

Турилова Е.К., Бордюгова И.А.,
Жерновкова Д.А., Большакова И.Н.

Цифроград в Нижнем Новгороде

тетрадь для
развивающих заданий



**Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
«Детский сад №20»
г. Нижний Новгород**

**Турилова Е.К., Бордюгова И.А.,
Жерновкова Д.А., Большакова И.Н.**

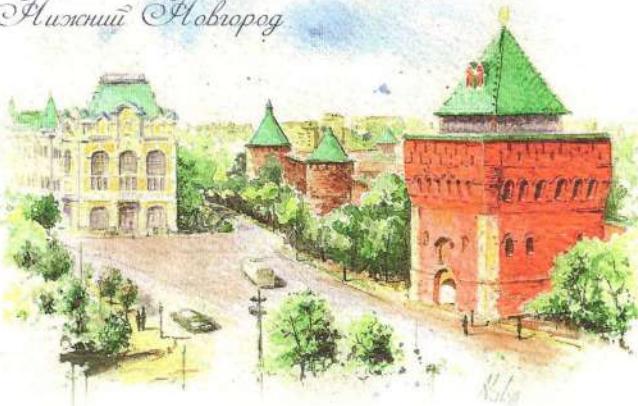
Тетрадь для развивающих заданий.

Математические игры, упражнения, задания в тетради «Цифроград в Нижнем Новгороде» знакомит детей с цифрами и числами, расширяет знания о родном городе, его исторических событиях и знаменитых людях.

Тетрадь адресована воспитателям дошкольных учреждений, родителям, педагогам начальных классов в качестве познавательного досуга с детьми.

Малая родина - Нижний Новгород

Нижний Новгород

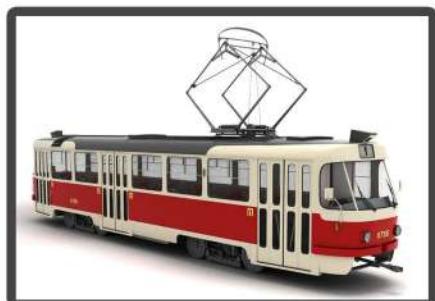


Есть над Волгой и Окой
Добрый, славный город мой -
Нижний Новгород любимый,
Этот город мне родной!
Здесь, на Дятловых горах,
У народа на глазах
Третья выросла столица,
Славя ярмарку в веках.
Город мой страну спасал,
От врагов оберегал,
Стал «карманом» всей России
И ее обогащал!
Пусть страна большая - Русь.
Городов в ней много - пусты.
Только Новгородом Нижним
Я от всей души горжусь!

Число 1. Цифра 1.

1

Первым в России городским пассажирским трамваем стал нижегородский трамвай.



По Белинке катится трамвай
Он транспорт старины.
О нем чаще вспоминай,
Первый он в истории страны!

Блиц опрос

Вопрос №1

Что из перечисленного было впервые открыто или сделано в Нижнем Новгороде?

Радио

Автомобиль «Чайка»

Истребитель «Миг - 19»

1

Задание № 1

*Найди трамваи с номером 1.

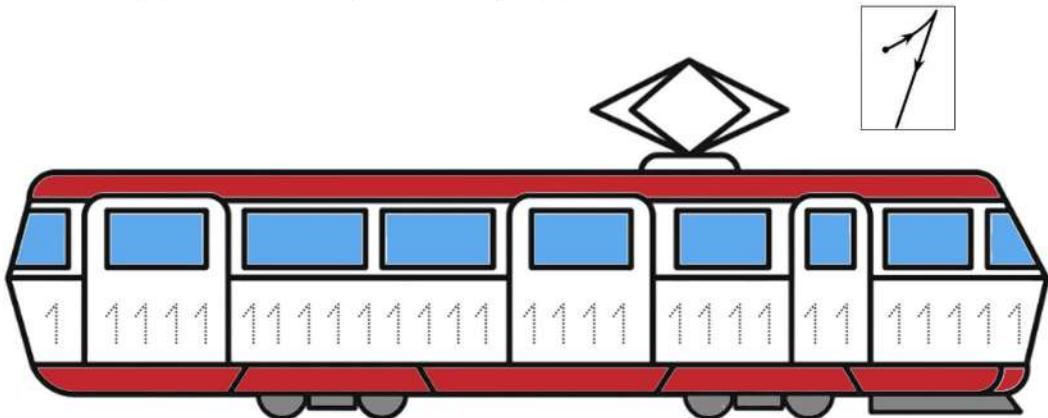
*Трамваи, которые едут налево, обведи в круг.

