**Технологическая карта урока 1  
Тема: ПРЕДМЕТ «МАТЕМАТИКА». СЧЁТ ПРЕДМЕТОВ. ОДИН, ДВА, ТРИ…  
ПОРЯДКОВЫЕ ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ «ПЕРВЫЙ, ВТОРОЙ, ТРЕТИЙ…»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Педагогические  цели** | Познакомить с учебным предметом, комплектом «Математика»; выявить умение вести счёт предметов; выяснить, на каком уровне сформированы порядковые представления, научить правильно называть порядковые числительные; создать условия для развития наблюдательности, внимания |
| **Тип, вид урока** | Комбинированный |
| **Планируемые результаты (предметные)** | Обучающийся знает: что изучает наука «Математика»; умеет: ориентироваться по учебнику и печатной тетради; находить в учебнике и объяснять условные обозначения учебника, считать предметы до 10; классифицировать предметы по признакам; сравнивать предметы и выделять общий или отличительный признаки; называть числа в порядке их следования при счёте; отсчитывать из множества предметов заданное количество (8–10 отдельных предметов) |
| **Универсальные  учебные  действия  (метапредметные)** | ***Личностные.*** Будут сформированы:положительное отношение к школе и учебной деятельности; интерес к учебному труду; основные моральные нормы поведения; получит возможность для формирования:внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к школе; оценки и принятия следующих базовых ценностей: «добро», «терпение», «родина», «природа», «семья».  ***Регулятивные*.** Научится: принимать и сохранять учебную задачу; оценивать результат своих действий; получит возможность научиться:адекватно воспринимать оценку своей работы учителем, товарищами; организовывать свое рабочее место под руководством учителя.  ***Познавательные.*** Научится:понимать заданный вопрос, в соответствии с ним строить ответ в устной форме; осуществлять поиск необходимой информации в разных источниках; понимать знаки, символы; получит возможность научиться:ориентироваться на возможное разнообразие способов решения учебной задачи; подводить анализируемые объекты под понятия разного уровня обобщения; проводить аналогии между изучаемым материалом и собственным опытом; ориентироваться в учебнике: определять умения, которыми овладеет на основе изучения раздела. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Коммуникативные.*** Научится:использовать в общении правила вежливости; получит возможность научиться:строить понятные для партнера высказывания; участвовать в диалоге на уроке и в жизненных ситуациях |
| **Формы и методы обучения** | ***Формы:*** фронтальная, индивидуальная.  ***Методы:*** словесный, наглядный, практический |
| **Основное содержание  темы, понятия  и термины** | Учебник математики. Роль математики в жизни людей и общества.  Счёт предметов (с использованием количественных и порядковых числительных) |
| **Основные источники информации** | 1. *Бененсон, Е. П.* Математика. 1 класс [Текст] : тетрадь № 1, 2 / Е. П. Бененсон, Л. С. Итина. – М. : Корпорация «Федоров», 1998.  2. *Волина, В. В.* Праздник числа [Текст] / В. В. Волина. – М. : Знание, 1993.  3. *Гейдман, Б. П.* Считаем до 10 [Текст] : рабочая тетрадь / Б. П. Гейдман [и др.]. – М. : Гимназия «Открытый мир», 1995.  4. *Моро, М. И.* Математика. 1 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : в 2 ч. / М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова. – М. : Просвещение, 2012.  5. *Моро, М. И.* Тетрадь по математике № 1, 2. 1 класс [Текст] / М. И. Моро, С. И. Волкова. – М. : Просвещение, 2012 |
| **Образовательные (цифровые)  ресурсы** | Учебник, печатная тетрадь, счетный материал, сюжетные картинки, магнитная доска, фланелеграф, геометрические фигуры |

**Сценарий урока**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этап (элемент) урока | Методический прием | Деятельность учителя | Деятельность учащихся | | Текущий контроль |
| осуществляемые действия | формируемые умения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **I. Организационный момент** | Фронтальная беседа | Приветствует учащихся, проверяет готовность класса и оборудования; эмоционально настраивает на учебную деятельность.  - Прозвенел звонок,  Начинается урок.  Наши ушки на макушке.  Глазки шире открываем,  Слушаем и запоминаем.  Ни минуты не теряем.  – Проверим готовность к уроку.  – Фиксирование отсутствующих | Приветствуют учителя. Отвечают на вопросы учителя. Организуют свое рабочее место, проверяют наличие индивидуальных учебных принадлежностей на столе | Проявляют эмоциональную отзывчивость к веселым вопросам, пробуждающим любознательность | Наблюдение учителя |
