**Открытый урок по математике в 4 классе.**

**Тема урока.** Повторение. Моя Родина – Казахстан.

**Цели урока.**

1.Закреплять вычислительные навыки сложения и вычитания, умножения и деления многозначных чисел, умение решать задачи и уравнения.

2. Формировать самостоятельность, развивать кругозор и интерес к предмету.

3. Воспитание патриотизма, любви к Родине.

**Оборудование.** Презентация, смайлики.

**Тип урока.** Урок - повторение, интеграция с предметом «Познание мира».

**Виды учебной деятельности учащихся**: самостоятельная работа, работа в парах, коллективная работа.

**Ход урока.**

**1.Организационный момент. Исполнение Гимна РК. (Слайд № 1. Звукозапись.)**

«Ассоциация». Ребята, какие ассоциации у Вас возникают, когда вы слышите слово «Родина»?

**2. Сообщение темы и целей урока учителем.**

**3. Актуализация знаний.**

1. Математический диктант. Запись и чтение многозначных чисел.

- РК – государство в центре Евразии, большая часть которого относится к Азии, меньшая к Европе. Запишите число, прочитайте его, и вы узнаете какую площадь занимает территория РК. В каких единицах измеряется площадь?

**2 ед. 3класса, 275 ед. 2 класса. ( 2725000кв.км).** Назовите предыдущее и последующее числа. Представьте данное число в виде суммы разрядных слагаемых.

- В РК проживает большое количество людей. Записав следующее число, вы узнаете какова численность населения РК на 1 сентября 2018 года.

**18 ед. 3 класса, 311 ед. 2 класса и 735 ед. 1 класса. (18311735 человек).** Назовите предыдущее и последующее числа. Представьте данное число в виде суммы разрядных слагаемых.

**4. Повторение пройденного материала.**

1. Решение уравнений сложной структуры с комментированием у доски.

- Ребята, как вы понимаете слово «независимый»? Подберите к нему синонимы, Близкие по значению слова. РК – это независимое государство. Решив уравнения, мы с Вами вспомним дату , когда был принят закон о независимости Казахстана.

**(Х + 1310) \* 4 = 5304 15021 : (6998 – у) = 3**

( **16 декабря 1991 года – День Независимости РК.)**

2. Самостоятельная работа со взаимопроверкой в парах.

- Что отличает любое независимое государство? Ответить на этот вопрос вы сможете, если правильно решите примеры и расположите ответы в порядке возрастания.

**1 ряд 2 ряд 3 ряд**

**14378 : 7 (2054) Л 56736 : 8 (7092) Е 8121 : 3 (2707) И**

**5000 – 4321 (679) Ф 4000 -312 (3688) Г 3000 -2594 (406) Г**

**3848 + 1949 (5797) А 5491 + 3741 (9232) Р 401 + 3009 (3410) М**

**2548 \* 3 (7644) Г 3678 \* 8 (29424) Б 5690 \* 3 (17070) Н**

Проверяем. Какие слова вы расшифровали? Все три слова объединяются в одно – символы РК. Государственные символы – это один из неотъемлемых атрибутов любого суверенного государства.

Автор флага РК заслуженный деятель искусств Казахстана Шакен Ниязбеков.

Авторы Герба РК – архитекторы Жандарбек Малибеков и Шот – Аман Валиханов.

Гимн РК утверждён Парламентом страны 6 января 2006 года. Впервые прозвучал 11 января 2006 года во время инногурации президента. Музыка Шамши Калдаякова, слова Жумекена Нажимеденова и Нурсултана Назарбаева.

3. Решение задачи .

- Наша Родина не только огромная, она ещё и богата полезными ископаемыми. Вспомните, какое полезное ископаемое добывают на Соколово – Сарбасском месторождении? **(Руда)** В какой области Казахстана находится это месторождение? **(Костанайская область)** Какую часть руды добывают на этом месторождении? **(89%)**  Что содержится в руде? **( Железо)**

**Работа в парах. Сборник задач стр. 89 № 783.**

**4. Рефлексия.**

1. Сиквейн «Родина». Проверка.

2. Оценивание.

А) Урока.

Б) Самооценивание (смайлики).

**5. Домашнее задание.**