

общеобразовательное
учреждение
средняя
общеобразовательная
школа № 254
с углубленным
изучением
английского языка
Кировского района



**Льюис Кэрролл,
писатель и
математик**

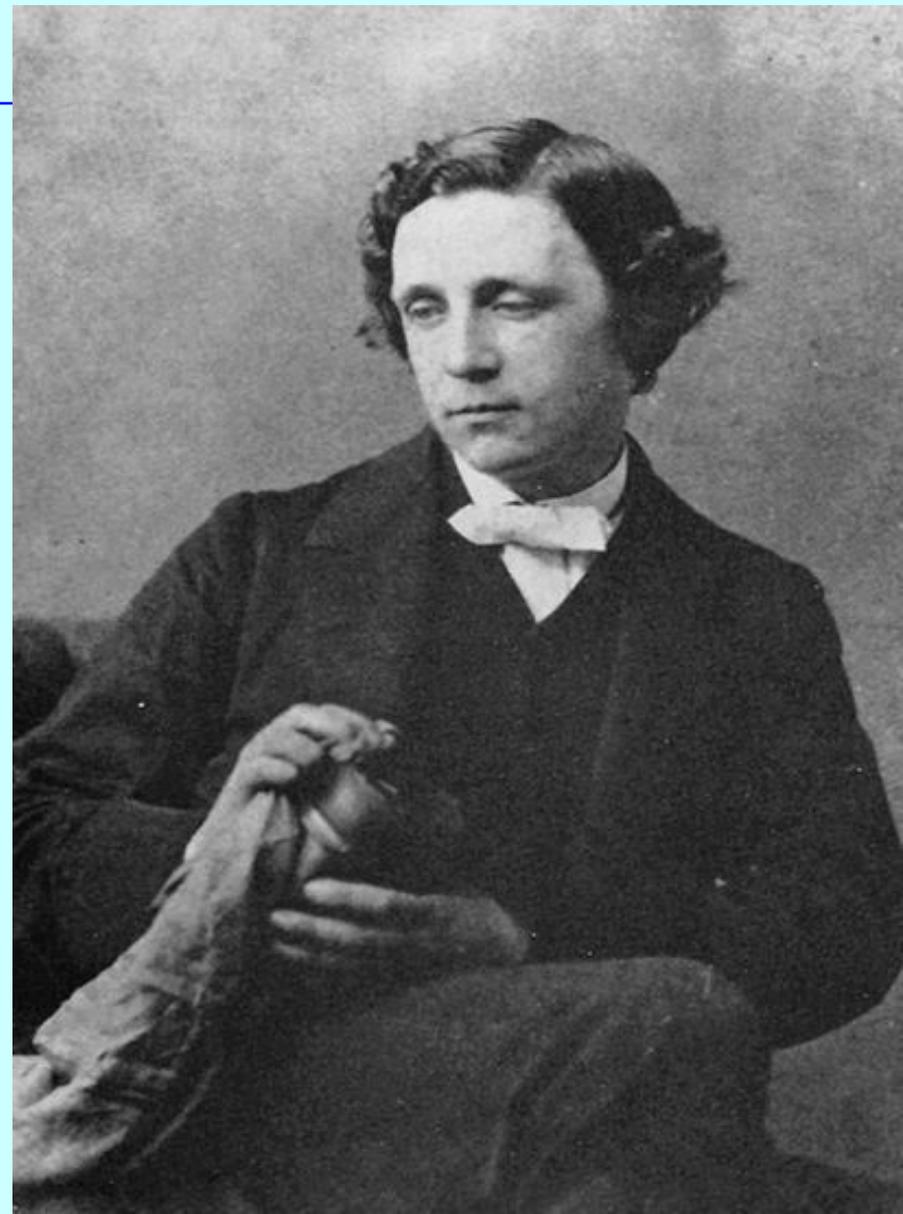
Математик Чарльз Лютвидж Доджсон
и писатель
Льюис Кэрролл



Льюис Кэрролл



Lewis Carroll.



Оксфордский университет (University of Oxford)
Старейший англоязычный университет в мире и
первый университет в Великобритании.

Основан в 1117 г.



Колледж Христовой церкви (Christ Church)
Один из самых крупных аристократических
колледжей Оксфордского университета.
Основан в 1525 г.



