

План- конспект урока

Тема: Число девять. Цифра 9.

Предмет: Математика.

Класс: 1 класс

Тип урока: Изучение нового материала.

Дата проведения: 28 ноября 2017г.

Присутствующие: заместитель директора по УВЧ Качанова Е.А., руководитель МО Сердюкова А.А, учителя: Яфясова Ф.Х., Кантур Т.И., Криволапова И.П., Безбородова Я.А.

Цель: Познакомить с новым числом и соответствующей ему цифрой.

Задачи:

1. Предметные:

- сформировать представление о числе 9 как количественном свойстве группы из 9 предметов, написание цифры 9, состав числа 9;
- закрепить представление о взаимосвязи между частью и целым.

2. Развивающие: развивать умение анализировать, выделять главное, сравнивать.

3. Воспитательные: воспитывать интерес к математике, чувство коллективизма, сопереживания.

4. Формировать УУД:

Личностные: учебно - познавательный интерес к новому учебному материалу, ориентация на самоанализ и самоконтроль результата, способность к самооценке.

Познавательные: использовать знаково-символические средства моделирования для решения задач, осуществлять анализ и синтез объектов.

Регулятивные: принимать и сохранять учебную задачу, планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей, действовать по алгоритму, учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем.

Коммуникативные: адекватно использовать коммуникативные средства, строить понятные для партнера высказывания.

Технологии: игровая, здоровьесберегающая.

Методы и приемы: создание проблемной ситуации, работа в парах и группах, фронтальная работа, наглядно – иллюстративный и словесный методы.

Оборудование: числовые карточки, геометрический материал (кружки), рисунок замка, образец написания цифры 9, цифровой веер для каждого ученика, учебник « Математика», 1 класс, М.И.Моро, С.И. Волкова, рабочая тетрадь к учебнику « Математика», 1 класс, М.И.Моро, компьютер, интерактивная доска.

Этапы урока	Деятельность учителя	Деятельность учащихся	Задания для учащихся, выполнение которых приведет к достижению планируемых результатов
1. Оргмент Мотивация к учебной деятельности	<p style="text-align: center;">Число и цифра 9</p>  <p>Слайд 1.</p> <p>Мы сюда пришли учиться, Не лениться, а трудиться. На уроках я сижу Не шумлю, и не кричу, Руку тихо поднимаю, Если спросят- отвечаю.</p>	Дети проговаривают этот стих, правила поведения на уроке.	
2.Актуализация	Наш друг Незнайка узнал, что его друзья попали в беду. Их		

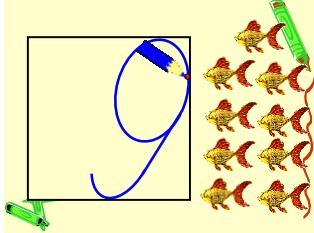
знаний	<p>заточил в замок Волшебник Число.</p> <p>Незнайка решил освободить друзей, но Волшебник устроил серьезное испытание для него. Незнайка понял, что сам не справится и просит о помощи. Поможем Незнайке?</p>  <p>Восстановите числовой ряд.</p> <p>Слайд 2.</p> <p>На доске не по порядку стоят числовые карточки.</p> <p>Нам предстоит пройти сложный путь. Волшебник заколдовал дорогу.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поможем Незнайке расколдовать ее. - Из чего состоит дорога? <p>Что вы заметили?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Помогите Незнайке восстановить числовой ряд. 	Да, поможем.	Карточки: 4,2,3,1,5,8,6,7. Из числовых карточек Дети отвечают, что числовые карточки расположены не по порядку. Один
--------	--	--------------	---

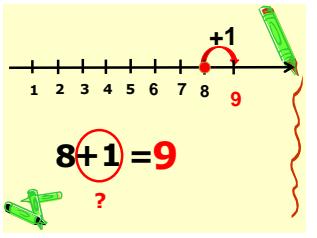
	<p>Назовите последующее число, числу 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Назовите предыдущее число, числу 3. - Какое число стоит между числами 6 и 8. - Назовите наименьшее и наибольшее числа. 	<p>ученик восстанавливает числовой ряд.</p> <p>Дети называют число 5</p> <p>Дети называют число 2.</p> <p>Называют число 7.</p> <p>Дети называют 1 и 8.</p>	
3.« Открытие нового и формулирование темы и цели урока	<p>Волшебник решил спрятать дорогу от глаз Незнайки. И нагнал сильный ветер.</p>  <p>Физминутка</p> <p>Ветер дует нам в лицо. Закачалось деревцо. Ветер тише, тише, тише Деревцо всё выше, выше</p>	<p>Слайд 3.</p> <p>Физминутка.</p> <p>Ветер дует нам в лицо, Закачалось деревцо.</p>	

