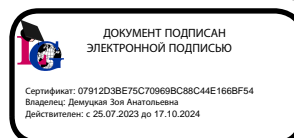


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия № 21 имени Анатолия Михайловича Терехова»

Принято на заседании  
педагогического совета  
«31» августа 2023 г.  
протокол № 1

Утверждаю  
Директор МБОУ «Гимназия № 21  
имени А. М. Терехова»



В. А. Демущая  
Приказ № 574 от 01 сентября 2023 г.

Рабочая программа внеурочной деятельности  
«Калейдоскоп наук»  
1-4 классы

Разработчик:  
Алексеева И.В.,  
учитель начальных классов

Кемерово, 2023

## Пояснительная записка

Рабочая программа данного учебного курса внеурочной деятельности разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства от 29.05.2015 № 996-р;
- ФГОС ООО, утвержденного приказом Минпросвещения от 31.05.2021 № 287;
- Методических рекомендаций по использованию и включению в содержание процесса обучения и воспитания государственных символов Российской Федерации, направленных письмом Минпросвещения от 15.04.2022 № СК-295/06;
- Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности, направленных письмом Минобрнауки от 18.08.2017 № 09-1672.

Учебный курс формирует представления обучающихся об интеллектуальных, общеучебных умениях, необходимых для дальнейшей самореализации и формирования личности ребенка.

**Цель курса:** развитие познавательного интереса к математике и русскому языку, интеллектуальных способностей младшего школьника.

### **Задачи курса:**

- расширять кругозор учащихся в различных областях математики и русского языка;
- познакомить учащихся с историей возникновения математики и геометрии как наук;
- учить решению нестандартных творческих задач;
- учить моделировать различные математические объекты;
- учить поиску и рациональному использованию необходимой информации;
- воспитывать любознательность, сообразительность, настойчивость, целеустремленность;
- содействовать развитию творческого воображения, логического мышления, развитию кругозора путем выполнения нестандартных задач и выполнения упражнений нового вида;
- уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли, рассуждать.

### **Место учебного курса в плане внеурочной деятельности**

Учебный курс предназначен для обучающихся 1-4 х классов; рассчитан на 1 час в неделю, 33 часа в год в 1 –х классах и 34 часа во 2-4 классах

### **Формы проведения занятий учебного курса:**

Формы организации обучения детей - коллективная, групповая и индивидуальная в зависимости от темы занятия. Программа реализуется учителями начальных классов.

## Содержание курса внеурочной деятельности

### 1 класс

#### «Математика»

##### **Общие понятия**

Математика - царица наук.

Игра-тренажер «Направление движения». Лабиринты. Игра «Запутанные маршруты».

##### **Из истории математики**

Что дала людям математика? Зачем её изучать? Когда она родилась, и что явилось причиной её возникновения. Как люди научились считать? Из истории цифр. «Таинственные знаки». Математика Древнего Востока и Древнего Египта. Ранние математические тексты. Первые учебники. «Кожаный свиток египетской математики». Первая печатная книга по математике на Руси. Леонтий Филиппович Магницкий и его «Арифметика». Путешествие в сказку. Магия чисел 3, 7, 40. Интересные факты в числах.

##### **Математика вокруг нас**

Математика без счета. Считалки. Скороговорки. Загадки. Веселые стихи. Пословицы, «крылатые» слова и выражения. Закономерности (числовая и буквенная). Поиск закономерностей. Преобразование фигур.

##### **Числа и операции над ними**

Числа простые и составные. О бесконечности ряда натуральных чисел. Свойства сложения. Игры «Верить или нет», «Математика почти без вычислений», «Думай, считай, отгадывай». Интересные приемы устного счёта. Волшебный круг. Магический квадрат. Необычный треугольник. Игра: «Какое число задумано?». Число 0 и его особенности. История происхождения 0.

##### **Геометрическая мозаика**

Танграм.

#### «Математика»

### 2 класс

##### **Общие понятия**

Вычислительные приборы. Абак. Русские счеты.

##### **Из истории математики**

Старинные системы записи чисел. Иероглифическая система древних египтян. Как измеряли на Руси. Зачем человеку нужны измерения. Старинные меры длины. Денежная система в Древней Руси. Монеты и купюры. Исторические сведения о возникновении денег, их названия.

Сравнение «на глаз». История линейки. Игры, развивающие чувство времени и глазомер.

Первые шаги в страну Геометрия.

Пифагор и его школа. «Наука о числах». Из истории «Про умножение».

Курьезное и серьезное в числах.

##### **Числа и операции над ними**

Числовой конструктор. Игры «Угадывание чисел», «Математические горки».

Удивительный мир чисел. Игры «Быстрый счет», «Познавательные математические цепочки», «Хитрые кубики».

Бесконечный ряд загадок. Игры «Лабиринт», «Сколько получилось», «Угадывание чисел», «Возраст друга». Задания с «историческими датами».

## **Мир занимательных задач**

Задачи повышенной сложности: старинные русские задачи, задачи на переливание, нестандартные и оригинальные задачи, задачи «Денежные расчеты», головоломки с монетами, задачи комбинаторного характера.

Задачи на сообразительность: шутки, загадки, головоломки. Математические игры: «Затейные задачи», «Переставь шашки», «Интересная расстановка». «Математический кроссворд для отличников».

## **Геометрические фигуры и величины**

Простейшие геометрические фигуры. Решение геометрических задач повышенной сложности. Танграм. Составление различных фигур из семи частей.

Логические задачи на деление. Решение задач на развитие пространственных представлений.

## **3 класс**

### **Общие понятия**

О названиях геометрических фигур.

Интересные закономерности в умножении и делении. Курьез делимости.

Числовые великаны. Числовые лилипуты. Путешествие в страну Геометрию.

### **Из истории математики**

Как ценили математику наши предки. Что дала математика людям?

