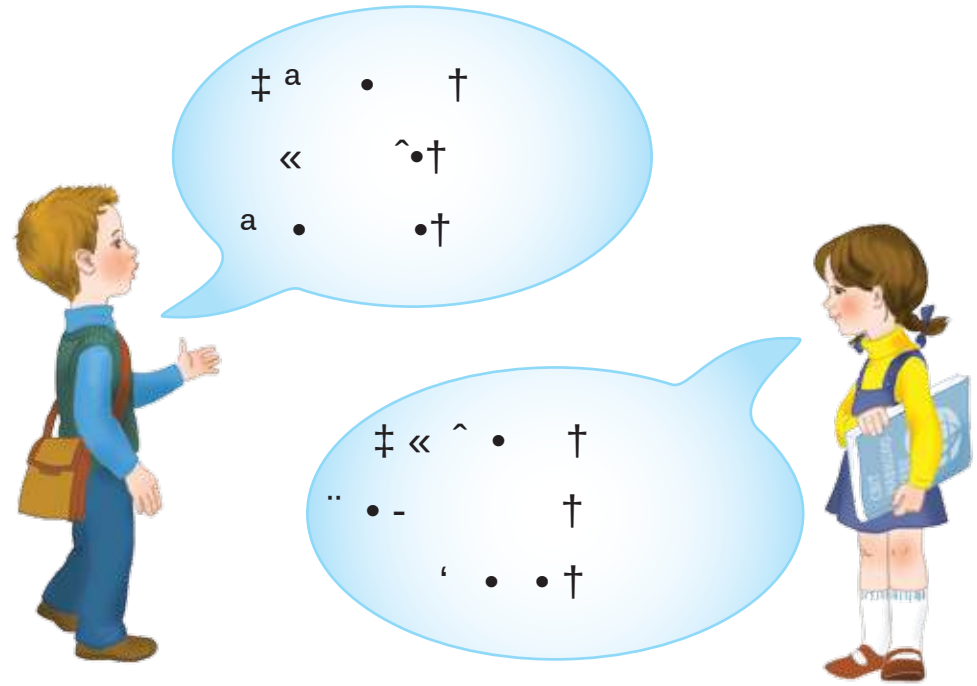
‡ • • ˆ

… „ †

Œ Ž€ ‘€ ’ • • ,€ “€ ”
Ž€ Ž€ • • •

š›œž Ÿ¡ ¢ ¡ ¡£ ¤

Œ …–‘— ˜– ™


‡ a • †
« ^•†
a • •†
‡ « ^ • †
¨ • - †
‘ • • †

•• • ••Š • ‘• ”
›œž ‰ Ÿ

‡ ¬ • ® ª
•• -•• • •®
” • • ®

‡ — ‡ “ € ‘
•‹ • • • -^
• • •€
– • ”
, € © • ‡ ^
€

‡ ‘ † ª ‡ “ €
¦ - •• • • € ¦•
• • • ^ • -
• €
f ^ §
• • ‘ • • ” € •, • • •
• – • Ž
• • – • ’••• —•€– ˜ Ž
Œ • ’•• • ‡ Ž
• • ™ • Ž

• •
• - -
› • ‘ š˜ •• ¡ •• • — •
• “ •• — ˜ •• ŸŽ

¢ £ ‰ ¤
Œ ‰ ” ¥
« • • • © • •
€

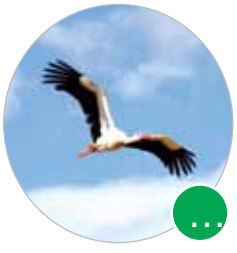
‰ £ Œ ‰ ¦

‡ …
• • • • ‡ © • è € ¨
• • © • ‡ ˆ … €
f - •
†

€˜ • ’••• Ž ª ³ … •
• ® • ’•• „ • €

y ˜ • ’Ž • © •
• ® • • •€

y • ‡ ’ – ˜ ’ • • - ••
• • •€
• • • € ¨ ˆ • • € ” • • • • ‡ • • • • … † • • • y € • • € ª • „ • • • • … •®



у €• , • • … ‡ •
• • • ^ € ~ • ’
•• € a ^ „ • ®

• •, • • …
• • €

Š ‹ ‰ ¢‰ œ ¥ ¦

‡ •

§ • • • €

• „ • € • -

• • … ‡ ˆ • - •••

• • € Ž ˆ• • • • •

• • ¦• … €

« ••• „ „ • „ •

• • … ‡ •

-€ - ‡ ˆ •€ ° - ‡

• - • •• •€

• … • • €

y • € ¬ • • • • • • •

®

• - • … ‡ ^ • •
• •€ “•• • ’ • “ „ -
‘ •^• - ƒ •• • •€
• • • • • • - •€ «
• •• © • €

• ‘ • ’ • ~ • ƒ

¬ …
• • „ • €
‚• •• • ^ €
’ • • • - ^ €
• §
•• • - • • • •
• • ^ • • •€

y €• ’ ^ ’ • … € • ’
• ± €

y • €• •• •
… ® •• -• … ®

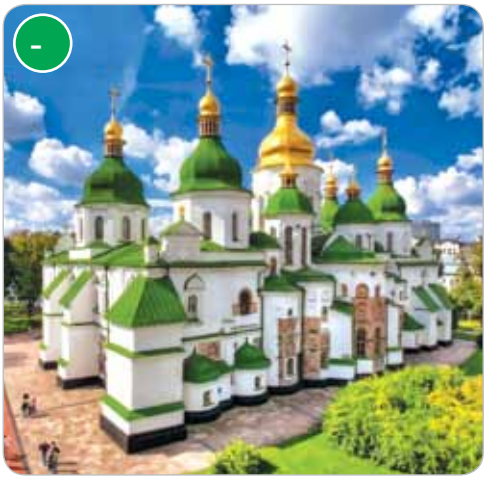
© ¢ œ ‰ œ ª ¥ ¦

‡ ‡ ˆ €
— ‡ -• • … € … • •
€ • • •
• • • • • • ‡
• • … € ² • ˆ • • ˆ ‡
” ‡ - ¨ • €

y • Ž • ˆ • • •®

, ‡ - ¬ ”
„ ³ • •§
• - •

y €• , « • € €• ‘ ‹ ˆ
• €



• •, • • • ^
• •• • €

• • •• • • • ~ •
• -® • •• • ’ …
• •• ^ ® a - • •
^ … • • •
•• • ^ ®
, • ®

¢ ‰ © a

¢ ‹ ‰
Š ¦
— •,• ¤ ‹ • ´ ´
-´ ˆ €
•‡ • ¤ ˆ • €

‘ –
• •
- ˆ • €
–
•
‡ … ®“
• ’ • • ƒ –
• ’ € – ‡
‹ • • •
• • •€ Ž • ••
•§ ˆ ‡ • -
• • - • €