	<p>Ветер тише, тише, тише, Деревцо все выше, выше.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ой, посмотрите ветром надуло много листьев. (На доске вырезанные листья.) - Чтобы Незнайке убрать всю листву, надо ему положить 8 кружков. Сколько кружков положили? - А теперь положите еще 1 кружок. Сколько кружков стало? - Составьте и запишите числовое выражение. 	<p>№1 с.16</p> <p>Положили 8 кружков.</p> <p>Дети отвечают, что стало 9 кружков.</p> <p>1 ученик записывает на доске выражение: $8+1$, а остальные в тетрадях.</p>
--	---	--

<p>4.Постановка проблемы</p>	<p>- Определите тему урока.</p> <p>Чему мы должны научиться на уроке?</p> <p>Найдите числовую карточку, и установите ее в ряду чисел.</p>  <p>Слайд 4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - За каким числом следует число 9? - На сколько единиц число 9 больше 8? <p>Физминутка</p>	<p>Тема нашего урока: Число и цифра 9.</p> <p>Мы должны определить место числа и цифры 9 в натуральном ряду чисел, узнать состав этого числа, научиться писать цифру 9.</p> <p>Один ученик выходит к доске и устанавливает в числовом ряду карточку с цифрой 9.</p> <p>За числом 8. На 1 единицу.</p>	
<p>5.Физминутка. Здоровьесбере-</p>			

гающие технологии	<p>Раз - подняться, потянуться.</p> <p>Два - согнуться, разогнуться.</p> <p>Три - в ладоши три хлопка.</p> <p>Головою три кивка.</p> <p>На четыре руки шире.</p> <p>Пять тихонечко присядь</p>	<p>Дети выполняют физминутку.</p>	
6. Реализация построенного проекта	<p>1. Знакомство с цифрой 9.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Давайте посмотрим на поставленные цели? - Что предстоит выполнить вначале? - На что похожа цифра? <p>2. Число 9 записывают знаком - цифрой 9.</p>  <p>Слайд 5.</p> <p>Цифра девять, иль девятка, -</p> <p>Цирковая акробатка:</p> <p>Если на голову встанет,</p>	<p>Научиться писать цифру 9.</p> <p>На запятую.</p>	<p>№3 с.16</p>

	<p>Цифрой шесть девятка станет. С. Я.Маршак.</p> <p>3. Незнайка подошел к замку Волшебника.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Чтобы войти в замок, надо открыть ворота. Для этого надо ответить на ряд вопросов и выполнить очередное задание Волшебника. Надо научиться писать цифру 9.  <p>Слайд 6.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рассмотрите первый ряд, какую закономерность вы увидели? - Попробуйте в воздухе обвести несколько раз цифру.  <p><small>Откройте учебник на с.16 зад. №4 Рассмотрите первый ряд. Какую закономерность вы увидели?</small></p> <p>Слайд 7.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обведите по контуру и продолжите ряд, соблюдая 	<p>№ 4 с.16</p> <p>При письме каждый раз количество девяток увеличивается на один.</p> <p>Дети обводят несколько раз цифру 9.</p>
--	---	---

	закономерность	Дети обводят и продолжают ряд, соблюдая закономерность.	
7.Закрепление	<p>1. Вот врата замка открылись. Незнайка увидел перед собой новую дорогу.</p>  <p>Слайд 8.</p> <p>- Из чего состоит дорога?</p> <p>2. Чтобы пройти путь, надо подумать, какие можно составить выражения по числовым отрезкам.</p>	<p>№ 5 с.17</p> <p>Из числовых отрезков.</p>	

- Мы находимся в точке 8, двигаемся вправо на один шаг, оказываемся в точке 9.

- Мы находимся в точке 9, двигаемся влево на один шаг, оказываемся в точке 8.

- Мы должны познакомиться с составом числа 9.



Слайд 9.

Для чего необходимо знать состав числа?

- Значит, состав числа нужно быстрее выучить. Для этого мы еще раз с помощью выражений вслух проговорим состав числа и заселим жильцов в домик.



Слайд 10.

Дети записывают выражение $8+1=9$

Записывают выражение $9-1=8$

Дети работают на доске и партах.