CARROLL QUIZ

- I. **A real name of the man who wrote "Alice's Adventures in Wonderland" is...**
- A. *Lewis Carroll***
 - B. *Charles Dodgson***
 - C. *Henry Liddell***

CARROLL QUIZ

II. He was born in...

A. 1932

B. 1732

C. 1832

CARROLL QUIZ

III. **He became a student at...**

A. *Oxford University*

B. *Cambridge University*

C. *Harvard University*

CARROLL QUIZ

IV. He began to teach mathematics at...

A. *a college*

B. *a university*

C. *a school*

CARROLL QUIZ

v. **The writer had...**

A. *no family*

B. *a large family*

C. *a small family*

CARROLL QUIZ

**VI. There were
..... in the
Liddell family.**

A. *three boys*

B. *two girls*

C. *three girls*



Charles Lutwidg Dodgson

Edgar Cuthwellis

Edgar U. Ch. Westhill

Игра “Дуплеты”

Поставьте **розу** в **вазу**:

rose

роза

rase

поза

vase

пора

пара

фара

фаза

ваза

Сварите **суп** из **рака**

Поймайте **рыбу** в **сеть**

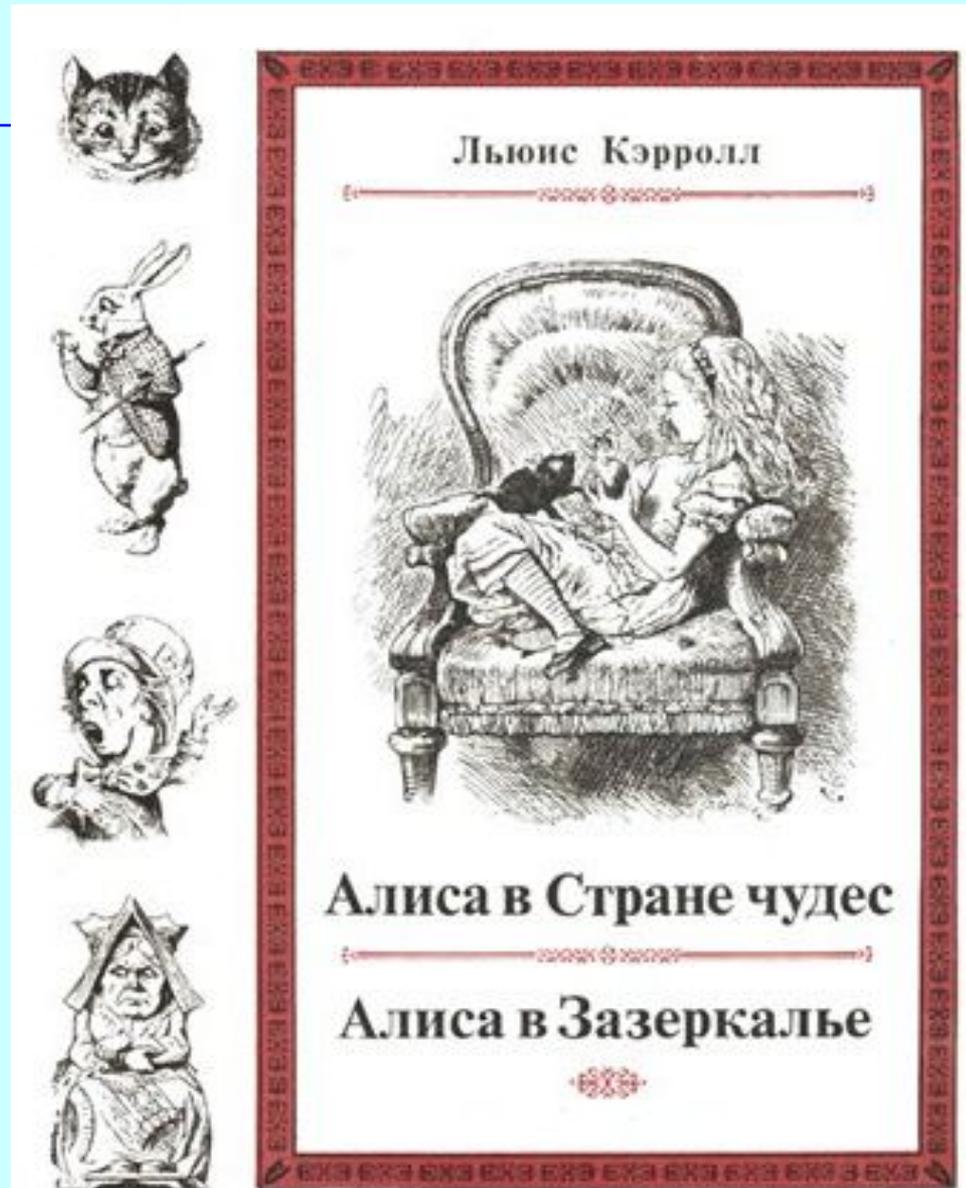
Алиса Лидделл
Alice Liddell
фото Л. Кэрролла