### **Математика вокруг нас**

Житейские истории, оригинальные задачи. Денежные знаки. Загадки-смекалки.

Задачи с неполными данными, лишними, нереальными данными.

## **Мир занимательных задач**

Математические фокусы. Числа из спичек. Равенство из спичек. Игры со спичками. Шарады. Задачи - пародии. Ребусы, кроссворды.

Игры «Цифры в буквах», «Интересная расстановка», «Головоломки с неповторяющимися цифрами», примеры «с зашифрованным словом».

Занимательные задачи в стихах, логические задачи, задачи повышенной трудности, задачи с многовариантными решениями, с изменением вопроса. Старинные задачи повышенной сложности. Загадки из страны пирамид. Олимпиадные задачи.

## **Геометрическая мозаика**

Моделирование геометрических фигур из бумаги. «Удивительный» квадрат. Мир треугольников.

Вычерчивание узоров из окружности. Построение симметрических фигур - узоров. Осевая симметрия. Поворотная симметрия.

## **4 класс**

### **Общие понятия**

В мире математических задач.

### **Математика вокруг нас**

Закономерность, последовательность по заданному или самостоятельно выбранному правилу (увеличение/уменьшение числа на несколько единиц, увеличение/уменьшение числа в несколько раз).

Группирование чисел по заданному или самостоятельно установленному признаку.

Чтение, запись и сравнение величин; письменные действия с многозначными числами; устное сложение, вычитание, умножение и деление однозначных, двузначных и трехзначных чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100 (в том числе с нулем и числом 1);

### **Мир занимательных задач**

Зависимость между величинами, представленными в задаче, планирование хода решения задачи, выбор и объяснение выбора действий;

учебные задачи (в 1—2 действия) и задачи, связанные с повседневной жизнью.

### **Геометрические фигуры и величины**

Измерение длины отрезка; вычисление периметра треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата;

сравнение и обобщение информации, представленной в строках и столбцах несложных таблиц и диаграмм;

интерпретация информации, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).

## **«Русский язык»**

### **1 класс**

#### ***Знакомство с жителями страны слов.***

Слово или не слово? Происхождение слов. Почему их так называют? Путешествие в прошлое. Устаревшие слова. Игра – сказка «Пропавшие имена». Слова-пришельцы. Новые слова. Крылатые слова. Сколько слов вы знаете? Тематические группы слов. Собираем слова. О самых дорогих словах. Добрые слова. Чудесные превращения слов. Слова-близнецы (омонимы). Слова-друзья (синонимы). Слова-противоположности (антонимы). Слово одно, а значений несколько. Занимательный календарь.

#### ***Страна звуков***

Из чего строятся слова? Зачем нужны звуки языка?

### **2 класс**

#### ***Страна букв***

Слова, которые пишутся с большой буквы. Хорошо ли ты знаешь алфавит? Викторина «Кто – кто в алфавите живет?». Игра «Кто больше слов знает на букву...»

#### ***Как нужно говорить***

Звуковая культура речи. Как нужно говорить. Сокровища родного языка. Крылатые слова и выражения. Загадки, скороговорки.

#### ***Друзья корней***

Слова – родственники. Друзья корней.

#### ***Где прячутся ошибки?***

Дружим с грамматикой. Где прячутся ошибки? В стране парных звонких и глухих согласных. Путешествие по стране «Удвоенных согласных». Грамматическая сказка об удвоенных согласных: «Замок Эль-Эль». В стране одиноких согласных. Согласные играют в прятки. Незаменяемый мягкий знак. Твердый знак не отдыхает: приставку с корнем разделяет. Волшебник «Ударение».

Из чего же, из чего же состоят слова? Как корень слова учил окончания уму – разуму. Многозначные и омонимичные приставки. Суффикс. Трудные случаи правописания. Викторины, кроссворды, игры, ребусы, загадки.

### 3 класс

#### Страна слов

Омонимы. Омоформы. Омографы. Синонимы. Образование синонимических рядов. Антонимы. Подбор антонимов разных частей речи. Несклоняемые имена существительные. Род несклоняемых имен существительных. Слова – друзья. Слова – спорщики. Из глубины веков. Архаизмы.

#### Как нужно говорить

По страницам русской истории. Фразеологизмы. Фразеологические словари. Многозначность фразеологизмов. Составление крылатых выражений из отдельных слов. Фразеологизмы-синонимы. Замена выражений синонимами. Фразеологизмы-антонимы.

Игра «Волшебный клубок орфограмм».

#### Игры со словами

Занимательные игры с буквами: «В мире звуков», «Буква затерялась», «Спрятанное слово», «Собираем по слогам», «Спрячь в середину», «Хитрые вопросы», «Игра в слова», «Превращения», «Счастливый случай». Игры на превращения слов: «Буква заблудилась», «Замените одну букву», «Какое слово задумано?». Фокусник».

Ударение меняет значение. Учимся делать логические выводы. Ребусы. Шарады. Занимательные головоломки. Анаграммы. Метаграммы. Загадки. Олимпиада. Весёлая грамматика.

### 4 класс

#### Страна Фонетика

Звуки и буквы; характеристика звуков русского языка (гласные ударные/безударные; согласные твердые/мягкие, парные/непарные, твердые и мягкие; согласные звонкие/глухие, парные/непарные звонкие и глухие).

#### Страна слов

Родственные (однокоренные) слова и формы слова; состав слова; работа над значением слова по тексту или уточнение с помощью толкового словаря.

#### Страна Морфологии

Грамматические признаки имен существительных — род, число, падеж, склонение;

грамматические признаки имен прилагательных — род, число, падеж.

