Урок математики в 1 классе по программе «Школа России» в соответствии с ФГОС

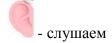
## *Тема*: " Рассмотрение случая сложения □ + 8, □ + 9."

**Цели:** рассмотреть случаи сложения 8+8; 8+9; 9+9; провести работу, направленную на запоминание таблицы сложения в пределах 20; развивать умение решать составные задачи.

**Планируемые результаты:** учащиеся научатся моделировать приём выполнения действий сложения с переходом через десяток, используя графические схемы; выполнять сложение чисел с переходом через десяток в пределах 20; использовать математическую терминологию при составлении и чтении математических равенств; моделировать с помощью схематических рисунков и решать составные задачи; выполнять задания творческого поискового характера; контролировать и оценивать свою работу и её результат.

#### Оборудование:

Задания для устного счета, индивидуальные задания, карточки с символами, пособие «Палитра», геометрические фигуры. Символы:





- пишем



- говорим



- смотрим, наблюдаем

(Цветными цифрами отмечены номер УУД из 3 колонки)

| Этапы урока        | Ход урока  | Формирование УУД           |
|--------------------|--|----------------------------|
| І.Орг. момент      |  | Познавательные УУД:        |
|                    | -Доброе утро, ребята!  | 1) формируем умение извле- |
|                    | С добрым утром! Начат день.  | кать информацию из схем,   |
|                    | Первым делом гоним лень.   | иллюстраций, текстов;      |
|                    | На уроке не зевать,  | 2) формируем умение пред-  |
|                    | А работать и считать.  | ставлять информацию в ви-  |
|                    |  | де схемы;                  |
| II. Актуализация   | – Кто может сказать, какое сегодня число? Месяц? Время года?       | 3) формируем умение выяв-  |
| знаний. Повторение | – Любите ли вы весну? За что? <i>(слайд 1)</i>                     | лять сущность, особенности |
|                    | – Представьте себе, что сегодня мы отправляемся с вами на весеннюю | объектов;                  |
|                    | экскурсию на нашу любимую полянку в парк. Что мы видели на по-     | 4) формируем умение на ос- |
|                    | лянке последний раз? (Подснежники)                                 | нове анализа объектов де-  |
|                    | - А можно ли их рвать для букетов? <mark>5</mark>                  | лать выводы;               |
|                    | - А как же вы подарите маме цветы?                                 | 5) формируем умение        |

- А как можно ещё поступить? (нарисовать букет или сделать аппликацию из бумаги).
- Сегодня весна сделала для вас сюрприз, она припасла для вас подснежники, но разместила их в разных местах в классе. Но подснежники необычные математические.



- Найдите их. Примеры запишите к себе в тетрадь и решите их, причём выберите тот букет, который вам понравился больше. **1**
- На какие группы можно разделить эти примеры?
- Теперь взаимопроверка поменяйтесь тетрадями со своим соседом. 2

Вопросы к ученику (начало формирования алгоритма самооценки):

- Что тебе нужно было сделать?
- Удалось тебе выполнить работу?
- Ты выполнил всё правильно или были недочёты?
- Ты составил всё сам или с чьей-то помощью?
- Сейчас мы вместе с вами учились оценивать свою работу.

# Физкультминутка

# **III.**Самоопределение к деятельности3

(Формулировка темы урока, постановка целей и планирование деятельности на уроке). -







Ребята, откройте учебники на стр.71

- Внимательно посмотрите в учебник. Скажите, чем мы сегодня будем заниматься на уроке?
- Как вы думаете, какая будет тема урока? Как вы догадались? (слайд 2)
- 2) Давайте составим план сегодняшнего урока.

Составление плана урока.(слайд 3)

- обобщать и классифицировать по признакам;
- **6**) формируем умение ориентироваться на развороте учебника;
- 7) формируем умение находить ответы на вопросы в иллюстрации.