Результаты проговариваются в громкой речи.
Чтобы быстро решать примеры.

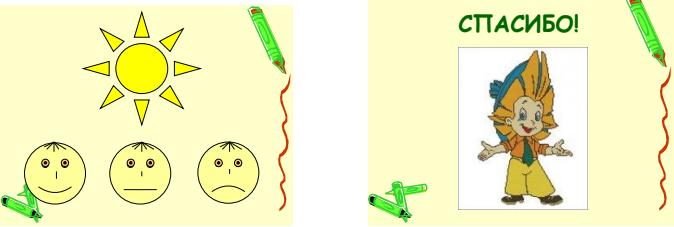
Заселяется домик № 9.

	<p style="text-align: center;">Заселяем дом.</p> <p>- Для данной работы приготовьте девять кружков. Как можно разложить данные кружки в 2 мешка. (Вначале переложим один кружок и пересчитаем, сколько осталось во втором, получим 1 и 8.)</p> <p>Аналогично работают с остальными вариантами.</p> <p>- Какую работу мы выполнили?</p> <p>-Для чего необходимо знать состав числа?</p> <p>-Значит, состав числа нужно быстрее выучить. Для этого мы еще раз с помощью выражений вслух проговорим состав числа и заселим жильцов в домик.</p> <p>- Все ли поставленные цели мы выполнили?</p> <p>Обращаясь к целям урока:</p> <p>- Писать цифру научились?</p> <p>-На числовом отрезке место числу 9 нашли?</p> <p>-С составом числа 9 поработали?</p> <p>- Чем необходимо заняться теперь?</p>	<p>Дети работают с кружками, перекладывая и пересчитывают их.</p> <p>Открыли число 9</p> <p>Чтобы быстро решать примеры.</p> <p>Да.</p> <p>Да.</p>
--	---	--

	<p>- Верно. Чтобы быстрей и лучше запомнить состав числа 9, давайте решим следующие равенства:</p> <p>На доске:</p> <p>2+7 6+3 4+5 9-6 8-3 9-2</p>	<p>Да.</p> <p>Да.</p> <p>Нужно потренироваться.</p>	
Самоконтроль с самопроверкой по эталону	<p>Групповая работа</p> <p>- Из пазлов составьте домики. Впишите недостающие числа.</p>	<p>1 столбик - на доске с проговариванием</p> <p>2 столбик - фронтально</p> <p>3 столбик - самостоятельно</p>	№ 7 с.17

	<p>- У кого выполнены верно все задания?</p> <p>- Молодцы! Сделайте вывод.</p>	<p>руки. Мы все хорошо усвоили.</p>	
8.Тренировочные упражнения и повторение	<p>Дорога привела Незнайку к заколдованным друзьям. Волшебник заколдовал друзей Незнайки, давайте угадаем, кто у волшебника в плену.</p> <p>- Чтобы их расколдовать, вам надо выполнить исследовательское задание в группах. Вспомните правила работы в группах.</p>  <p>Слайд 11.</p> <p>У каждой исследовательской группы на парте лежит задание от Волшебника Числа.</p> <p>Рассмотрите рисунок Кати (Лены, Пети). Составьте к нему все возможные равенства, используя «+» и «-».</p>	<p>Уважай своего товарища. Умей выслушать каждого. Не согласен – предлагай.</p> <p>Составлены и записаны в столбик под буквой К. (Л., П.)</p>	

	<p>-Что у вас должно получиться в результате?</p> <p>Учитель наблюдает за ходом работы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Итак, группы готовы. Руководители исследовательских групп предоставьте получившиеся результаты. - Молодцы! Вы помогли Незнайке, найти и спасти его друзей. <p>На доске появляются изображения Кати, Пети, Лены.</p>  <p>Слайд 12.</p>	<p>4 равенства. Дети выполняют задания.</p> <p>Руководители групп вывешивают составленные равенства.</p>	
9.Рефлексия учебной деятельности на уроке	<ul style="list-style-type: none"> - Вспомните, какой была тема нашего урока? - Чему мы хотели научиться? 	<p>Число и цифра 9. Изучить число 9 и научиться писать цифру 9.</p>	

	<p>Нам это удалось?</p> <p>Веером покажите понравился ли вам урок? Слайды 13-14.</p>  <p>Учитель делает вывод по итогам самооценки.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Незнайка благодарит вас за помощь. - И я вас тоже. 	Да.	
--	---	-----	--