#### Страна Предложение

Предложение, словосочетание, слово; связь слов в словосочетании и предложении; главные и второстепенные (без деления на виды) члены предложения; предложения с однородными членами.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

##### *Личностные результаты:*

- развитие любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;

- развитие внимательности, настойчивости, целеустремленности, умения преодолевать трудности – качеств весьма важных в практической деятельности любого человека;

- воспитание чувства ответственности;

- развитие самостоятельности суждений, независимости и нестандартности мышления.

***Метапредметные результаты:***

***В сфере овладения универсальными учебными познавательными действиями:***

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников;

- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом;

- ориентироваться на разнообразие способов решения задач;

- основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов);

- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;

- проводить сравнение и классификацию по заданным критериям;

- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;

- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;

- обобщать и выделять общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи;

- владеть рядом общих приёмов решения задач.

***В сфере овладения универсальными учебными коммуникативными действиями:***

- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;

- формулировать собственное мнение и позицию;

- задавать вопросы;

- использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

***В сфере овладения универсальными учебными регулятивными действиями:***

- принимать и сохранять учебную задачу;

- учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;

- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, в том числе во внутреннем плане;

- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;

- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;

- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи.

### ***Предметные результаты:***

- выделять фигуру заданной формы на сложном чертеже;
- анализировать расположение деталей (треугольников, уголков, спичек) в исходной конструкции;
- составлять фигуры из частей, определять место заданной деталей конструкции;
- выявлять закономерности в расположении деталей; составлять детали в соответствии с заданным контуром конструкции;
- моделировать объёмные фигуры из различных материалов (проволока, пластилин и др.) и из развёрток.

### **3. Тематическое планирование 1 класс**

<b>п/ н</b>	<b>Наименование раздела</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>ЭОР</b>
1	Тематические группы слов. Сколько слов вы знаете?	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2015/08/27/tematicheskie-gruppy-slov-slova-nazvaniya-predmetov">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2015/08/27/tematicheskie-gruppy-slov-slova-nazvaniya-predmetov</a>
2	Игра-тренажер «Направление движения».	1ч	<a href="https://infourok.ru/interaktivnie-igri-trenazheri-po-pdd-1691691.html">https://infourok.ru/interaktivnie-igri-trenazheri-po-pdd-1691691.html</a>
3	О самых дорогих словах. Добрые слова	1ч	<a href="portal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2014/01/10/o-samykh-dorogikh-slovakh-prezentatsiya-k-vneklassnomu-zanyatiyu">portal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2014/01/10/o-samykh-dorogikh-slovakh-prezentatsiya-k-vneklassnomu-zanyatiyu</a>
4	Лабиринты Игра «Запутанные маршруты».	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2013/12/10/skazochnye-labirinty-igry">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2013/12/10/skazochnye-labirinty-igry</a>
5	Чудесные превращения слов.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/logopediya/2020/11/22/prezentatsiya-k-zanyatiyu-chudesnye-prevrashcheniya-slov">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/logopediya/2020/11/22/prezentatsiya-k-zanyatiyu-chudesnye-prevrashcheniya-slov</a>
6	Числовая и буквенная закономерность.	1ч	<a href="https://infourok.ru/vyyavlenie-zakonomernosti-schet-prezentaciya-1-klass-4436019.html">https://infourok.ru/vyyavlenie-zakonomernosti-schet-prezentaciya-1-klass-4436019.html</a>
7	Происхождение слов.	1ч	<a href="https://klassnye-chasy.ru/prezentacii-prezentaciya/russkiy-yazyk-po-russkomu-yazyku/v-4-klasse/proishozhdenie-slov-russkogo-yazyka">https://klassnye-chasy.ru/prezentacii-prezentaciya/russkiy-yazyk-po-russkomu-yazyku/v-4-klasse/proishozhdenie-slov-russkogo-yazyka</a>
8	Поиск закономерностей.	1ч	<a href="https://uchitelya.com/informatika/67702-prezentaciya-zakonomernost-v-raspolozhenii-figur-predmetov-1-klass.html">https://uchitelya.com/informatika/67702-prezentaciya-zakonomernost-v-raspolozhenii-figur-predmetov-1-klass.html</a>
9	Путешествие в прошлое. Устаревшие слова.	1ч	<a href="https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/98754-prezentaciya-puteshestvie-v-stranugrammatiki-1-klass.html">https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/98754-prezentaciya-puteshestvie-v-stranugrammatiki-1-klass.html</a>