¢ £ ‰ ¤
œ ‰ Š ¢ œŠ Œ ¥ ¥
« ^
© • €

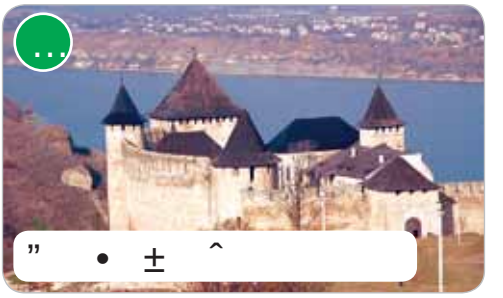
œ ‰ œ Œ Š ‹ ‰ ¦

‡ … ‡ € ¯
• € ‘
• ‡ • • - • • •
• - ‡ - ¦• …
• ‡ • • • • - , •• - €
• … •• - €

– ˜¬ • ’®
…¨ •• – ” • , •€ •‘ •• • ƒ Ž

y €• , € • Ž ,
• ^ • • •®

, •• •



” • ± ^

—• • •,Ž •
• à ‹ ®

y • Ž • à ‹ • •
• ®
y ˜ • ’Ž • •„ • • •
à ‹ ®

¢¬ œ

Œ ž ¥ ¦

‡ ‘ … •• ‹ •••

• • „ •

© • - •€

a ^ • „ •• •

• •†

y • ’ ••• € •

•• à ‹ ••• €

€ •,• •• ‹

€

,

ƒ ¦ • 3•

– -

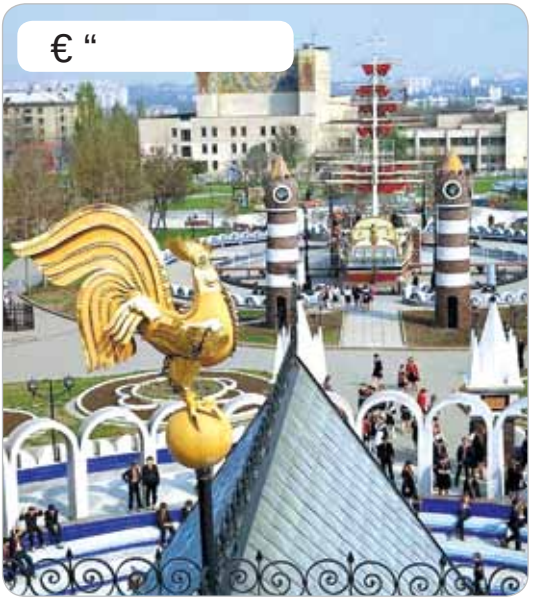
–

“•• - ˜ƒ ™

y • Ž a • ^ „ ‹ •‹

‡ • ®

•• • • ¤ ‹ • • • ••€ « •
• • „ • ˆ • €
y ~ • ’ •• Ž • •
• • “
” • ˆ• • ‹ • • • ®


€ “

€

€ ” • ˆ• -

y •• • • ‘• Ž • - •
• • • ‹ • … •
• -• • €

¢ œ ‰Š ¥ ¦

‡ … • • •

„ • -€ , „§

• •

„ „• - „•

ˆ • - • ˆ € — • •

• © • •€ ¯ „ • •

€

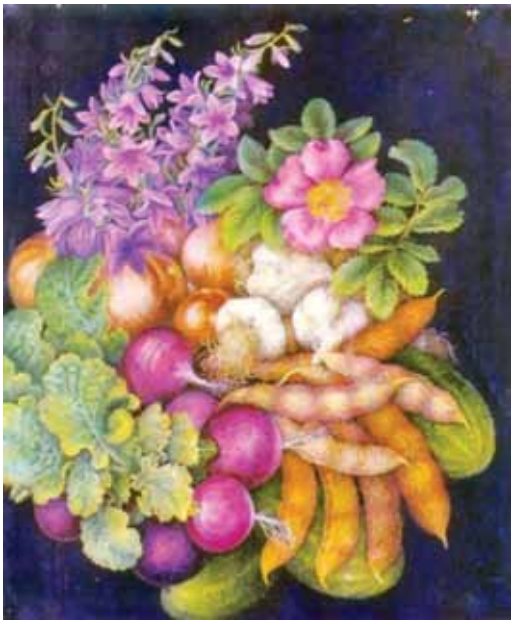
y • ’ €• € a „ „ • ˆ

• ®

€• ,•• • •

„• ˆ © • €

~“ • TM



~ • TM

y ~ ’•• • „• ˆ €

y a ®

—• • •, „ • €

y ‰ • • ’ • „ • ˆ €

« µ •

~ •• ™

• - •

•

— • ¯

‘ • ~¯ _™

¬ • • • •
• - ® a
‹ • • ®
• • ˆ
•• ®
a … •®

¢ ‰ © a

‰ ¢ ž¦

— •,• ¤ ´ €

•‡ • ¤ • €

‘ –

, • ••§ -

… • • € ¯ • • ®

“ „ • •

„ €€€ ¯ • • ••

• „ • •€ • •

• • •

€ Ž • •• • ‹ •

- • • €

f - • ‡ †

¢ £ ‰ ¤ ‹ ‰ ±
± ± ± ±
« • •• -
- -€

2 Š ¢ ± ± ±¦ ‰ ¢¦

… • - - -€
— ‡ • • €

’ • ’ ” “• — ••, • *f* •
€• • • š•,• •• š ˜ •• ••
• ˜ – ‘ • ¡•, •• *f* • €
• •• — •,• ••,• ˜ •• Ž