*Трамваи, которые едут направо - в квадрат.



Задание № 2

*Найди и обведи все цифры 1



Число 2. Цифра 2.

2

Две великие реки Волга и Ока
встречаются на Стрелке.



На Стрелке в Нижнем
Новгороде
сливались две реки.
Ока - наша красавица и
Волга, посмотри!
А вид какой прекрасный,
особенно когда,
На две реки великие ты
смотришь свысока.

Блиц опрос

Вопрос № 1

Как называется место, где встречаются две великие реки Волга и Ока?

Вопрос № 2

Какая река разделяет наш город на две части?

*Расшифруйте слово, используя таблицу. Узнаете название двух великих рек, у слиянии которых стоит наш город.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З
2	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
3	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ
4	Ы	Ь	Э	Ю	Я				

Кодировочная таблица

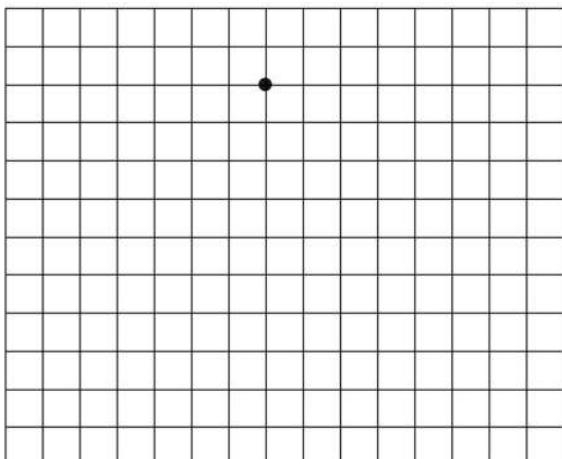
Первая цифра - номер строки,

Вторая цифра - номер столбика.

(2;6), (2;2), (1;1)

(1;3), (2;6), (2;3), (1;4), (1;1)

*Практический диктант «Кораблик»



1→; 1↓; 1→; 1↓;
1→; 1↓; 1→; 3↓;
3←; 1↓; 5→; 1↓;
1←; 1↓; 1←; 1↓;
7←; 1↑; 1←; 1↑;
1←; 1↑; 5→; 7↑;

Число 3. Цифра 3.

3

Три моста соединяют верхнюю и нижнюю части города: Канавинский, Молитовский и Мызинский.



Берег левый, берег правый,
Между ними три моста,
По любому из которых
Ты проедешь без труда!

Блиц опрос

Вопрос № 1

Узнайте мосты, которые изображены на картинках? Назовите их.

Вопрос № 2

Какой самый длинный мост?

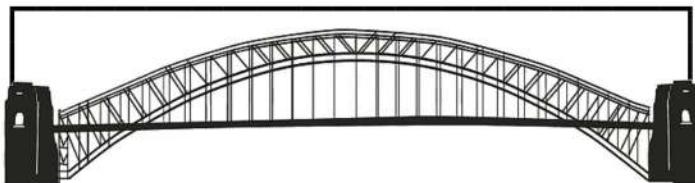
*Линейкой измерь длину мостов.

? см



см

? см



см

*Помоги регулировщику определить сколько машин едет направо, а сколько - налево. Большее число запиши в правый флагжок, а меньшее - в левый.



Число 4. Цифра 4.