10	Преобразование фигур.	1ч	<a href="https://uchitelya.com/izo/137314-presentaciya-volshebnye-prevrashcheniya-geometricheskih-figur-v-predmety-1-klass.html">https://uchitelya.com/izo/137314-presentaciya-volshebnye-prevrashcheniya-geometricheskih-figur-v-predmety-1-klass.html</a>
11	Новые слова.	1ч	<a href="https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/presentation/priezentatsiia-priedlozhieniie-sostoit-iz-slov-obuchieniie-ghramotie-1-klass">https://kopilkaurokov.ru/nachalniyeKlassi/presentation/priezentatsiia-priedlozhieniie-sostoit-iz-slov-obuchieniie-ghramotie-1-klass</a>
12	Танграм. Пентамино.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/tehnologiya/2013/11/20/igra-tangram">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/tehnologiya/2013/11/20/igra-tangram</a>
13	Крылатые слова.	1ч	<a href="https://theslide.ru/russkiy-yazyk/krylatye-slova-v-stihah-i-kartinkah-2">https://theslide.ru/russkiy-yazyk/krylatye-slova-v-stihah-i-kartinkah-2</a>
14	Как люди научились считать?	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-k-vneurochnomu-zanyatiyu-v-klasse-kak-lyudinauchilis-schitat-2199122.html">https://infourok.ru/prezentaciya-k-vneurochnomu-zanyatiyu-v-klasse-kak-lyudinauchilis-schitat-2199122.html</a>
15	Слово одно, а значений несколько.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-slova-s-neskolkimi-znacheniyami-klass-996577.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-slova-s-neskolkimi-znacheniyami-klass-996577.html</a>
16	Путешествие в сказку. «Волшебные» числа.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2014/01/28/prezentatsiya-puteshestvie-v-stranu-skazok">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2014/01/28/prezentatsiya-puteshestvie-v-stranu-skazok</a>
17	Слова-близнецы (омонимы).	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoj-deyatelnosti-slova-bliznecy-omonimy-1-klass-4188098.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoj-deyatelnosti-slova-bliznecy-omonimy-1-klass-4188098.html</a>
18	«Удивительные приключения Слагайки и Вычитайки»	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-po-teme-slozhenie-i-vichitanie-vida-585091.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-po-teme-slozhenie-i-vichitanie-vida-585091.html</a>
19	Слова-друзья (синонимы).	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2014/01/30/tochnost-rechi-slova-druzya">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2014/01/30/tochnost-rechi-slova-druzya</a>
20	Интересные приемы устного счёта.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2011/09/28/ustnyy-schyot">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2011/09/28/ustnyy-schyot</a>
21	Слова-противоположности (антонимы).	1ч	<a href="https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/185486-presentaciya-slova-protivopozhnye-po-znacheniyu-antonimy-1-klass.html">https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/185486-presentaciya-slova-protivopozhnye-po-znacheniyu-antonimy-1-klass.html</a>
22	Волшебный круг.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-po-teme-volshebnye-krugi-1-klass-5369541.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-tehnologii-po-teme-volshebnye-krugi-1-klass-5369541.html</a>
23	Звонкие и глухие «двойняшки».	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2014/01/20/zvonkie-i-glukhie-dvoynyashki">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2014/01/20/zvonkie-i-glukhie-dvoynyashki</a>
24	Магический квадрат.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/04/15/magicheskie-kvadratyi">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/04/15/magicheskie-kvadratyi</a>
25	Звонкие и глухие «одиночки».	1ч	<a href="https://klassnye-chasy.ru/presentation-presentaciya/russkiy-yazyk-po-russkomu-yazuku/v-1-klasse/zvonkie-glukhie-soglasnye-zvuki?ysclid=l20c7m5bv5">https://klassnye-chasy.ru/presentation-presentaciya/russkiy-yazyk-po-russkomu-yazuku/v-1-klasse/zvonkie-glukhie-soglasnye-zvuki?ysclid=l20c7m5bv5</a>

26	Необычный треугольник.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-treugolnik-klass-umk-perspektiva-1210566.html">https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-treugolnik-klass-umk-perspektiva-1210566.html</a>
27	Как поссорились шипящие?	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-shipyashie-soglasnye-zvuki-1-klass-4288212.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-shipyashie-soglasnye-zvuki-1-klass-4288212.html</a>
28	Примеры с «дырками».	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/10/04/individualnaya-kartochka-po-matematike-primery-s-okoshkami">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/10/04/individualnaya-kartochka-po-matematike-primery-s-okoshkami</a>
29	«Грамматическое домино».	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/01/10/ustnyy-schyotlogicheskoe-domino">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/01/10/ustnyy-schyotlogicheskoe-domino</a>
30	Математические ребусы и шарады.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2018/01/31/matematicheskie-rebusy">https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2018/01/31/matematicheskie-rebusy</a>
31	Играем в загадки.	1ч	<a href="https://pptcloud.ru/raznoe/zagadk">https://pptcloud.ru/raznoe/zagadk</a>
32	Математические задачки-шутки, фокусы.	1ч	<a href="https://ppt4web.ru/matematika/matematicheskie-fokusy.html">https://ppt4web.ru/matematika/matematicheskie-fokusy.html</a>
33	Грамматический квест.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-zanimatelnaya-grammatika-klass-3580719.htm">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-zanimatelnaya-grammatika-klass-3580719.htm</a>

## 2 класс

№	Тема занятия	Кол-во часов	ЭОР
1	Слова, которые пишутся с большой буквы	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-kakie-slova-pishutsya-s-zaglavnoj-bukvy-2-klass-4060393.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-kakie-slova-pishutsya-s-zaglavnoj-bukvy-2-klass-4060393.html</a>
2	Вычислительные приборы. Абак. Русские счеты	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-istoriya-vichislitelnoy-tehniki-3452814.html">https://infourok.ru/prezentaciya-istoriya-vichislitelnoy-tehniki-3452814.html</a>
3	Хорошо ли ты знаешь алфавит?	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-zanimatelnaya-grammatika-na-temu-horosh-li-ti-znaesh-alfavit-1583299.html">https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-zanimatelnaya-grammatika-na-temu-horosh-li-ti-znaesh-alfavit-1583299.html</a>
4	Числовой конструктор.	1ч	<a href="https://ypok.pf/library/prezentaciya_kompleksnie_chisla_i_dejstviya_nad_nimi_175342.html">https://ypok.pf/library/prezentaciya_kompleksnie_chisla_i_dejstviya_nad_nimi_175342.html</a>
5	Звуковая культура речи. Загадки, скороговорки.	1ч	<a href="https://ypok.pf/library/skorogovorki_172013.html">https://ypok.pf/library/skorogovorki_172013.html</a>
6	Математические горки.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoy-matematike-na-temu-matematicheskie-gorki-2375419.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoy-matematike-na-temu-matematicheskie-gorki-2375419.html</a>
7	Как нужно говорить. Крылатые слова и выражения.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-krilatye-slova-i-virazheniya-3758090.html">https://infourok.ru/prezentaciya-krilatye-slova-i-virazheniya-3758090.html</a>