‡ ¨ © • ‡ … ‡
• • £ • -
€ • • •
- - • €

y € • • • • • ³•• • • €
y €• ‘ „ • • €
y ˜ • ’ • • ^ • • €

• •, • • -
-€

y • ’Ž ¨ à• „ • „ ^ …
• ®
y ¬ • ’ • - • € a • •
- - ® ¯ • ®

‡ • • • • •• •
• • •
• • •€ -
• •• • • € ¨
• • - • - - - ‡
• 3• • - ‡ 3• €

•• • ‹ ®
€ •• , *f* • ,

y •• • • ‘• Ž a • • • -
- -® ‘ • - - • … €
• • • ®

¢ ‰ Œ ± ¢ œ ¢ ¦

3

‡ , „
• „ • • •
€ — - •••
• ^ - •
• € ‘ • ••
• • • § • • • -
• ‡ - • • - • € « •
- • § • • • •
•• • • ^ €

• •, • •
• • - € ‘ •
„ - • • • ®
€ • ’••Ž

© ¢ ‰ ¢ ± ¢ ± ± ±¦

‡ ª • „ - •

• • ® ª „

• • • •• ® ¨

• • ^ • • ^ • -

• € • • • • •

- • • ^ •• • €

y € • •, ^ € ª „

- • • -• • ®

y • • • • • €

• ’ ‘

• •

•

•

• - • • -• •

• • • ® …

• • • • • € ¬ ^

•• • - -

-® ¯ • • ®

¬ „ • • •• • -

- -®

¢ ‰ © ª

© ¢ ‹ ‰ œ ¢ ¦

— •,• ¤ ´ -´ ˆ €

•‡ • ¤ €

‘ –

« ‹ • ®

•• • • €€€ ¯

„ §• „ • - -

• „ - „ ••

• € , „

- • • • „ „€ ” -

•• •

•• • † ‘ •• •

• • • • • • €

¢ £ ‰ ¤

¢ Ž

« • • •• • •

• • •€

¢¬

£ ‰ ¢ £¢ ¢ ¥¦

‡ ¨• • •

… † …

• - • • • ~

„ •• … ™€

¨ - •

•

~— ’ ¨ ™

“ • •

• • ‡

• - „ •

—• ‡

-• • •

• • „

–• •• ‡ ‹ • • •
-• • … ƒ - ©•• • •

ƒ •• « ‡
• ••
• ,
••
• •€

€• ‘ •, •• €
a • • • ®

y • ’••• • • ^ • •
• € a • „ •
•• • • ®

y • •,Ž a ± „ ,
• • ® ¦ • • • • ®
a • - • ~ • •™

-®

y €• ‘ € •
• … • ®
Ž ‡ -• • ¸ ®

• ’ – • • ‹ €
… • † ‡ ‡

y ‰ • • • • ~• Ž … • • •
• ‡ - ®

†Š Ž

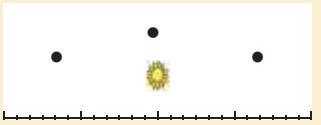
‹ ‰ ¢

¢ • “ ’ –• €˜

• •,” – • • €˜	• •,” •• • €˜	¡•’” €˜€˜

y • Ž[a] • •• • • •®

¢ ‰ ‰ ž ¢ ‰¤

•‘ • ’ –	‘ •• •	‘ •• ••
 ’ ‘ • – ••• €• • • “Ž •• ’ •‚Ž ˜• € • ’˜Ž •• ’ •– • •Ž	• • •• •– • ¡Ž •• • • • • • • Ž	• • • • ” € ˜ ¡ ‡ –• ‡ •Ž ˜ • €˜ ›•— Ÿ • — • Ž

y €• ‘ • • • € •

€– • , • ˜ • • • •®™€

†Š Ž
a œž Š± ¢

y €• , € ƒ • - „
• • €

y ˜ • ’€ • • • • •
„ ® a ^ • • - ®

y •• • €• € ƒ •- „
•• •€ , • • •• - • •- „
• • € •
• • -• • €

a • • • • • • •
• „• ® a „ „ • •
• ^ ® — •
• „ • ®
¬ • -• • • • •
• •®

¢ ‰ © ª

© ¢ ‰© ¢ ‰¦

— •,• ¤ ´ €

•‡ • ¤ ˆ €

‘ –

• • • ® … •

•• • •• •€ ¯ • • ••§

‡ • • ‡ •

• - € Ž •

€ « •• • „ „

• € ¯ • •

ˆ • • • • € ¨ • ••

- „ •• • •

• €

¢ £ ‰ ¤
© ± Š Œ ¥ ¥
« • •• •
• • • €

‰ ¢ › ¢ © Ÿ¦

‡ … • ~ • ™
• • • • • • ‹
• „ • •• €
— ‡ •• ~ ^ •™
• • • € •
• - • • • • „€
• ’ • • ’ • • •€ ~ ’
• • •• •• €
• • ^ • • ‰ Š ^ ^

– ˜¬ • ’® ˜ • ¡ • • ˜ • ¡
• ••• – € €••• – • —
• ˜ • ƒ ‡ € •••–•• , • € •Ž
• • — “, • • • ˜ • ˜ ®

y • Ž a •
• • -• ‡ • ®

© œ £

Œ ¥ ¥ ¦

‡ ª • „ ˆ• • ®

•—©¦—©…«

ª •• - • • • ®

’ • ‘ ¡ – • €˜ •

• ˜ — • – •• ’ — — • — — •

¡ •’ • ‘ • •, € •¡ – Ž

y €• , • • •

•• • ˜© • ‡ •

•• ™€ ˜ ¡’ - ˆ •€

• ’ – • • ‹ €

y • † † ƒ ‹ ‹ • ‡

y … Š • , • •• ƒ ˆ •

y ˜ • ’Ž • •• • ••

• • • •• • ®

¢ ‰ Œ¥ Š‹‰¦

‡© • •
‡ - • -
• ‹• € « „ •• •„ •
•© • • ‡ˆ • †

•˜ €‡• •˜ •• –• — – †
• ˜• ’ €˜ •‘ • € •Ž ˜
•• ”š ” • ƒ •‚• • ˜ ®

y €• ‚ • € €•‘ „
•• €

y ƒ „•
• •„ ® —• • €
•’ – • • ‹€
Œ † ‰ƒ • Š

• •• ˆ - • •• •® ª
• ® •
•„ ‡ˆ • ®
ƒ -••
®

¢ ‰ © a

œž ‰ ¢ ‹Š ¢ ‰ ‰ ¦

— •,• ¤ • • ´
´ €
•‡ • ¤ • •‹ „
± €

‘ –
, ‹ -
€ ¬ • • - • • •
• •• •
„€ Ž ˆ - • •• † ‘ •
• • •
•• € ¯ • • •
• • † ƒ - ˆ• • †