Книги Льюиса Кэрролла об Алисе

«Алиса в стране чудес»
«*Alice in Wonderland*»

Иллюстрации
Джона
Тенниела



«Сквозь зеркало и
что там увидела
Алиса, или Алиса в
Зазеркалье»

«*Through the
Looking-Glass, and
What Alice Found
There*»



glass, and had jumped lightly down into the Looking-glass room. The very first thing she did was to look whether there was a fire in the



«Кролик на бегу
говорил:
Ах, боже мой, боже
мой!
Я опаздываю».

«Выпей меня!»





«– Скажите, пожалуйста, куда мне отсюда идти? – А куда ты хочешь попасть? – ответил Кот. – Мне все равно... – сказала Алиса. – Тогда все равно, куда и идти, – заметил Кот.»

Безумное чаепитие





«– Фламинго
кусаются не хуже
горчицы. А мораль
отсюда такова: это
птицы одного
полета!

– Только горчица
совсем не птица, –
заметила Алиса»

ИСТОРИЯ *Льюис Кэррол* С УЗЕЛКАМИ



БИБЛИОТЕЧКА • КВАНТ •
выпуск 73

Л. КЭРРОЛЛ

ЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА



Льюис Кэрролл “Истории с узелками”

Два путешественника
в 3 часа
часов вечера
ровном
По ровному
скорости
скорости

Найти
путешествия
ГОСТИНИЦЫ
также (с
ВОС

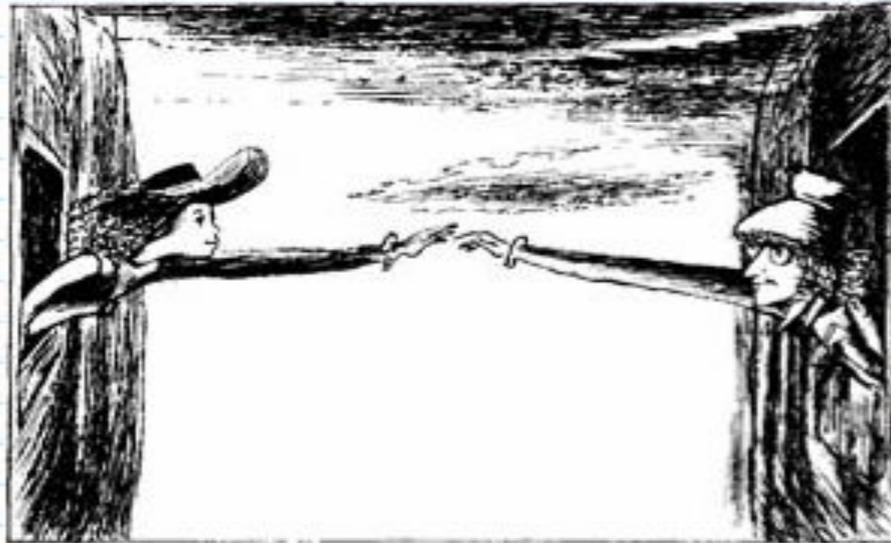
Узелок 1

ПО ХОЛМАМ И ДОЛАМ

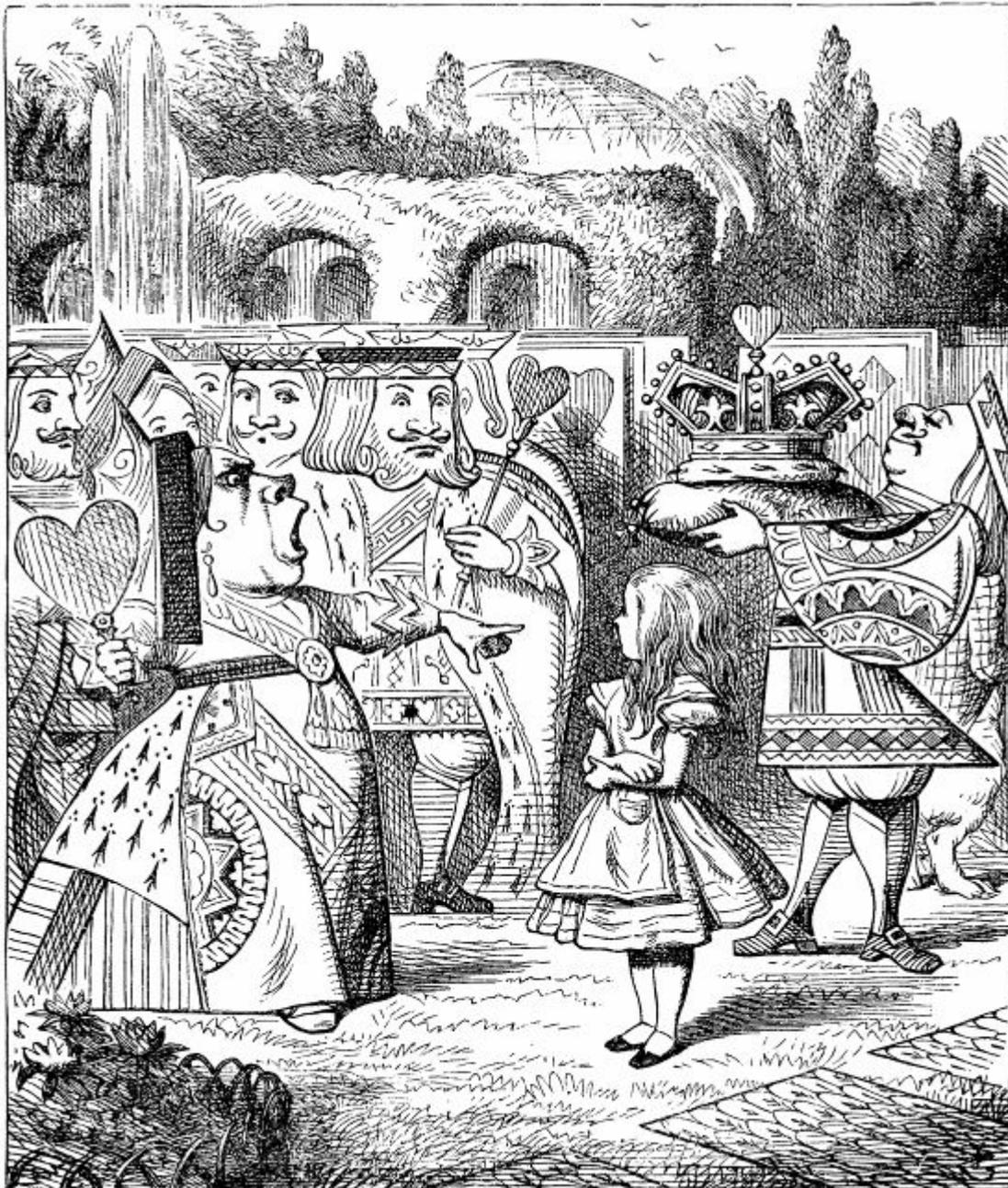


*Злой гном, веди их по горам
то вверх, то вниз.*

Льюис Кэрролл “Истории с узелками”



Два путешественника садятся на поезда, идущие в противоположных направлениях по одному и тому же замкнутому маршруту и отправляющихся в одно и то же время. Поезда отходят от станции отправления каждые 15 минут в обоих направлениях. Поезд, идущий на восток, возвращается через 3 часа, поезд, идущий на запад, — через 2. Сколько поездов встретит каждый из путешественников в пути (поезда, которые отбывают со станции отправления и прибывают на нее одновременно с поездом, которым следует путешественник, встречными не считаются)?



«Королева ...
завопила во
весь голос:
– Отрубить ей
голову!
Отрубить...
– Чепуха! –
сказала Алиса
очень громко и
решительно.»