8	Старинные системы записи чисел.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-vneklassnogo-zanyatiya-po-matematike-v-3-klasse-tema-starinnye-sistemy-zapisi-chisel-4687012.html">https://infourok.ru/prezentaciya-vneklassnogo-zanyatiya-po-matematike-v-3-klasse-tema-starinnye-sistemy-zapisi-chisel-4687012.html</a>
9	Сокровища родного языка.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-zanimatelnaya-grammatika-na-temu-sokrovischa-rodno-go-yazika-klass-1501420.html">https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-zanimatelnaya-grammatika-na-temu-sokrovischa-rodno-go-yazika-klass-1501420.html</a>
10	Старинные русские задачи.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temustarinnie-russkie-zadachi-2981949.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temustarinnie-russkie-zadachi-2981949.html</a>
11	Дружим с грамматикой	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2012/11/21/druzhim-s-grammatikoy-ili-dosadnoe-nedorazumenie">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2012/11/21/druzhim-s-grammatikoy-ili-dosadnoe-nedorazumenie</a>
12	Решение нестандартных задач.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/28/reshenie-nestandartnyh-zadach">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/11/28/reshenie-nestandartnyh-zadach</a>
13	Где прячутся ошибки?	1ч	<a href="https://infourok.ru/zanimatelnaya-grammatika-gde-pryachutsya-oshibki-1487979.html">https://infourok.ru/zanimatelnaya-grammatika-gde-pryachutsya-oshibki-1487979.html</a>
14	Сравнение «на глаз». История линейки.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-sravnienie-predmetov-1390049.html">https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-sravnienie-predmetov-1390049.html</a>
15	В стране парных звонких и глухих согласных.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-istoriya-sozdaniya-lineyki-1105910.html">https://infourok.ru/prezentaciya-istoriya-sozdaniya-lineyki-1105910.html</a>
16	Простейшие геометрические фигуры.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-geometricheskie-figuri-klass-1139599.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-geometricheskie-figuri-klass-1139599.html</a>
17	Путешествие по стране «Удвоенных согласных».	1ч	<a href="https://infourok.ru/urok-puteshestvie-v-stranu-udvoennyh-soglasnyh-148085.htm">https://infourok.ru/urok-puteshestvie-v-stranu-udvoennyh-soglasnyh-148085.htm</a>
18	Решение геометрических задач повышенной сложности.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-zadaniya-povyshennoy-slozhnosti-klass-2806910.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-zadaniya-povyshennoy-slozhnosti-klass-2806910.html</a>
19	В стране одиноких согласных.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-v-strane-parnih-zvonkih-i-gluhih-soglasnih-kurs-vneurochnoy-deyatelnosti-zanimatelnaya-grammatika-2295690.html">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-v-strane-parnih-zvonkih-i-gluhih-soglasnih-kurs-vneurochnoy-deyatelnosti-zanimatelnaya-grammatika-2295690.html</a>
20	Шутки, загадки, головоломки.	1ч	<a href="https://lusana.ru/presentation/4635">https://lusana.ru/presentation/4635</a>
21	Незаменимый мягкий знак.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-zanimatelnaya-grammatika-na-temu-nezamenimiy-myagkiy-znak-klass-2175770.html">https://infourok.ru/prezentaciya-zanyatiya-zanimatelnaya-grammatika-na-temu-nezamenimiy-myagkiy-znak-klass-2175770.html</a>
22	Головоломки с монетами. Задачи «Денежные расчеты».	1ч	<a href="https://infourok.ru/proekt-zadachi-raschyoty-3-klass-4173875.html">https://infourok.ru/proekt-zadachi-raschyoty-3-klass-4173875.html</a>
23	Твердый знак не отдыхает: приставку с корнем разделяет.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-razdelitelniy-tverdiy-znak-350711.html">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-razdelitelniy-tverdiy-znak-350711.html</a>
24	Задачи повышенной сложности	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2015/10/08/zadachi-povyshennoy-slozhnosti-0">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2015/10/08/zadachi-povyshennoy-slozhnosti-0</a>
25	Волшебник «Ударение».	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-volshebnik-udarenie-2057444.html">https://infourok.ru/prezentaciya-volshebnik-udarenie-2057444.html</a>

26	Задачи на сообразительность.	1ч	<a href="https://uchitelya.com/nachalnaya-shkola/10780-prezentaciya-zagadki-na-soobrazitelnost-dlya-smekalistyh.html">https://uchitelya.com/nachalnaya-shkola/10780-prezentaciya-zagadki-na-soobrazitelnost-dlya-smekalistyh.html</a>
27	Слова – родственники.	1ч	<a href="https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/159185-prezentaciya-slova-i-ih-dalnie-rodstvenniki-2-klass.html">https://uchitelya.com/russkiy-yazyk/159185-prezentaciya-slova-i-ih-dalnie-rodstvenniki-2-klass.html</a>
28	Пифагор и его школа. «Наука о числах».	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-proekta-chisla-vokrug-nas-3512081.html">https://infourok.ru/prezentaciya-proekta-chisla-vokrug-nas-3512081.html</a>
29	Суффикс. Трудные случаи правописания.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-pravopisanie-suffiksov-594586.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-pravopisanie-suffiksov-594586.html</a>
30	Решение задач комбинаторного характера	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/02/28/reshenie-kombinatornyh-i-nestandartnyh-zadach-na-uroke">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/02/28/reshenie-kombinatornyh-i-nestandartnyh-zadach-na-uroke</a>
31	Игра – соревнование: «Умеешь ли ты красиво и грамотно писать?».	1ч	<a href="https://laboratoriya-znaniy.ru/index.php/konspekty-zanyatij-kluba-veselaya-grammatika/855-yazyk-i-rech-ikh-znachenie-v-zhizni-lyudej">https://laboratoriya-znaniy.ru/index.php/konspekty-zanyatij-kluba-veselaya-grammatika/855-yazyk-i-rech-ikh-znachenie-v-zhizni-lyudej</a>
32	Удивительный мир чисел.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2021/03/30/prezentatsiya-udivitelnyy-mir-chisel">https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2021/03/30/prezentatsiya-udivitelnyy-mir-chisel</a>
33	Игра «Знаешь ли ты пословицы?».	1ч	<a href="https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2013/10/18/igra-znaesh-li-ty-poslovitsy-i-pogovorki">https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2013/10/18/igra-znaesh-li-ty-poslovitsy-i-pogovorki</a>
34	Математический КВН	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/02/06/matematicheskiy-kvn-4-klass">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/02/06/matematicheskiy-kvn-4-klass</a>