¢ £ ‰ ¤ ‰

« • • …

€

‹ ‰ ‰ ¥ ¦

‡ •

- • • € « • ‡ •

… €

y ˜ • ’Ž • •• •

• - • ®

’ … • ˆ € … -

• • •

• • • •

• „ „ ˆ • -€

• € ˜ ˜ •• • ˜ • *f* •,• ’

®

y €• , ˜ ¡ • € € ’•

• … € ˜ ’• „ ˆ •

• €

•

…• ˆ

f

¦• •

© •

¦

© •

’

’• ••

• ~ € • • • •• •• • • ®

y €• ‘ • • • • ^
• • €

y € ’• Ž a ^ • •

®

• ’ – • ‹ €

Ž „ • *f* • • „

—• • •,Ž a -
• … ®

‰ ¥ † ¦

‡ … ‡ • -• • „
€ ¨ • • ¦
© • ƒ • ••
…• ¦• • “ €
“ • • •
• • - • • €

y – ˜ ‘ • ‹
• • • €

…• ƒ • © • •

“ ¦• • ¦

••

y • Ž a • „ ®
• • • • ®

€˜ • ’••• „ • • ‹
• € ƒ „
• • ®

y •• • € • € •- • •
• • •
•€

¥ £ Š¢œ¦

‡ … • • • •
• € ‘ • • ^
• • - •€ ‘ • „ •‹ • •
• ^ § • •
• ••• • ‹ • • €
y –€ ’ • • • € ª ^ • ®

-

…

§

€˜ • ’••• „ • • • • • „
•€

˜ ’•• •“• ’•• •
• „ •
„ • ^ • €

-

…

§

f „ • •
… ® … - • • „ • •
•• ®¬ - • • „
® • • •®

ª ± ^ •^ • -• • ®

¢ ‰ © a

¢ Œ ¦

— •,• ¤ €

•‡ • ¤ €

‘ –

« • • •„ • •

• •® ¯ •„ „®

, •• -§ • • -€¯

§ • •„

• - € ¯ ˆ• •

• • € … - ¡ •

‰ • - „®Š€ ¦• •

€

¢ £ ‰ ¤
‰ ¢ œ ¢ ¢ ± ¢
« •‹ • • •• „
• • • • • •• •€

-µ

‰ © ‰
œžž Œ ‰ ¦

y ~ • ’Ž ª „ -
®

’• ‘ • • • ‡

î Ž

• • • -

y • ^ „ • • •
• €

• ’ • • • – • • •€ †
~ ’ • • • - • -
• • „ €

Œ „ *f* • •*f*
‡ ^ *f* ‹ ‹ ^ •

€˜ • ’••• „ • • • •
„ • •• €

y € ’• • • • • „ „ €

• • •,• ’ ‡ -
• „
• €

• • ’ œ•—• š•
-
• ¸ ‹
- • •
• - €

¢ • • •
• ••
^ •
• •
• •
€

¢ ¢ ©Š¢ © ‰

¢ ± ¢ ¦

‡ „ • • •

• • -•• ® a

- • • ®

…• • • • -••

• • • • •• ^• „ „

• • • „ € •• •

• •„ • • • ^ €

•• ^ • • • • € 3

• • • • “ ^• - “ €

~ ’•• • •

• • • • -•• • •€

€• ,•• -•• • •

• „€

y ~ • ’••Ž • • • • -•• • •

• • • ®

a „ • • ^ ®

„ • •• „ ® • • „

• • • - • • ® •®

• • •

• - -•• ®

¢ ‰ © ª

© ¢ ¥ ” ¢ © Š ‹ ‰ ¦

— •,• ¤ ´ -´ ˆ €

•‡ • ¤ • €

‘ –

« • • • ® ,

• • ˆ• - µ „® ” •

• • ® ¨ • •

€ ¯ … ‡ • †

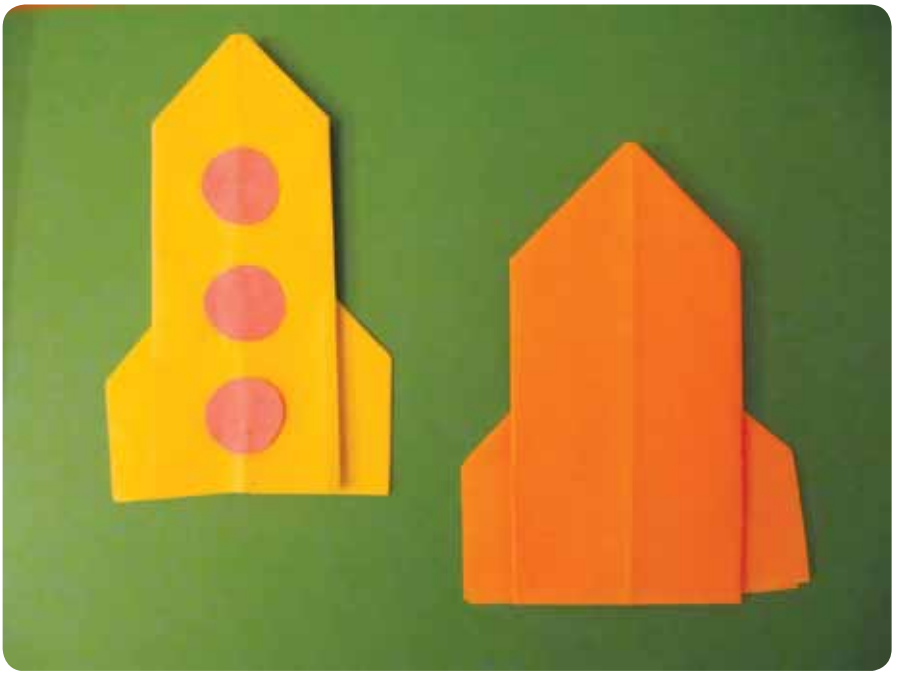
‘ • -• • - €

• • • • • - • €

“ • • • •

‘ •€ , ‹ -§ • …

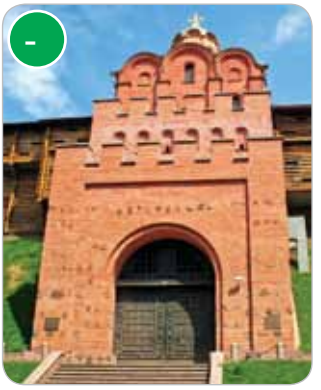
• „ • „ • €



¢ œ ‹ £¢ ‰ ®

— • š˜ – • ˜• Ž ¬ • •
- ˆ • • • ®

y € • •, •• ‘ Ž ª • ˆ „ ‹
• • ®


-

…

§

y —• – • , • – • ,Ž … ‡
- • €

› •Ÿ › Ÿ

y —• Ž ¬ • • „
… ®

-

…

§

y —• • • € • •
• - •€

•• •••• •• • ‘• ”