4

Четыре площади: площадь Минина и Пожарского, площадь Театральная, площадь Горького и площадь Лядова связывает главная улица Нижнего Новгорода - Большая Покровская.



Большая улица
Покровка
По ней пройдешь,
увидишь ты
Четыре площади
прекрасных
Великолепной
красоты!

Блиц опрос

Вопрос № 1

Назовите площади, которые изображены на картинках?

Вопрос № 2

Какой памятник расположен на площади Горького?

Вопрос № 3

Какая высота памятника Максиму Горькому?

10
метров

8
метров

14
метров

5
метров

*Игра «Математика в словах»

Сложи буквы, чтобы получить новое слово.

П Л О Д + Щ А Ъ =

*Реши пример.

+ =

*Соедини линиями площадь с достопримечательностью Нижнего Новгорода.

Театральная
площадь

площадь
Минина и
Пожарского

площадь
Горького

площадь
Лядова



Число 5. Цифра 5.

5

Пятый по величине город России,
крупный населенный пункт
Поволжья - Нижний Новгород.



Главный в округе
Поволжья.
Он в России-пятый.
Нижний Новгород
старинный,
На историю богатый!

Блиц опрос

Вопрос № 1

Какое место по величине в России занимает
Нижний Новгород?

Вопрос № 2

Сколько районов в Нагорной части города? Назовите их.

Вопрос № 3

Сколько районов в Заречной части города? Перечислите их.

* Игра «Обведи и раскрась районы Нижнего Новгорода»



Сормовский район



Канавинский район



Ленинский район



Московский район



Автозаводской район



Советский район



Нижегородский район



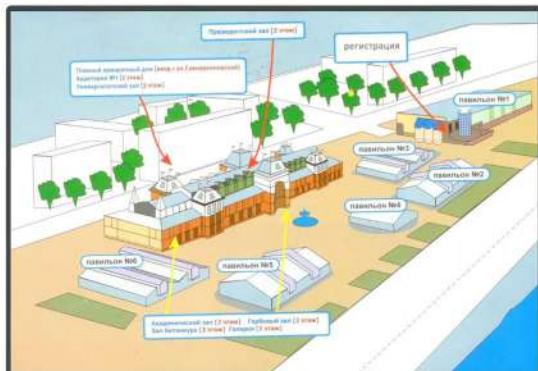
Приокский район



Число 6. Цифра 6.

6

Шесть выставочных павильонов работало на территории Нижегородской Ярмарки. Нижегородская ярмарка является современным выставочным комплексом.



Ярмарка, ярмарка,
кто тебе не рад?
На ярмарку веселую
все вокруг спешат!
Шесть павильонов
разных, ты только
посмотри.
Успей купить товары -
Товары для души!

Блиц опрос

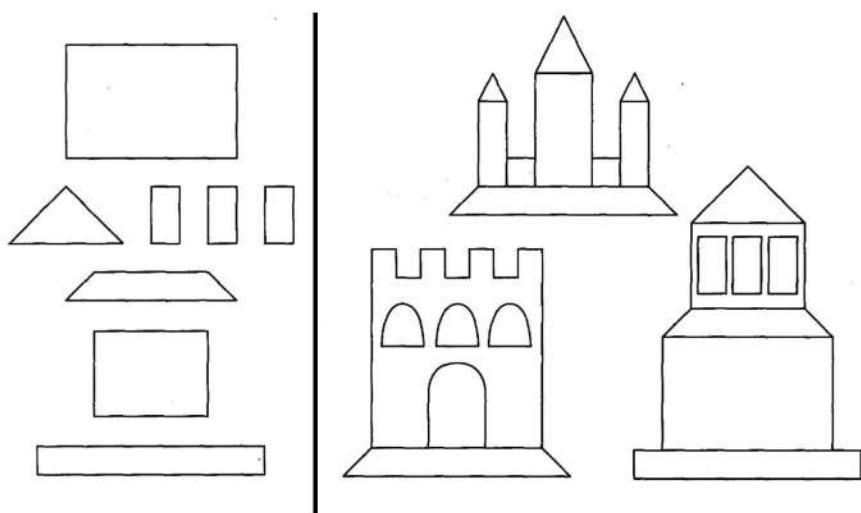
Вопрос № 1

Где находится Нижегородская Ярмарка?