Задача

В четверг в школе должно быть три урока: reeling, writhing, ambition. Сколько различных вариантов расписания можно составить на этот день?

RWA RAW

WRA WAR

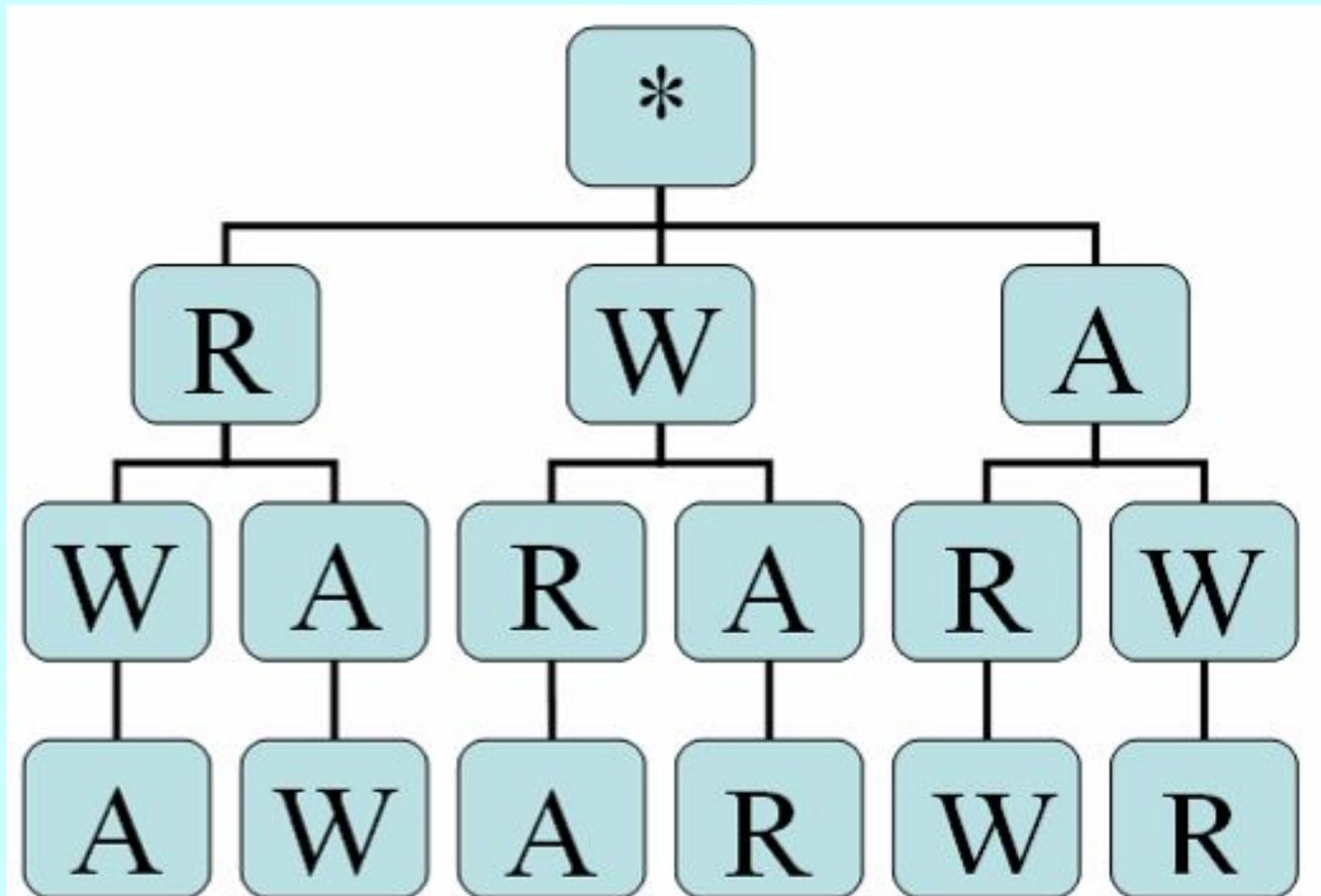
AWR ARW

Ответ: 6 способов

Задача

В четверг в школе должно быть три урока:
reeling, writhing, ambition.

Сколько различных вариантов расписания
можно составить на этот день?