| **II. Знакомство с предметом и учебным комплектом «Математика»** | Фронтальная беседа. Работа  с учебником, печатными тетрадями | Рассказывает о том, что изучает предмет «Математика», что они узнают, какие «открытия» сделают на уроках математики.  –Ребята,как вы думаете для чего нужен предмет «Математика»?  – В овладении математикой нам поможет учебник, состоящий из двух книг. Его написали М. И. Моро, С. И. Волкова  и С. В. Степанова. Нужны будут две тетради, в которых можно рисовать, раскрашивать, писать, но только на специально отведённых для этого местах.  – Что вам понравилось и запомнилось? | Слушают рассказ учителя, отвечают на вопросы.  Рассматривают учебник и тетради более подробно | Принимают и сохраняют учебную цель и задачу | Работа с учебником, печатными тетрадями |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **III. Составление рассказа по сюжетной картинке** | Фронтальная работа по сюжетной картинке | – Рассмотрите картинку на доске, используйте в своём рассказе понятия: «слева», «справа», «впереди», «сзади», «больше», «меньше», «выше», «ниже» и т. д.  – Посчитайте отдельные предметы.  *–* Сколько берёз растёт около школы?  – Каких предметов на рисунке столько же, сколько берёз?  *–* Как идут дети? Пара – это сколько?  – Сколько пар детей мы видим на рисунке? | По сюжетной картинке, подобранной учителем, дети составляют рассказ о первом школьном дне.  Отвечают на вопросы учителя.  – *Парами. Два* | Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной форме.  Используют сюжетную картинку для решения учебной задачи.  Принимают и сохраняют учебную цель и задачу | Работа с сюжетной картинкой и ответы на вопросы |
| **IV. Упражнение в счёте предметов** | Дидактические упражнения в счете предметов | Задает вопросы:  – Как вы думаете, нужно ли людям уметь считать? Для чего? Умеете ли вы считать?  Тогда посчитаем хором до 10 | Учащиеся отвечают на вопросы учителя, считают хором под руководством учителя | Принимают и сохраняют учебную цель и задачу | Счет пред-  метов с ис-  пользованием наглядного материала и ответы на вопросы |
| Работа  с использованием наглядного материала и по учебнику  (с. 4, ч. 1) | – Сколько зайчиков вы видите?  – Сколько медвежат?  – Сколько белочек? И т. д.  – Задайте друг другу похожие вопросы.  – Давайте сравним предметы по какому-либо одному признаку.  – Задайте вопросы друг другу, используя слово «сколько», по рисунку, данному на полях учебника (с. 4, ч. 1) | Отвечают на вопросы учителя, задают друг другу вопросы со словом «сколько».  – Сколько жёлтых?  – Сколько больших?  – Сколько маленьких?  – Сколько морковок у зайчат?  – Сколько грибов у белочек?  – Сколько ромашек?  – Сколько колокольчиков? | Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной форме.  Используют наглядный материал в учебнике для решения учебной задачи |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | Проводит физкультминутку.  **Видишь, бабочка летает**  Видишь, бабочка летает, *(Машем руками-крылышками.)*  На лугу цветы считает. *(Считаем пальчиком)*  - Раз, два, три, четыре, пять. *(Хлопки в ладоши.)*  Ох, считать не сосчитать! *(Прыжки на месте.)*  . За день, за два и за месяц... *(Шагаем на месте.)*  Шесть, семь, восемь, девять, десять. *(Хлопки в ладоши.)*  Даже мудрая пчела *(Машем руками-крылышками.)*  Сосчитать бы не смогла! *(Считаем пальчиком.)*  (Г. Виеру) | Исходное положение – ноги на ширине плеч. Декламируют стихотворение, выполняя движения | Выполняют упражнения для профилактики утомления | Наблюдение учителя |
| **V. Формирование порядковых представлений.**  **1. Подготовка к восприятию порядковых числительных** | Эвристическая беседа, игровой момент | Читает загадку:  На яблоне было 10 яблок, Садовник разрешил детям сорвать с яблони по 1 яблоку. На яблоне осталось 6 яблок. Сколько было детей?  – А теперь посчитаем, сколько ребят сидит у нас в классе на каждом ряду. | Отгадывают загадку, отвечают на вопросы учителя.  Считают хором под руководством учителя:  *Было 4 ребёнка.*  Считают хором | Понимают смысл загадки.  Принимают и сохраняют учебную цель и задачу.  Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной форме.  Используют наглядный материал на доске для решения учебной задачи | Ответы на вопросы с использованием порядковых числительных |