›œž Ÿ

‡ • •

® a •• •®

a ®

‡ ¨ • „ •• €

¨ •^• • •

- • ‡ 3 €

‡ ‘ † a ‡ 3 €,• -

• • •€

“ • •

• • •• -• • €

©• • - • †

ƒ • ^

§

• ” “• ‘ •• Ž

• ” “• € •¬ Ž

• ’ ¡— • —• •‘ – Ž

• •

• -• - -

›¢ ƒ € ” • •• ŸŽ

¢ £ ‰ ¤

a œ ‹

« • • •

€

¢ £ ‹ ‰¬ Š ž¦

y • ’ • € ƒ • •€

ƒ ‡ ˆ •

• • •

- 1

y • ’ €• ‘ • •• •

•• €

y • Ž ¬ ˆ „ „ •

®

– ˜¬ • ’® ‰ – € •‘ •, ‘ •• Ž

© • • • - • •

•„ • „ • •

• • €

– • •

€ , • • • - •

• • - € ¬ • • •

•

• - • • - „ €

œ ‹ ‰ ¦

‡ ¨ -

– •• • •– †

••• •‘• , • € – •

- • - • ••

• - - € -

- •

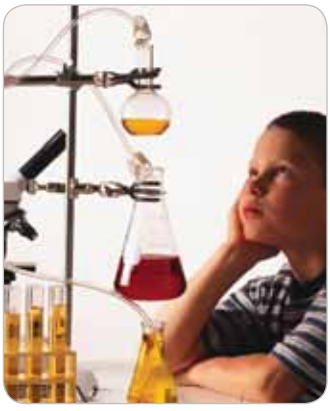
• ˜ € « ^

„ • † • • • • • •

• • € ¯ •• • ˜ ¡• •

• •‹ - • •• €

– ••• •‘•	•• • • •	‰ ˜ ¡•



y • ’Ž €– • ’ • „ • • •

• • ^ • €

– • • ••, • ‘ ••, •– ••• •‘ †

• ••, • • ‘ –•• • ••, •• ƒ ‡ • ‡ ”

€ – • • • • – ®

« • € ’•• - €• •, •‹

„ • • € • •, • •€

¬£

‰ œ œž ¦

‡ « • •• • • -

• • • ^ •• • -

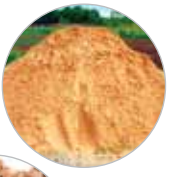
„ -€

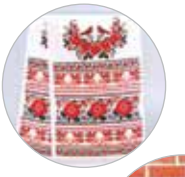
• •• •

• • • • ^ •

®

˜ • ’•• • •, • • • • • €





œ¡ • • • • • •

€ – ‡ ˜•• • •• ´ *f*’

– • — • ‘ •• Ž

¬ • ® •

• •

®

”

•• ^• ®

• „ • • • • •

• ®

¢ ‰ © ª

œž œž ¦

— •,• ¤ ´

• ´ €

•‡ • ¤ • ˆ €

‘ –

• • •• • •€ Ž

• ˆ• • • ˆ € ¯

† • € —

• ‰ • - • • -

• • • - • • •Š • •„

‰ • • •®Š „

€ ¯ • ‡ - • • -

• € « • • †

¢ £ ‰ ¤ ©Š a
‰ œ ‹
« ˆ
• -€

© ¢ ªŠ Š¢œ ” ± œ ‰ ŒŠ¦

y €• ‘ •• • • 3 €

‡ •• • €

• ‡ € ƒ „

• •• •

• •€

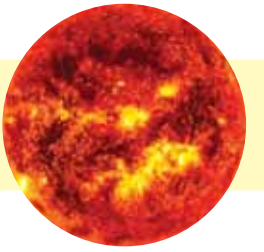
« • • • • • • ˆ•

•ˆ • • € , - • •

• • € « • •

• „

• € ‘ • - • • •€



’§ ˆ ‡ •
•• • • • €

“• • – ˜ ¡Š •• • ’ ••– —•€
• ‡ •˜ š ‘ •• Ž

y ˜ • ’ ˆ - •ˆ ‡ • €
• • • •® • •
•• - ® • ˆ •
®

€• ‘ •, • • • • € ª
- • • ˆ • ®

© ¢ Š ‰ Š¢ £ ‹ ¦

‡ ¨ • • - • •
ˆ • ˆ•
€ ¯ • •€ ƒ ‡ €
² • „ € ‘ ••€ ƒ ‡
• • •• • „• •€
‘ € ¯ • †
ƒ • - • • • € « „
„ • †