**Тематическое планирование по внеурочной деятельности  
«Калейдоскоп наук»  
3 класс**

<b>п/н урока</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>ЭОР</b>
1	Математические фокусы.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-matematicheskie-fokusi-3073092.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-matematicheskie-fokusi-3073092.html</a>
2	Ударение меняет значение.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-udarenie-menyaet-znachenie-zanyatie-po-materialam-elizarovoy-em-1352897.html">https://infourok.ru/prezentaciya-udarenie-menyaet-znachenie-zanyatie-po-materialam-elizarovoy-em-1352897.html</a>
3	Решение занимательных задач в стихах.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/12/27/zanimatelnye-zadachi-v-stihah">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2016/12/27/zanimatelnye-zadachi-v-stihah</a>
4	Занимательные игры с буквами.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/detskiy-sad/obuchenie-gramote/2020/05/03/prezentatsiya-igry-s-bukvami">https://nsportal.ru/detskiy-sad/obuchenie-gramote/2020/05/03/prezentatsiya-igry-s-bukvami</a>

5	Решение задач повышенной трудности.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/12/06/prezentatsiya-k-uroku-matematika-3-klass-reshenie-zadach-v-3">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2014/12/06/prezentatsiya-k-uroku-matematika-3-klass-reshenie-zadach-v-3</a>
6	Фокусник Ъ.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-russkogo-yazyka-3-klass-umk-shkola-rossii-tema-razdelitelnyj-znak-4495825.html">https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-russkogo-yazyka-3-klass-umk-shkola-rossii-tema-razdelitelnyj-znak-4495825.html</a>
7	Решение логических задач.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-reshenie-logicheskikh-zadach-1526423.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-reshenie-logicheskikh-zadach-1526423.html</a>
8	Фразеологизмы. Многозначность фразеологизмов.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-frazeologizmi-ih-rol-v-nashey-zhizni-1218447.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-frazeologizmi-ih-rol-v-nashey-zhizni-1218447.html</a>
9	Задачи с изменением вопроса.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/09/11/prezentatsiya-reshenie-zadach-3-klass">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/09/11/prezentatsiya-reshenie-zadach-3-klass</a>
10	Составление крылатых выражений из отдельных слов.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoy-deyatelnosti-krilatye-virazheniya-klass-2123375.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoy-deyatelnosti-krilatye-virazheniya-klass-2123375.html</a>
11	Денежные знаки. Загадки-смекалки.	1ч	<a href="https://infourok.ru/vneklassnoe-zanyatie-denezhnie-znaki-3995484.html">https://infourok.ru/vneklassnoe-zanyatie-denezhnie-znaki-3995484.html</a>
12	Работа с крылатыми выражениями.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2016/11/07/krilatye-vyrazheniya">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2016/11/07/krilatye-vyrazheniya</a>
13	«Удивительный» квадрат.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-kvadrat-3-klass-5121689.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-kvadrat-3-klass-5121689.html</a>
14	Синонимы. Образование синонимических рядов.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-sinonimi-klass-3146254.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-sinonimi-klass-3146254.html</a>
15	Задачи с неполными данными, лишними, нереальными данными.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-zadachi-s-nedostayushimi-dannymi-3-klass-pnsh-4321584.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-zadachi-s-nedostayushimi-dannymi-3-klass-pnsh-4321584.html</a>
16	Антонимы. Подбор антонимов разных частей речи.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-antonimi-kl-625623.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-antonimi-kl-625623.html</a>
17	Загадки о геометрических фигурах.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-zagadki-pro-geometricheskie-figury-4912475.html">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-zagadki-pro-geometricheskie-figury-4912475.html</a>
18	Несклоняемые имена существительные.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2014/12/21/nesklonyaemye-imena-sushchestvitelnye">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2014/12/21/nesklonyaemye-imena-sushchestvitelnye</a>
19	Деление окружности на 4 и 6 равных частей.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/11/25/delenie-okruzhnosti-na-ravnye-chasti">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/11/25/delenie-okruzhnosti-na-ravnye-chasti</a>
20	Из глубины веков. Архаизмы	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-rodnomu-yazyku-ustarevshie-slova-3-klass-4477553.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-rodnomu-yazyku-ustarevshie-slova-3-klass-4477553.html</a>
21	Мир треугольников	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/04/10/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-3-klasse-po-teme">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/04/10/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-3-klasse-po-teme</a>

