

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Мурманска
«Гимназия №6»

Проектная работа на тему:
«Способы выражения математических
данных в английском языке»



Выполнил: Хварищик М.,
обучающийся 8 «Б» класса
МБОУ города Мурманска
«Гимназия №6»

Научные руководители:
Георгинова Н.Ю.,
учитель английского языка,
Камоза О.Е.,
учитель математики

Мурманск
2023

1. Числительные (numbers)
Количественные числительные
(Cardinal numbers)

1-10

1 – one
2 – two
3 – three
4 – four
5 – five
6 – six
7 – seven
8 – eight
9 – nine
10 – ten

11-19

11 – eleven
12 – twelve
13 – thirteen
14 – fourteen
15 – fifteen
16 – sixteen
17 – seventeen
18 – eighteen
19 – nineteen

Десятки

20 – twenty
30 – thirty
40 – forty
50 – fifty
60 – sixty
70 – seventy
90 – ninety

Сотни

100 – one hundred

Тысячи

100 – one thousand

Миллионы

1000000 – one million

Миллиарды

1 billion

Порядковые числительные
(Ordinal numbers)

1st – first

11th – eleventh

2nd – second

12th – twelfth

3th – third

13th – thirteenth

4th – fourth

14th – fourteenth

5th – fifth

15th – fifteenth

6th – sixth

16th – sixteenth

7th – seventh

17th – seventeenth

8th – eighth

18th – eighteenth

9th – ninth

19th – nineteenth

10th – tenth

20th – twentieth

21st – twenty-first

33rd – thirty-third

42nd – forty-second

Обыкновенные Дроби (Fractions)

1/3 – one third 2/7 – two sevenths

3 1/5 – three and one fifth

Десятичные дроби (Decimals)

3.56 – three point fifty-six

0,5 – zero decimal five

2. Единицы измерения (The units of measure)

2.1. Длина (length) \ расстояние (distance) \
высота (height) \ ширина (width)

1) cm – centimeter (сантиметр)

2) m – meter (метр)

3) km – kilometer (километр)

4) m – mile (миля) 1 mile = 1,61 kilometers

5) ft – feet (фут) 1 foot = 0,3048 meters

98 meters high – 98 метров в высоту

8 kilometers long – 8 км в длину

5 meters wide – 5 метров в ширину

2.2. Вес (weight)

1) gram (грамм)

2) kilogram (килограмм)

3) ton (тонна)

4) pound (фунт)

Elephants weigh 4 tons.

1 Kilogram = 1000 grams

1 Ton = 1000 kilograms

2.3. Скорость (speed)

1) kmph – kilometers per hour – километры в час

2) mpm – meters per minute – метры в минуту

3) mpsec – meters per second – метры в секунду

4) mph – miles per hour – мили в час

Cheetah's speed is 100 kph.

2.4. Площадь (area)

cm² - square centimeter (квадратный сантиметр)

m² - square meter (квадратный метр)

km² - square kilometer (квадратный километр)

ft² - square foot (квадратный фут)

The total area of Russia is 17.100.000 km².

2.5. Температура (temperature)

[°] - **degree** - градус

C - celsius - цельсий

F - fahrenheit - фаренгейт

Below zero - ниже нуля

Above zero - выше нуля

It is 10 degrees below zero.

It is 10 degrees above zero.

The temperature is +/-10°C.

The temperature is +/-50°F.

1°C = 1,8°F

3. Возраст (Age)

1) She is five years old.

2) She is in her early twenties. (20-24)

She is in her mid-twenties. (25)

She is in her late twenties. (26-29)

4. Время (time)

4.1. century (век)

in the first/fifth century

B.C. – before Christ (до нашей эры)

A.D. – лат. Anno Domini (нашей эры)

4.2. year (год)

in 1890 (in eighteen ninety)

in 2003 (in twenty-oh-three)

in 2015 (in twenty fifteen)

4.3. Time (время)

hour (час)

minute (минута)

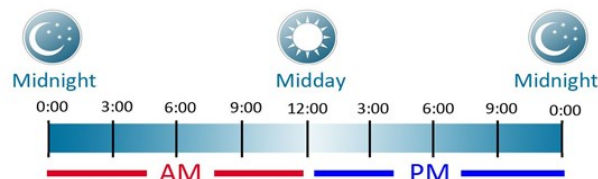
second (секунда)

Ровный час

a.m. – лат. ante meridiem (до полудня)

p.m. – лат. post meridiem (после полудня)

05.00 - five a.m.



17.00 - five p.m.

1-30 minutes

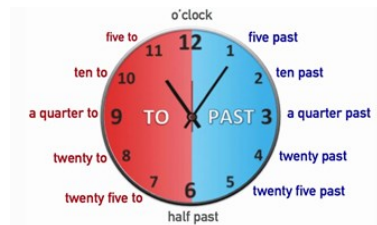
03.10

It's ten past three.

31-59 minutes

04.50

It's ten to five.



15 minutes=quarter

30 minutes=half

5. Деньги (money)

Currency (денежная валюта)

1) \$ - dollar (доллар)

2) Р - rouble (рубль)

3) £ - round (фунт стерлингов)

4) € - euro (евро)

5) cent (цент)

6) kopecks (копейка)

7) pence (пенс)

1 rouble - 100 kopecks

1 pound - 100 pence

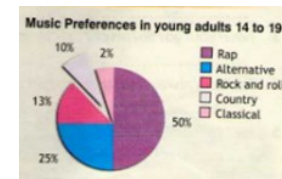
1 dollar/euro - 100 cents

This shirt costs 50 dollars.

6. Diagrams (Диаграммы)

Pie chart

Круговая диаграмма



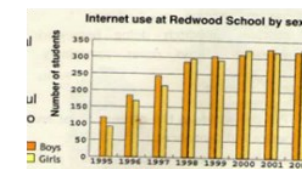
Line graph

Линейный график



Bar graph

Столбчатая диаграмма



Useful phrases

Most of the teens enjoy....

10% of the teens

like....

Seven out of ten of them ...

More than half...

A third of the teens...

Less than half...

7. Геометрические фигуры и формы (Geometry figures and shapes)

Triangle – треугольник **Circle** – круг

Rectangle – прямоугольник

Oval – овал

Cylinder – цилиндр

Cube – куб

Cone – конус

Pyramid - пирамида

8. Телефонный номер (Telephone number)

9655403 – nine-six-double five-four-oh-three