€ • •,• € — ‘• - • •, • •
• •§ ˜ ˆ ‡ƒ • ™€

‰ • ’•• • • • — • •, • •€
‘ • ˆ • ,ƒ • •,ƒ ‹ • ‹ • ,ƒ
† •,

¢ ¥ œ Ž

‰ ‰ Š‰ ¢ † ‰ ¦

‡ ¬ •

– •• • € … • -

• €

• · -Ž

¨ •- • • • •€

a • • • • • 1 €

• · …Ž

, • • • •€

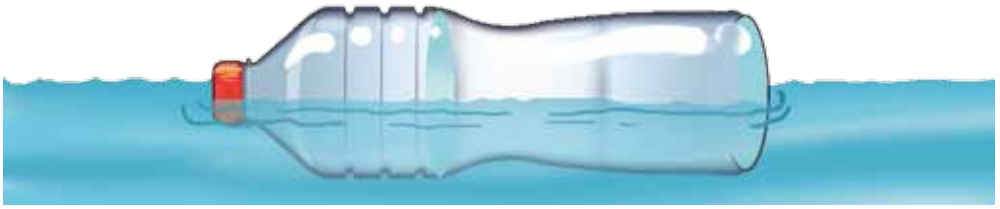
a • • • • • •

• - • • •• •• 1 €

y ~ • ’ • •• €

• · §Ž

f • • ~ ™ • • •€



a • • • • • ~ ™

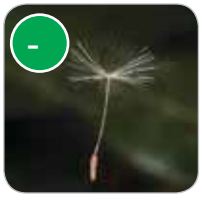
• € … - • ¹ €

– – ’•• •

€

y • - ’ •€

-Ž a ~ ™ ®



…Ž a • „ • ®

• • ^ - ®

a • • • • • ® •

• • •• •®

• • ®

¢ ‰ © a

© ¢ œž ©Š œ ¦

— •,• ¤ €

•‡ • ¤ • • - • • €

‘ –

• • • • € ¯ •

® a • ‹ • •

-•• • •€ ¯ ^• • • •

• • •€ , • -

• - € ” - -

† … • • •

• • „ • „ -€ • ®

« ^ € ƒ •

• €,• - • - - • €

¢ £ ‰ ¤

‰ ” ‹

« ••

• - • • • ^ •€

Š ¢ ‰ ¦

ƒ ³ • • • •

€ – ˜¬ • • ’ - – • ˜„

• ™ €

‡ ¦ • • - •

• • ^ €

Ž • • ,

€

• • •• ˜• •§ „

• • † ƒ • • €• -

•• •• • € ¯ • • ^ ^ € ,

• € ¯ •

•„ ‡˜ € • „ „

• • „ - ´ €‘ •

• - • • • € , -

•• ‡ • • Ž ¨ • •

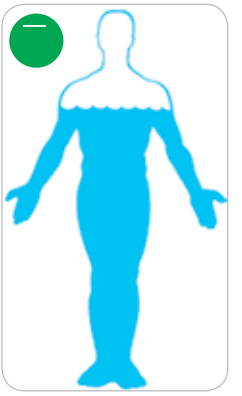
„ • • ‡ • •

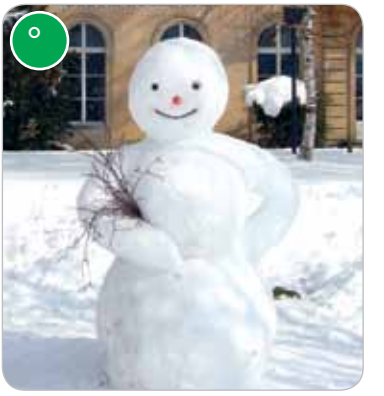
• • • • € • • „ •

• „ € ¨ • • ^• „

„ , • • €

• •, • €
~ ’•• • • • •€



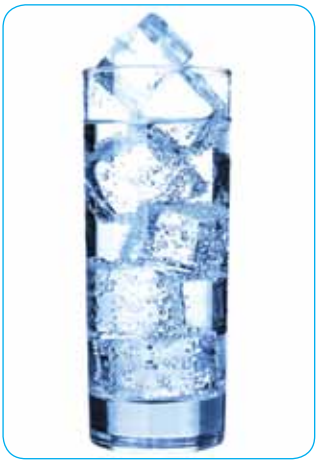


y –˜ ‘ •,
• €
‡ ˆ ®
a • ®
• •®
„ • • ®
y €˜ • ’••• Ž ” • • •
• • • „ •• • • ®

¢ ¥ œ Ž ‰œ ‰ ¢ £ ‰ ¦

‡ • • • •
§ ••
• „ „€ … •– ••• • ’
– • €

ªŠ ‰ Š ” ‰

		–
		

– ˜¬ • ’ • •• • •• • ®

y ‰ • • ˜ •• • •
- • • •• ‡ ± €
y ‰ ••• ˜ •• ¤ - • •
• ‡ • • • • - • ± •€
y ‰ – „ „ •€ ‘
± €

• ’ – ˜ • ’€ •
®

’ ’ ’

€• ‘ •, • •• • €
˜• ™ • • - ®

© ¢ ¢ ‰ ¦

‡ a • •• • • „ • € • „ - • € • ‡ ’ • • • „ ˆ € •‘ • • • €

‡ a • • „§ -€

‡ a • • • • - • „ •€ – • • - ®

‡ • • • • € ~ • ’•• - €• ‘ •, • • • € • • • • ®

‰ ” —•€“ ’ – Ž ‰ • —‡ ‘ •• Ž

f ˆ „ „€ • ~• ™ • ® • „ • • ® • - • • • ® ‘ ’ • •• • • • •®

¢ ‰ © ª

© ¢ œ ‰ ¦

— •,• ¤ €

•‡ • ¤ €

‘ –

• • • • •• € ¯

• ˆ• • • • - • † ª

• • - • • -

€ , • •

• • •• •

- „ • • •€ ƒ •

• • • •

•• • - • €

¢ £ ‰ ¤
Š¢œ ” ‰ œ ª
« º • ‡ ˆ • •ˆ -
€

§-

© ž œ ‰ › Š¢œ Ÿ ›¸ Ÿ¦
y ª •• • ®

•˜ 1
– ••

€•˜ 1
– •• ‡
– ••

º • 1
•• ‡ ’ •
€•˜

‡ , • • €
Ž • •• • § ‹
• - • • •• € –
• •
€ – ” • ” ” • •
ˆ • • • • ± • €
• • º • € ¸ • ‡ • •ˆ
• • , ‡ €