22	Ребусы. Занимательные головоломки. Шарады. Анаграммы	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2018/12/07/konkurs-zagadki-rebussy-sharady">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2018/12/07/konkurs-zagadki-rebussy-sharady</a>
23	Интересные закономерности в умножении и делении.	1ч	<a href="https://ypok.pф/library/prezentaciya_k_uroku_matematiki_v_3_klasse_po_teme_113601.html">https://ypok.pф/library/prezentaciya_k_uroku_matematiki_v_3_klasse_po_teme_113601.html</a>
24	Метаграммы. «Игра в слова».	1ч	<a href="https://ypok.pф/library/prezentaciya_igra_v_slova_po_russkomu_yaziku_203004.html">https://ypok.pф/library/prezentaciya_igra_v_slova_po_russkomu_yaziku_203004.html</a>
25	Числовые великаны. Числовые лилипуты.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-chisla-velikani-i-chisla-karliki-2272535.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-chisla-velikani-i-chisla-karliki-2272535.html</a>
26	Весёлая грамматика, загадки.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-russkiy-yazyk-na-temu-veselaya-grammatika-klass-309678.html">https://infourok.ru/prezentaciya-russkiy-yazyk-na-temu-veselaya-grammatika-klass-309678.html</a>
27	Примеры «с зашифрованным словом».	1ч	<a href="https://ypok.pф/library/didakticheskaya_igra_s_hifrovka_164809.html">https://ypok.pф/library/didakticheskaya_igra_s_hifrovka_164809.html</a>
28	Игры «Спрятанное слово», «Собираем по слогам».	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-proekta-igra-podberi-slovo-4232274.html">https://infourok.ru/prezentaciya-proekta-igra-podberi-slovo-4232274.html</a>
29	Старинные задачи повышенной сложности.	1ч	<a href="http://www.myshared.ru/slide/839407">http://www.myshared.ru/slide/839407</a>
30	Игры «Спрячь в середину», «Хитрые вопросы», «Превращения».	1ч	<a href="https://for-teacher.ru/edu/russkii_yazyk_literatura/doc-j8mh419.html">https://for-teacher.ru/edu/russkii_yazyk_literatura/doc-j8mh419.html</a>
31	Олимпиада по математике.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-olimpiadnie-zadaniya-klass-1769371.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-olimpiadnie-zadaniya-klass-1769371.html</a>
32	Олимпиада по русскому языку.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-klass-olimpiadnie-zadaniya-2278056.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-klass-olimpiadnie-zadaniya-2278056.html</a>
33	Игра «Счастливый случай».	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-igra-schastliviy-sluchay-klassi-1093415.html">https://infourok.ru/prezentaciya-igra-schastliviy-sluchay-klassi-1093415.html</a>
34	Шарады. Задачи-пародии.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2011/06/12/sharady">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2011/06/12/sharady</a>

#### 4 класс

п/н урока	Тема занятия	Кол-во часов	
1.	Грамматическая основа предложения. Разбор предложения по членам.	1ч	<a href="https://infourok.ru/urok-prezentaciya-razbor-pochlenam-predlozheniyappt-klass-3045822.html">https://infourok.ru/urok-prezentaciya-razbor-pochlenam-predlozheniyappt-klass-3045822.html</a>
2.	Прогноз погоды. Работа с данными.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya_po_okruzhayusc_hemu_miru_na_temu_mozhno_li_verit_prognoz_u_pogody_3_klass-499105.htm">https://infourok.ru/prezentaciya_po_okruzhayusc_hemu_miru_na_temu_mozhno_li_verit_prognoz_u_pogody_3_klass-499105.htm</a>
3.	В мире математических задач.	1ч	<a href="https://infourok.ru/konspekt-prezentaciya-po-matematike-na-temu-reshenie-zadach-klass-3894978.html">https://infourok.ru/konspekt-prezentaciya-po-matematike-na-temu-reshenie-zadach-klass-3894978.html</a>

4.	Однородные члены предложения. Разбор предложения с однородными членами.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya_odnorodnye_chl_eny_predlozheniya_3_klass-330046.htm">https://infourok.ru/prezentaciya_odnorodnye_chl_eny_predlozheniya_3_klass-330046.htm</a>
5.	Числовые выражения, содержащие 2–3 арифметических действия, со скобками и без скобок.	1ч	<a href="https://yrok.pf/library/prezentaciya_k_uroku_matematiki_v_3_klasse_po_teme_171839.html">https://yrok.pf/library/prezentaciya_k_uroku_matematiki_v_3_klasse_po_teme_171839.html</a>
6.	Ударение. Упражнение в постановке ударения в словах.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-udarenie-v-slovah-klass-3701594.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-udarenie-v-slovah-klass-3701594.html</a>
7.	Простые и составные задачи, связанные с повседневной жизнью.	1ч	<a href="https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-dlia-3-klassa-po-teme-zhivotnye-avst.html">https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-dlia-3-klassa-po-teme-zhivotnye-avst.html</a>
8.	Звонкие и глухие согласные.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-parnie-zvonkie-i-gluhie-soglasnie-klass-1219055.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temu-parnie-zvonkie-i-gluhie-soglasnie-klass-1219055.html</a>
9.	Работа с таблицами. Сравнение и обобщение информации.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-master-klass-po-matematike-na-temu-zakreplenie-tablici-sistemizaciya-i-obobschenie-klass-3955671.html">https://infourok.ru/prezentaciya-na-master-klass-po-matematike-na-temu-zakreplenie-tablici-sistemizaciya-i-obobschenie-klass-3955671.html</a>
10.	Части слова. Упражнение в разборе слов по составу.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2013/12/17/uprazhneniya-v-razbore-slov-po-sostavu">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2013/12/17/uprazhneniya-v-razbore-slov-po-sostavu</a>
11.	Задачи на пропорциональное деление.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temureshenie-zadach-na-prporcionalnoe-delenie-3485766.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temureshenie-zadach-na-prporcionalnoe-delenie-3485766.html</a>
12.	Текст. Основная мысль текста. Упражнение в определении основной мысли текста.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2021/10/23/prezentatsiya-tema-i-osnovnaya-mysl-teksta">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2021/10/23/prezentatsiya-tema-i-osnovnaya-mysl-teksta</a>
13.	Письменные приёмы сложения, вычитания, умножения и деления многозначных чисел.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-priyomi-pismennih-vichisleniy-klass-3694974.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-priyomi-pismennih-vichisleniy-klass-3694974.html</a>
14.	Текст. Основная мысль текста. Упражнение в определении основной мысли текста.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2021/10/23/prezentatsiya-tema-i-osnovnaya-mysl-teksta">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/russkii-yazyk/2021/10/23/prezentatsiya-tema-i-osnovnaya-mysl-teksta</a>
15.	Объясни знак.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-pravilam-dorozhnogo-dvizheniya-dlya-nachalnoy-shkolidorozhnie-znaki-3510051.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-pravilam-dorozhnogo-dvizheniya-dlya-nachalnoy-shkolidorozhnie-znaki-3510051.html</a>
16.	Расположение предметов в пространстве и на плоскости. Зеркальное отображение.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoy-deyatelnosti-na-temu-napravlenie-dvizheniya-vzaimnoe-raspolozhenie-predmetov-v-prostranstve-1266900.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-vneurochnoy-deyatelnosti-na-temu-napravlenie-dvizheniya-vzaimnoe-raspolozhenie-predmetov-v-prostranstve-1266900.html</a>