Ответ:

6 способов

Задача

В четверг в школе должно быть три урока: reeling, writhing, ambition.

Сколько различных вариантов расписания можно составить на этот день?

$$\begin{aligned} & \underline{3} \cdot \underline{2} \cdot \underline{1} = \\ & = 3 \cdot 2 \cdot 1 = 6 \end{aligned}$$

Ответ: 6 способов

Задача

В школе должно быть шесть уроков.

Сколько различных вариантов расписания можно составить?

$$\underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{4} \cdot \underline{3} \cdot \underline{2} \cdot \underline{1} =$$

$$= 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1 = 720$$

Ответ: 720 способов

1	2	3	4
5	6	12	7
9	10	8	15
13	14	11	



Книги Льюиса Кэрролла



S CARROLL
kjakten

ÖRSÄTTNING AV
L. OCH ÅKE RUNNQVIST

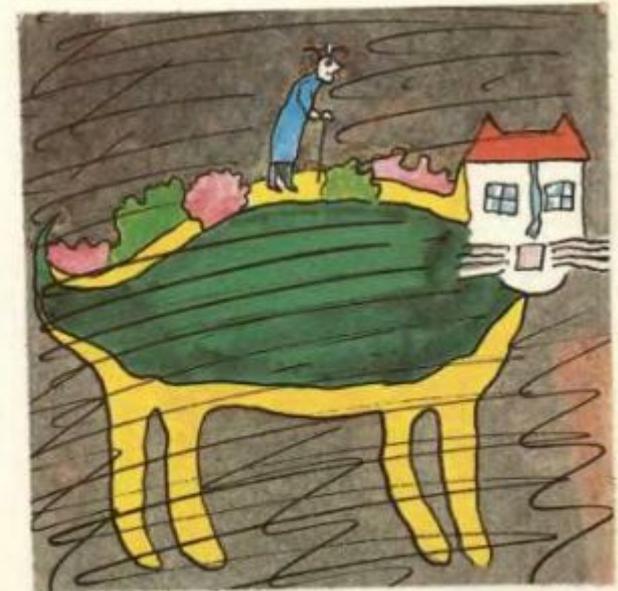
BONNIERS



БИБЛИОТЕЧКА • КВАНТ •
выпуск 73

Л. КЭРРОЛЛ

ЛОГИЧЕСКАЯ ИГРА



Алиса в зазеркалье

Скульптура Установлена в 1990 г. в городе Гилдфорд (Guildford) в Южной Англии, недалеко от дома где жил Льюис Кэрролл

Скульптор
Jeanne Argent



Спасибо за внимание!



Список использованных ресурсов

Математика

1. Большой справочник школьника. — М.: Дрофа, 1998.
2. Большой Энциклопедический словарь. — И.: 2001.
3. Кордемский Б.А. Великие жизни в математике. — М.: Просвещение, 1995.
4.

Энциклопедия для детей. — М.: Аванта+, 2002.
5. Журнал «Математика в школе», № 18, 2010
6. Льюис Кэрролл. История с узелками. Перевод с англ. Ю.А. Данилова. М, Мир, 1973
7. Льюис Кэрролл. Логическая игра. Перевод с англ. Ю.А. Данилова. Библиотечка “Квант”, выпуск 73. М, Наука, 1991

Английский язык. Библиография.

1. Влахов С., Флорин С. Непере译имое в переводе М., 1986.
2. Якоменко Н. В. Каламбур как лингвистический прием в английском языке и пути его воссоздания в переводе. Киев. 1984.

Источники:

1. L. Carroll. Alice's Adventures in wonderland. М. 2000.
2. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Сквозь зеркало и что там увидела Алиса или Алиса в Зазеркалье. Перевод Н. М. Демуровой. Спб., 1999а.
3. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Перевод Б. Заходера. Ташкент, 1986.
4. Кэрролл Л. Аня в Стране чудес. Перевод В. Набокова. М, 2000.
5. Кэрролл Л. Алиса в Стране чудес. Алиса в Зазеркалье. Перевод В. Орла. М., 1991.
6. Кэрролл Л. Приключения Алисы в Стране чудес. Зазеркалье. Перевод А. Щербакова. М., 1989.
7. Кэрролл Л. Алиса в Стране чудес. Перевод Л. Яхнина. М., 1999.