**Открытый урок по математике в 4 «Б» классе.**

ВКО, Глубоковский район, с.Предгорное

КГУ «Предгорненская средняя школа №1»

**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.

1. Формировать самостоятельность, развивать кругозор и интерес к предмету.
2. 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»?

1. **Сообщение темы и целей урока учителем.**
2. **Актуализация знаний.**
3. 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.

1. **Повторение пройденного материала.**
2. 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.)**

1. 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.

1. 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.**

1. **Рефлексия.**
2. Сиквейн «Родина». Проверка.
3. Оценивание.

А) Урока.

Б) Самооценивание (смайлики).

1. **Домашнее задание.**