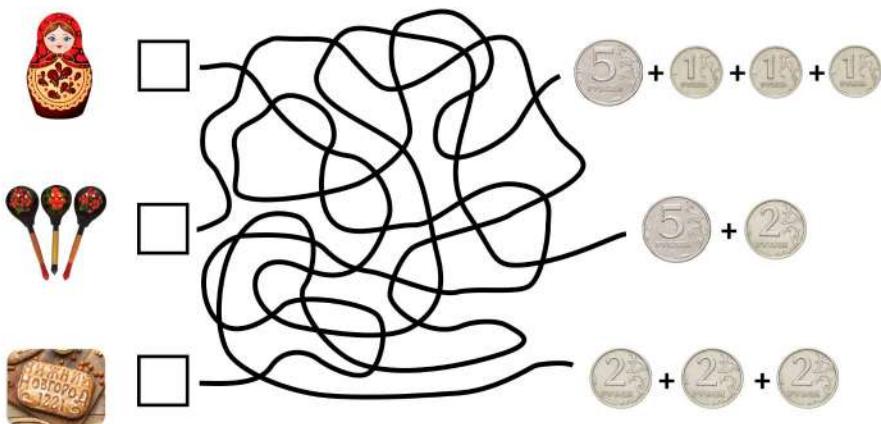
Вопрос № 2

Какой самый продаваемый товар был на Нижегородской ярмарке?

*Закрась башню, составленную из геометрических фигур, которые нарисованы слева. Какие геометрические фигуры ты раскрасил?



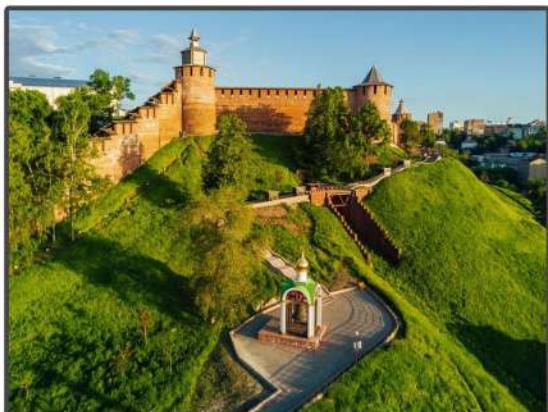
*Пройди путаницу и узнай сколько стоит каждый товар.



Число 7. Цифра 7.

7

Семь холмов, расположенных по берегам рек Ока и Волга - это Дятловы горы. На этих холмах был основан Нижний Новгород.



На Дятловых горах,
Где семь холмов,
Основан Нижний,
Крепостью окован.
Набегами татар не
покорен,
Стоит веками
Славный город.

Блиц опрос

Вопрос № 1

Сколько холмов на Дятловых горах?

Вопрос № 2

На каких горах основан Нижний Новгород?

*Реши примеры, разгадай шифр и запиши слова.

3	5	8	7	9	2	4	1
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

6	9	10	4
↓	↓	↓	↓

$$9 - 3 = \boxed{6} \rightarrow \boxed{\Gamma}$$

$$9 - 4 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Я}$$

$$7 + 2 = \boxed{} \rightarrow \boxed{О}$$

$$10 - 2 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Т}$$

$$6 - 2 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Ы}$$

$$7 - 0 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Л}$$

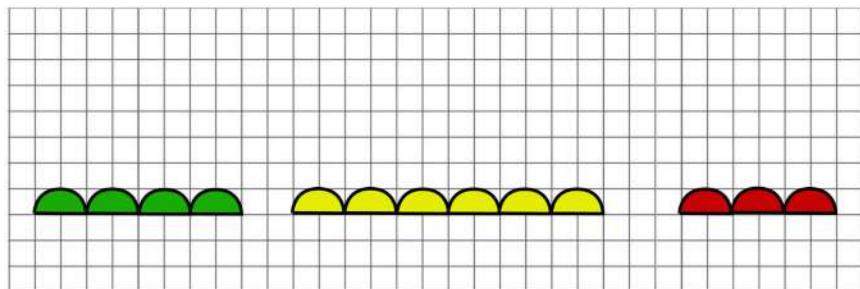
$$8 + 2 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Р}$$