• ” “• •• ‡ ’ – ‡• ’ • €•˜
¸˜ •• •, • Ž

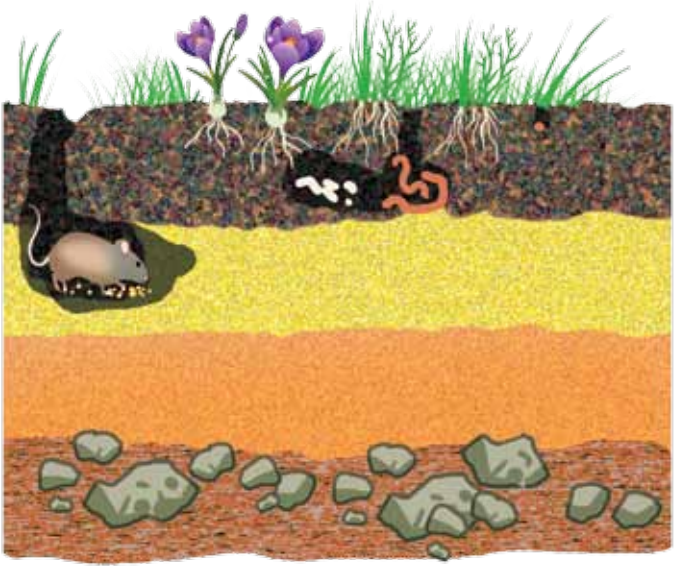
• ’ –˜ • ’€

€ • „ , ƒ ‹ Š •

± œ ¢ £ ¸ ¦

y € • •, €• ‘ Ž Ž• • • •

„ - • ‡ º • ®



º •

•

€ ˜ € • ˜ – •• •

••• • • •• º • Ž

-Ž … • • • • º • • • •€ ‘ •• ••

– • • €

…Ž..• • • • • • • º • •€ ¨ •^

• €

§Ž¦• è • • • • º • • • - €,

• -€ ‘ • •€ ¨

- • - € — ‡ –• •• ’€ ¯ • ‡

• – •• - • • ˜ “ €

y • •• Ž
• • º • • „ •§ •
1 1 € • •• º • •
• -€ … º • •• • • • €

œ • • – • ¡š € • • •Ž
• •• í’ ‡ ˆ • •
• •
•„ €
• • á ‡ • •• •
‰ •‹ Š€

• • ‹ €
y “ • Š • ˆ † ‡ Š •
y … • ‡ • ˆ • ‡ ‹• ˆ ‰

— ‚•• • º • –• •• ¡ • • ´ ’ •
¡ ••,®

y • Ž ª • • • -®
• ˆ• • • • • • •- €
… • • • - -
• - - • •€ Ž• •
• • • - ‡ •• - •
•• • € ‘
ƒ €

© ¢ ‹ ž© ± ¸ ”
› Ÿ ‰ ‹ ž¦

y • ’€ ¬ º • • - - •
• •€

¡ ••, ” “• € • ••, º • € —•€–• †
•• • ~ • ~ • —‡ ~ ‘ •• Ž

~ • ’•• - €• ‘ •, „ •
• • • - €

‡ … - • •
• º • •€ – • • •
- • - • •
^ € ¦ • • • •
• • - • º • € Ž
• • - • - € ©
º • • - - €

a - • - •
• ^ ® a • ®
• „ ®
a º • • •• • •
®

¢ ‰ © ª

‰ ¦

— •,• ¤ •• - • -
´ • - ´ -´ ˆ €
•‡ • ¤ •
ˆ €

‘ –

• • • • - -€
– - „ • •• „ „® ª - •
® … „ • † Ž •
• • ˆ €€€
, • ˆ • § • ˆ
•• • € ¯
- -® ¦ • ˆ ˆ
€

¢ £ ‰ ¤

œ ” Š¢œ

« • - • •

„ • • • „ , €

¢ ‰ ž œ ¦

‡ ¦ ‡ ˜• ™

€ ‘ •

- • • • •

• •• €

• ’••€ •

® • • • •€ ” • • •

• ®

y € • •,• Ž a • ^ „ •

~ • ^ ™ • … • •®

y € • •,• - €• ‘ •,Ž • • •
®¯ ‡ • • • ®

‡• • • ‘ š
’ • • šŽ
‰ •• •, »

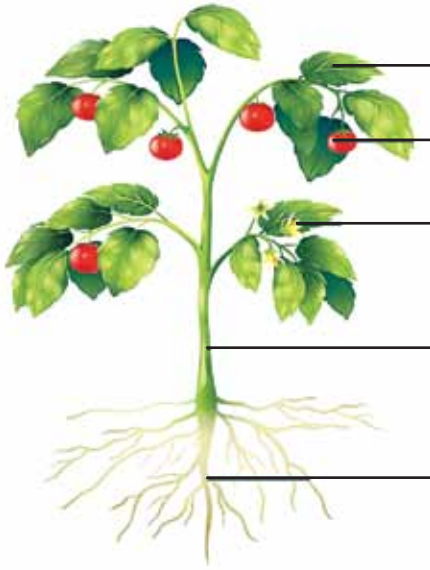
• ´ i•, i
•• ƒ‡ – • •—
• i•, ƒ‡Ž
‰ •• •, »

y ~ • ’ „ • • •
€

• • ,• • – ‡ •, •
• • ‡Ž

‰ ‰© ‰ œ ¦

y ˜ • ’Ž ª • •• • • ® , „
• ‡ • ‡ • ®



•• •
– € • ˜
•• ••
•••—
• ,

‡ ª •
• „ €
• • ® ‘ „
• • • € ¯
‡ • €

f

• ˜ ¡•, € ’ • • Ž • •
• ‡ •• •• • ‡ • ‡ š • , •••—
•• • •• •• – • Ž

Š Š‰

± ‰¬ œ ¦

y € • • - „ • €

„ • • • • • ®

ª • •• • • • ^ „ ®

y • ’ „ • •• • €

œ – ” • •• Ž

Œ –• ” • ´Ž

’•• ”
• •¬ ••
• Ž

• – ¡•, • •• • ´
’ • •¬ •• • Ž

‡ … • ‡ ^ •
- ‹ - •• € … •
‹ „ • ‡ •• ‡
• • • • € … ‹
• • ‹ €

• • • • •
- • ® ª • •
® - • •
•• ® ¯ • • „ • ®
˘ ˘
, • • • ®

¢ ‰ © ª

œ ¢ ¢ £ ¦

— •,• ¤ ´ • -
‰• • • -Š´ -´ ˆ €
•‡ • ¤ ˆ • €

‘ –

“ •• • • • • • •
€ ª •• • • † ¨ •
„ „ „ •• „ • - „ ±
„ € … • ‡
• • € ¯ - „ •
•• € • ••€
Ž •- • • €

¢ £ ‰ ¤ ‰ œ

« • • • • •

• • • €

§2

¢ ¥ Š Š‹Š Ž

¢ ‰ ž œ œ ¦

y • ’€ ª • • • „®

• „ • •®

€˜ • ’••• Ž ª • • • • • • •

„ • • • • ± • • ® ª • •

• • • • • ®

¬ • „ • •®

œ œ

– , • • •• « •• • •

• • • •

• •

• •

o •

^

y • ’•• • • ± • •

• • • € – — ’•• •€

y • •, • • € • • •

• - ‡ ^ • ® ƒ - „

• • º • •€

œ œ

œž ¢¦

‡ „ • • •

• • • • • „ ®¦• •

• •€ ¦• •

• • • • • € ¨

_ • ‡ „ •€ ƒ • -€ Ž• • • - • •®

~ • ™ • • • • €

y a • • - • ® Ž• • •

• ® • €• ‘ €

’ • • • • ƒ •

¦ ‘

• □□□□ • □□□□□

ƒ • • □□□□□□□

• •,Ž ¬ „ • • •

• • • •®

¢ ¥ œ Ž

‰ ‰ ¢ œ ¦

‡ • •

• €

, •• • • ^ •

„ • • • „ • „ ‡

„ €

€ • •,• • • „ • •

€ *f* ^ • • • ® ¯

• •

- -®

-

• ^

• ,

...