### Коммуникативные УУД:

- 1) формируем умение слушать и понимать других;
- 2) формируем умение строить речевое высказывание в соответствии с поставленными задачами;
- 3) формируем умение оформлять свои мысли в устной форме;
- 4) формируем умение работать в паре.

### Регулятивные УУД:

- 1) формируем умение высказывать своё предположение на основе работы с материалом учебника;
- 2) формируем умение оценивать учебные действия в

### План (примерный) 3 2

- 1. Pассмотрение случая сложения □ + 8, □ + 9
- 2. Решение задач
- 3. Работа с геометрическим материалом
- Что мы сейчас делали? (Составляли план урока, т.е. организовывали свою деятельность.)
- Каким кружком мы можем отметить умение организовать свою деятельность?

(у каждого ребёнка имеются круги 4-х цветов: жёлтый — регулятивные УУД, красный — личностные УУД, синий — познавательные УУД и зелёный — коммуникативные УУД)

# **IV.** Работа по теме урока. 1 2 5

(К доске 3 человека)

Решите пример:

### 9+8=

Объясните своё решение.

Какое умение формировали? – умение оформлять свои мысли в устной форме

Проверим себя через электронный источник информации

- Как к 9+9?

## <u>Физкультминутка</u>

#### Работа над задачей

- 1. С электронного носителя
- 2. В учебнике.

# Работа в математической тетради.

(Индивидуальная работа)

Реши примеры, опираясь на наглядность:

8+3= 6+6=

7+4= 9+2=

соответствии с поставленной задачей;

- 3) формируем умение прогнозировать предстоящую работу (составлять план);
- **4)** формируем умение осуществлять познавательную и личностную рефлексию.

### Личностные УУД:

- 1) формируем умение выказывать своё отношение к героям, выражать свои эмоции;
- 2) формируем мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности;
- **3)** формируем умение оценивать поступки в соответствии с определённой ситуацией.

Духовно-нравственное развитие и воспитание:

1) воспитание нравственного чувства, этического сознания и готовности совершать позитивные поступки,

|              | – Посмотрите в тетрадь (с.37 № 1, под синей чертой). Красным цветом                     | в том числе речевые;            |
|--------------|---|---------------------------------|
|              | закрасить карточки с ответом 14, синим – с ответом 13.                                  | <ol> <li>гражданско-</li> </ol> |
|              | Работа с геометрическим материалом  | патриотическое воспитание;      |
|              | (№6 с.71 учебника)- работа в группе   | 3) воспитание трудолюбия,       |
|              | Разбейте фигуры на 2 группы разными способами   | способности к познанию;         |
|              | Многоугольники:   | 4) воспитание здорового об-     |
|              | I группа – четырехугольники;  | раза жизни;                     |
|              | II группа — треугольники.   | 5) экологическое воспита-       |
|              | Фигуры, не имеющие углов:   | ние:                            |
|              | I группа – круги;<br>II группа – овалы.)  | 6) эстетическое воспитание.     |
|              | <ul> <li>Подумайте и скажите: возможно ли изображенные фигуры разделить на 2</li> </ul> | o) serera reckoe Boenaranae.    |
|              | группы по-другому? (Да.)  |                                 |
|              | – Назовите эти группы.  |                                 |
|              | (І группа – фигуры голубого цвета;  |                                 |
|              | II группа – фигуры розового цвета.)   |                                 |
|              | <ul> <li>Разделите фигуры внутри каждой группы еще на 2 группы.</li> </ul>              |                                 |
|              | (Фигуры голубого цвета:   |                                 |
|              | I группа — многоугольники;  |                                 |
|              | II группа – фигуры, не имеющие углов.   |                                 |
|              | Фигуры розового цвета:  |                                 |
|              | I группа – прямоугольник;<br>II группа – круги.)  |                                 |
|              | п сруппи пруси.)  |                                 |
| V. Рефлексия | - Кто сегодня работал без ошибок?   |                                 |
|              | - У кого ошибок стало меньше?   |                                 |
|              | Оцените свою работу при помощи «светофора».   |                                 |