$$2 + 0 = \boxed{} \rightarrow \boxed{В}$$

$$6 - 3 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Д}$$

$$3 - 2 = \boxed{} \rightarrow \boxed{Е}$$

*Нарисуй холмики. В каждом следующем ряду рисуй на 2 холмика меньше.



Число 8. Цифра 8.

8

Восьмерку напоминает форма Чкаловской лестницы. Её еще называют Волжской. Она является самой длинной лестницей в России.



По лестнице по Чкаловской поднимемся мы в горку.
С реки её увидишь,
похожа на восьмёрку.
К памятнику Чкалова
ведёт она от Волги.
Кто с физкультурой дружит -
взбирается недолго!

Блиц опрос

Вопрос № 1

Сколько ступеней у Чкаловской лестницы?

Вопрос № 2

На какую цифру похожа Чкаловская лестница?

* Определи какие буквы соответствуют цифрам. Прочитай и запиши зашифрованное слово.



*Посчитай сколько букв в каждом слове. Обведи те слова, где букв восемь.

Нижний Новгород

Проспект Ленина

Нижегородский кремль

Дятловы горы

Канатная дорога

Чкаловская лестница

Щелковский хутор

Большая Покровская

Число 9. Цифра 9.

9

Девять больших транспортных мостов расположено в Нижнем Новгороде и на его границах.



Девять мостов
в городе нашем,
По которым мчатся
машины всегда.
Везут по ним
разные грузы,
И люди спешат
в города.

Блиц опрос

Вопрос № 1

Сколько больших мостов в Нижнем Новгороде?

Вопрос № 2

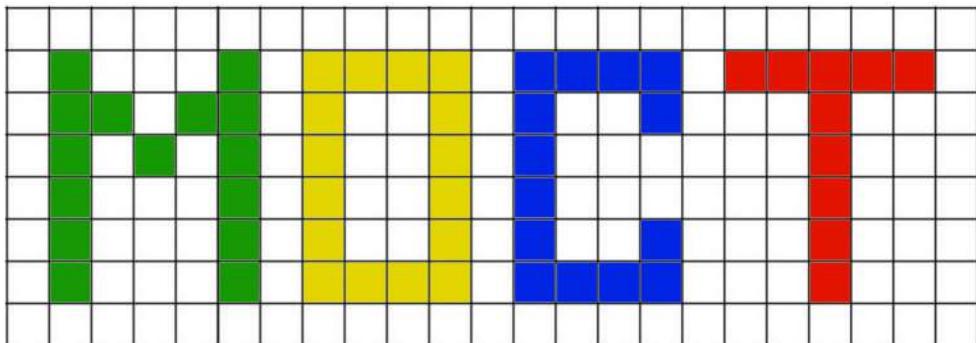
Какие города соединяет Борский мост?

*Найди и обведи цифры, которые указаны в геометрических фигурах.



4	2	7	6	5	3	8	9	7	6	5	9	8	2	3
9	6	9	4	7	8	9	2	6	9	3	9	4	9	1
9	2	9	3	6	7	5	3	7	8	9	4	6	9	8
7	8	6	4	9	3	2	1	4	2	9	3	2	6	9
2	6	4	9	1	6	3	9	1	3	7	3	4	1	5
9	2	6	3	7	1	4	8	3	9	4	2	6	7	1

* Сколько клеток занимает буква?



Число 10. Цифра 10.

10

Десять опор у Нижегородской канатной дороги. Она самая большая по протяженности в Европе.