3

‘

§

¦ • -

• *f*

¨

» • •

• ^ • •

y ¯ • ® •®

€ • •,• ± • ± - €• ‘ •,

• „ „€

’ •

•

»

– „

y ¦• • 3 – • •, – ˜¬ ••

• •

€

œ ¢

• •

• • •

o • •

• • • •

• • • •® a • ± • • •

• • -• • ® ¬ •

• • ± • • • ‹ ®

‿ ‿

, ^ • • • • ®

¢ ‰ © a

© ¢ œ ” Œ ¦

— •,• ¤ ´ ´ ˆ ´ -€

•‡ • ¤ ˆ • • €

‘ –

… ‡ • • • ˆ ”

•• € « • § •• • •

• • € ¬ •• • ®

» • ±• ® “ - € ¯

• - • •

•€ *f* • • • • • ”

•• •• †

•• †

¢ £ ‰ ¤ ‰ ”
‰ Œ ¥ œ Š
« • • „
- • „ , €

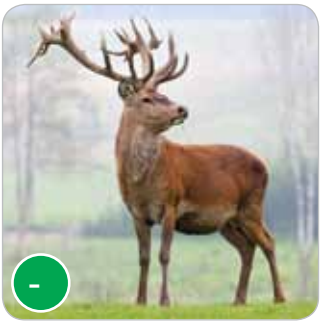
¢ ‰ ž ‰ ¦

• ’••Ž
® • • • •€
€˜ • ’••• Ž ” • • • • ®
ª • „ ‡ • • ®

y € • •,• • • € ª • „
• • … ® ¯ ‡ • ®

y € • •, - – • ’€ €•
• • „ - • „ €

‰



• - Î • ©

‰ ± ‰

Ž

‘ ^

y ~ • ’Ž a „ • • • ® • „
• - • „® , • - • ®

• ’•• • • „ • •
„ - • „ € a • • •
-• • ® •® a • ®

¢ ¦

‡ „ ‡ -• • • •
• € « - • „ -• • €
¬ • •
• • „€¦ • „• • • €

€˜ • ’••• Ž ” • • • • „®

• • • “

y • •,Ž ª „ „ • • • „
„ ‡ ®
y • Ž ª • •• • • „ ® ƒ •
• ^ ”
y —• • •,Ž • • ‡ ¨· „ ®

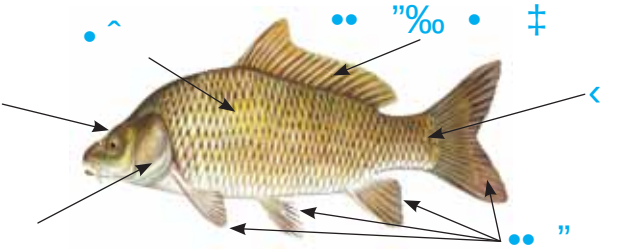
• ”

”

ƒ •

”

• ˜ ‡ •• Š•,• € • , ‡ •• ¤
• • • •’ • ••“ Ž ˜ ‡ ˜ ¡•,
– • ••, • “ • •Ž



¢ ‰ © a

© ‰ ‹ œ
Š ž œž Š±¦
— •,• ¤ ´ €
•‡ • ¤ €

‘ –
• • • • • „ -€
© • - ˆ• € –
• • • • • • •
• •• • • € ” • •
• •• - ˆ -
• • • ˆ• •€ « • • •-
• • • † • •
- • •• • €

¢ £ ‰ ¤ ‰ ‰

« • - • • „

• • • •

• • ^ €

‡ ¯ • - •

• • „ €

© • • „ •• € ¸ -

• • •

• • € f „ • • •• , §

- • - -

„ € ¸ „ € ¸ - „ •

• € • „

- € ¯ •

„ ‡ €

€ • •,• • • • „

„ € • •, • • • „€

y • ’•• „ • • •

‰ Š€

¤

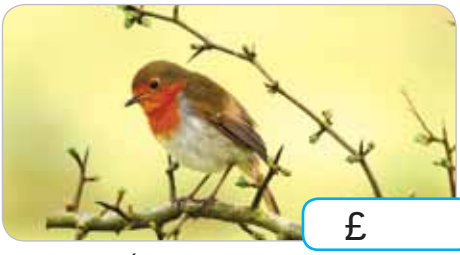
• „

¼Ÿ

, •

½¤

-



£

‘ •

¡

-

£

‘ ••

y ” -• • - „ … „ - -®

• •, • •• • • „ €

Š •

’

‰ ˆ

• ˆ

•

Š

‹

–• ‡ • • •• – ¬ ˜Ž ± • « ˜
•– š – , • Ž – ¡•, • †
• • ¡ • — • Ž ˜ ••, –• • ‡
• “ • • ” • Ž

y – ••• • ’•• „ • • -
€ • • • ®

‰ ¦

‡ , • • • •
- • „ € « • • • ••
, € … „ - •• • €
² • • • • • ¡ • —
‡• •• –• • ’ € • “ •• Ž ƒ „
„ • •
„• • • € ,
• • • • ~ •• ™ €
, ‰ ˆ Š ‡ • • • • •
• • € • ƒ ‡ ••’ •
• • • ¡•, ˜ • ˜Ž

€˜ • ’••• € ” • • • • •
ˆ „ • ®

y €• « ’•• • • „ •
• • ‡ -• • , €

- 1 ¨¶

y • ’Ž „ • • • ± •
• ®

‰ • ’ • • • – • • •€
• ‰ ƒ • ‰ ƒ ‹ • Š
” Š