| **2. Формирование умения считать предметы по порядку** | Игровой момент. Фронтальная работа с наборным полотном | Читает отрывок из стихотворения  К. И. Чуковского «Тараканище»:  Ехали медведи на велосипеде.  А за ними кот задом наперёд.  А за ним комарики на воздушном шарике.  А за ними раки на хромой собаке. |  | Слушают стихотворение, понимают его смысл.  Принимают и сохраняют учебную цель и задачу. | Работа с наборным полотном (магнитной доской, фланелеграфом) |

*Продолжение табл.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | и по сюжетной картинке | Волки на кобыле,  Львы в автомобиле,  Зайчики в трамвайчике,  Жаба на метле…  – Поставьте на наборное полотно фигурки зверей в той последовательности, в которой они ехали.  – Посчитайте всех зверей по порядку.  – А теперь посчитайе их в обратном порядке: справа налево. | Выставляют по одной фигурке каждого персонажа: медведь, кот, комарик, рак, волк, лев, зайчик, жаба.  Считают хором в прямом и обратном порядке под руководством учителя. | Осознанно и произвольно строят речевые высказывания в устной форме. |  |
|  | Работа по учебнику  (с. 5) | – Что изображено на рисунке?  – Паровозик какого цвета везёт поезд?  – Кто едет в первом вагоне? Кто во втором?  – Сколько всего вагончиков тянет паровозик?  – Посчитаем всех пассажиров по порядку.  – Изменится ли что-нибудь, если поезд повезёт зелёный паровоз?  – Какой вагончик станет первым?  – Кто в нём едет? Кто будет ехать за ним?  – А кто окажется в последнем вагоне?  – Посчитаем теперь всех пассажиров по порядку | Рассматривают рисунок в учебнике и отвечают на вопросы учителя | Используют наглядный материал из презентации и счетный материал для решения учебной задачи |  |

*Продолжение табл.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Работа по сюжетной картинке | Вывешивает на доску сюжетную картинку и просит учеников посчитать на ней различные предметы по порядку. *(Если подходящей картинки нет, учитель может использовать различный счётный материал. На магнитную доску выставляются по очереди фигурки зверей, птиц и т. д. Учитель просит детей составить небольшой рассказ, а затем посчитать различные предметы по порядку)* | Считают по сюжетной картинке различные предметы по порядку |  |  |
|  |  | Проводит физкультминутку.  **Во дворе стоит сосна** Во дворе стоит сосна, К небу тянется она. Тополь вырос рядом с ней, Быть он хочет подлинней. (Стоя на одной ноге, потягиваемся — руки вверх, потом то же, стоя на другой ноге.) Ветер сильный налетал, Все деревья раскачал. (Наклоны корпуса вперёд-назад.) Ветки гнутся взад-вперёд, Ветер их качает, гнёт. (Рывки руками перед грудью.) Будем вместе приседать — Раз, два, три, четыре, пять. (Приседания.) Мы размялись от души И на место вновь спешим. (Дети идут на места.) | Исходное положение – ноги на ширине плеч. Декламируют стихотворение, выполняя движения | Выполняют упражнения для профилактики утомления | Наблюдение учителя |
| **VI. Работа  с геометрическим материалом** | Эвристическая беседа, игровой момент | На доске: геометрические фигуры (см. учебник, с. 5), фигурка Незнайки.  – Ребята, Незнайку попросили среди данных фигур найти все круги. Он выполнил эту работу так… *(Учитель оставляет все красные фигуры, а остальные убирает, но так, чтобы убранные с доски фигуры дети могли видеть.)* | Наблюдают за действиями учителя и отвечают на его вопросы | Используют наглядный геометрический материал для решения учебной задачи. Используется слайды презентации с изображением геометрического материала. Осуществляют взаимопроверку  в парах | Работа с геометрическим материалом (магнитной доской, фланелеграфом) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | – Правильно Незнайка выполнил задание?  – Почему так считаете?  – По какому признаку он объединил фигуры?  *–* Как нужно было выполнить задание?  Помогите Незнайке.  – Назовите фигуры, которые вы убрали.  – Нарисуйте в ваших тетрадях квадрат, круг, треугольник.  – Проверьте работу друг друга | *– По цвету.*  Убирают квадрат, треугольник и выставляют на доску круг жёлтого цвета. Выполняют взаимопроверку |  |  |
| **V. Подведение итогов** | Обобщающая беседа | Анализирует и оценивает успешность  в достижении цели.  – Дети, чему вы учились на уроке?  – Какое задание вам понравилось больше всего? Почему?  – Что особенно запомнилось?  – Какую работу хотели бы выполнить ещё? | Формулируют полные ответы на вопросы.  Высказывают предположения | Высказывают собственное мнение. Адекватно воспринимают качественную оценку своей работы | Развернутые ответы  на вопросы |