У дороги канатной
десять опор,
Связала она наш
город и Бор.
В целой Европе её
нет длиннее!
Ещё не катался?
Попробуй скорее!

Блиц опрос

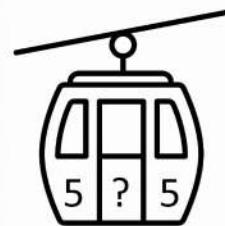
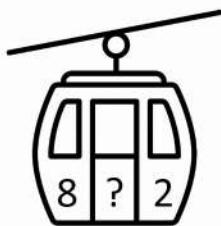
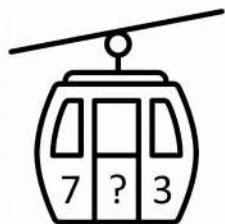
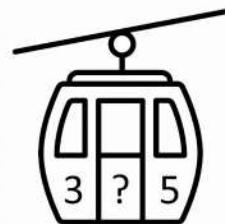
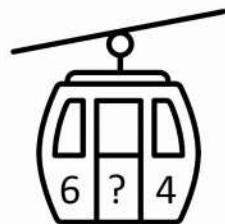
Вопрос № 1

Сколько опор у Нижегородской канатной дороги?

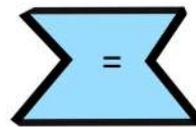
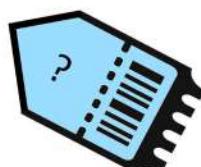
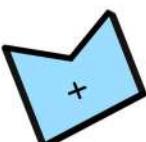
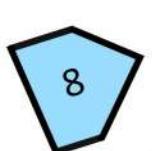
Вопрос № 2

В каком городе находится самая длинная канатная дорога в Европе?

* Раскрась только те кабинки, которые в сумме дают число 10.



* Подбери детали билета так, чтобы получился пример.
Реши его.



ОТВЕТЫ

Блиц опрос

Цифра 1

1)Что из перечисленного было впервые открыто или сделано в Нижнем Новгороде? (все ответы верны)

Цифра 2

1) Как называется место, где встречаются две великие реки Волга и Ока?

(Стрелка)

2) Какая река разделяет наш город на две части? (Ока)

Цифра 3

1) Узнайте мосты, которые изображены на картинках? Назовите их.

(Мызинский, Канавинский, Молитовский)

2) Какой самый длинный мост? (Мызинский мост – один из самых длинных мостов в городе Нижнем Новгороде, а также самый широкий. Длина моста составляет 1006 метров, а ширина - 27 метров.)

Цифра 4

1) Назовите площади, которые изображены на картинках? (площади: Минина и Пожарского, Театральная, Горького, Лядова)

2) Какой памятник расположен на площади Горького? (памятник Максиму Горькому)

3) Какая высота памятника Максиму Горькому? (14 метров)

Цифра 5

1) Какое место по величине в России занимает Нижний Новгород? (5 место)

2) Сколько районов в Нагорной части города? Назовите их. (Нижегородский, Советский и Приокский)

3) Сколько районов в Заречной части города? Перечислите их.

(Автозаводской, Канавинский, Ленинский, Московский, Сормовский)

Цифра 6

1) Где находится Нижегородская Ярмарка? (На Стрелке)

2) Какой самый продаваемый товар был на Нижегородской ярмарке? (Пряник)

Цифра 7

1) Сколько холмов на Дятловых горах?(7 холмов)

2) На каких горах основан Нижний Новгород? (Дятловы горы)

Цифра 8

1) Сколько ступеней у Чкаловской лестницы? (560 ступеней)

2) На какую цифру похожа Чкаловская лестница?(цифра 8)

Цифра 9

1) Сколько больших мостов в Нижнем Новгороде?(9 мостов)

2) Какие города соединяет Борский мост? (Нижний Новгород и Бор)

Цифра 10

1) Сколько опор у Нижегородской канатной дороги?(10 опор)

2) В каком городе находится самая длинная канатная дорога в Европе?
(в Нижнем Новгороде)