17.	Текст. План текста. Упражнение в составление плана текста.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-plan-teksta-3-klass-4453480.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-plan-teksta-3-klass-4453480.html</a>
18.	Простые и составные задачи, связанные с повседневной жизнью.	1ч	<a href="https://easyen.ru/load/m/4_klass/didakticheskij_material_podgotovka_k_vpr_zadanie_3_umenie_reshat_arifmeticheskim_sposobom_zadachi/378-1-0-69062">https://easyen.ru/load/m/4_klass/didakticheskij_material_podgotovka_k_vpr_zadanie_3_umenie_reshat_arifmeticheskim_sposobom_zadachi/378-1-0-69062</a>
19.	Текст. План текста. Упражнение в составление плана текста.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-plan-teksta-3-klass-4453480.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-plan-teksta-3-klass-4453480.html</a>
20.	Текст. Содержание текста. Упражнение в составление вопросов по содержанию текста.	1ч	<a href="https://infourok.ru/konspekt_uroka_i_prezentaciya_po_russkomu_yazyku_tekst_i_ego_plan_4_klass-570975.htm">https://infourok.ru/konspekt_uroka_i_prezentaciya_po_russkomu_yazyku_tekst_i_ego_plan_4_klass-570975.htm</a>
21.	Периметр фигур.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/04/24/prezentatsiya-reshenie-zadach-na-nahozhdenie-ploshchadi-i">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/04/24/prezentatsiya-reshenie-zadach-na-nahozhdenie-ploshchadi-i</a>
22.	Текст. Содержание текста. Упражнение в составление вопросов по содержанию текста.	1ч	<a href="https://infourok.ru/konspekt_uroka_i_prezentaciya_po_russkomu_yazyku_tekst_i_ego_plan_4_klass-570975.htm">https://infourok.ru/konspekt_uroka_i_prezentaciya_po_russkomu_yazyku_tekst_i_ego_plan_4_klass-570975.htm</a>
23.	Площадь фигур.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-ploshchad-klass-3201168.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-ploshchad-klass-3201168.html</a>
24.	Слово и его лексическое значение.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-slovo-i-ego-leksicheskoe-znachenie-4-klass-4425207.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-slovo-i-ego-leksicheskoe-znachenie-4-klass-4425207.html</a>
25.	Задачи на нахождение периметра и площади квадрата, прямоугольника практическим путём.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/04/24/prezentatsiya-reshenie-zadach-na-nahozhdenie-ploshchadi-i">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2018/04/24/prezentatsiya-reshenie-zadach-na-nahozhdenie-ploshchadi-i</a>
26.	Слова – синонимы.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-sinonimy-4-kl-4168128.html">https://infourok.ru/prezentaciya-sinonimy-4-kl-4168128.html</a>
27.	Основной закон страны — Конституция России. Президент России.	1ч	<a href="https://ypok.pф/library/prezentaciya_k_uroku_o_kruzhayushhego_miraosnovnoj_zako_165735.html">https://ypok.pф/library/prezentaciya_k_uroku_o_kruzhayushhego_miraosnovnoj_zako_165735.html</a>
28.	Имя существительное. Упражнение в разборе имени существительного как части речи.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-morfologicheskij-razbor-sushestvitelnogo-4-klass-5601918.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-morfologicheskij-razbor-sushestvitelnogo-4-klass-5601918.html</a>
29.	Фразеологические обороты и употребление их в речи.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-frazeologizmy-ih-ispolzovanie-v-rechi-4klass-5019002.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-frazeologizmy-ih-ispolzovanie-v-rechi-4klass-5019002.html</a>
30.	Числовые выражения, содержащие 2–3 арифметических действия, скобками и без скобок.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematike-na-temu-chislovie-virazheniya-poryadok-vipolneniya-deystviy-klass-2078279.html">https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematike-na-temu-chislovie-virazheniya-poryadok-vipolneniya-deystviy-klass-2078279.html</a>



31	Имя прилагательное. Упражнение в разборе имени прилагательного как части речи.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-razbor-imeni-prilagatel'nogo-kak-chasti-rechi-4-klass-5232348.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yazyku-na-temu-razbor-imeni-prilagatel'nogo-kak-chasti-rechi-4-klass-5232348.html</a>
32	Задачи на пропорциональное деление.	1ч	<a href="https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/06/13/prezentatsiya-reshenie-zadach-na-proportsionalnoe-delenie-4">https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2019/06/13/prezentatsiya-reshenie-zadach-na-proportsionalnoe-delenie-4</a>
33	Текст. План текста. Упражнение в составление плана текста.	1ч	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temutekst-i-ego-plan-klass-2781844.html">https://infourok.ru/prezentaciya-po-russkomu-yaziku-na-temutekst-i-ego-plan-klass-2781844.html</a>
34	Логические задачи.	1ч	<a href="https://yrok.pф/library/prezentatciya_k_uroku_matematiki_uchimsya_reshat_logi_174136.html">https://yrok.pф/library/prezentatciya_k_uroku_matematiki_uchimsya_reshat_logi_174136.html</a>