



Урок- эпос «Обыкновенные дроби» 6 класс.

Учитель математики
Слепцова Н.Е.

Образовательная цель:

- Закрепление темы « Обыкновенные дроби».
- Обобщение и систематизация знаний.

Воспитательная цель:

- Воспитание патриотизма, любви к родному краю, уважение к культуре и к традициям народа саха.

Развивающая цель:

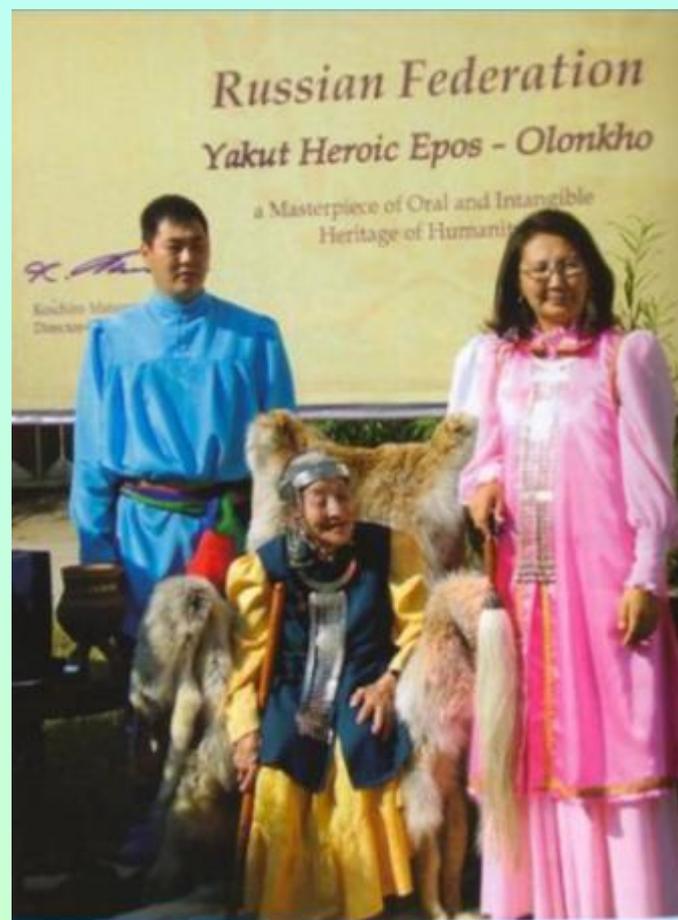
- Развитие познавательного интереса, личностных качеств учащихся.

Героический эпос-олонхо



Венцом устного народного творчества якутов является героический эпос олонхо, которым мы, народ саха, очень гордимся. В нем рассказывается о белых божествах Верхнего мира, о людях, населяющих Срединный мир, о злых богатырях Нижнего мира.

Олонхо в Юнеско



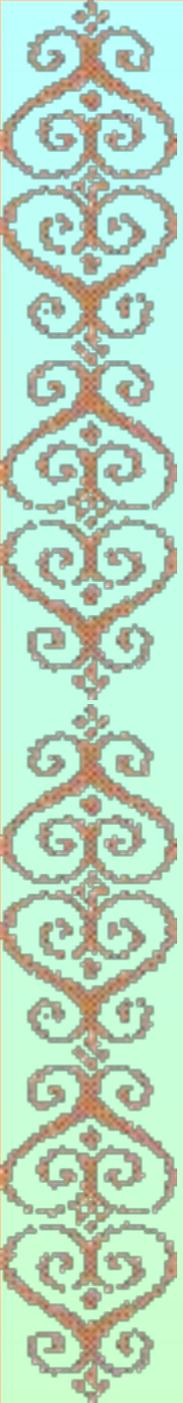
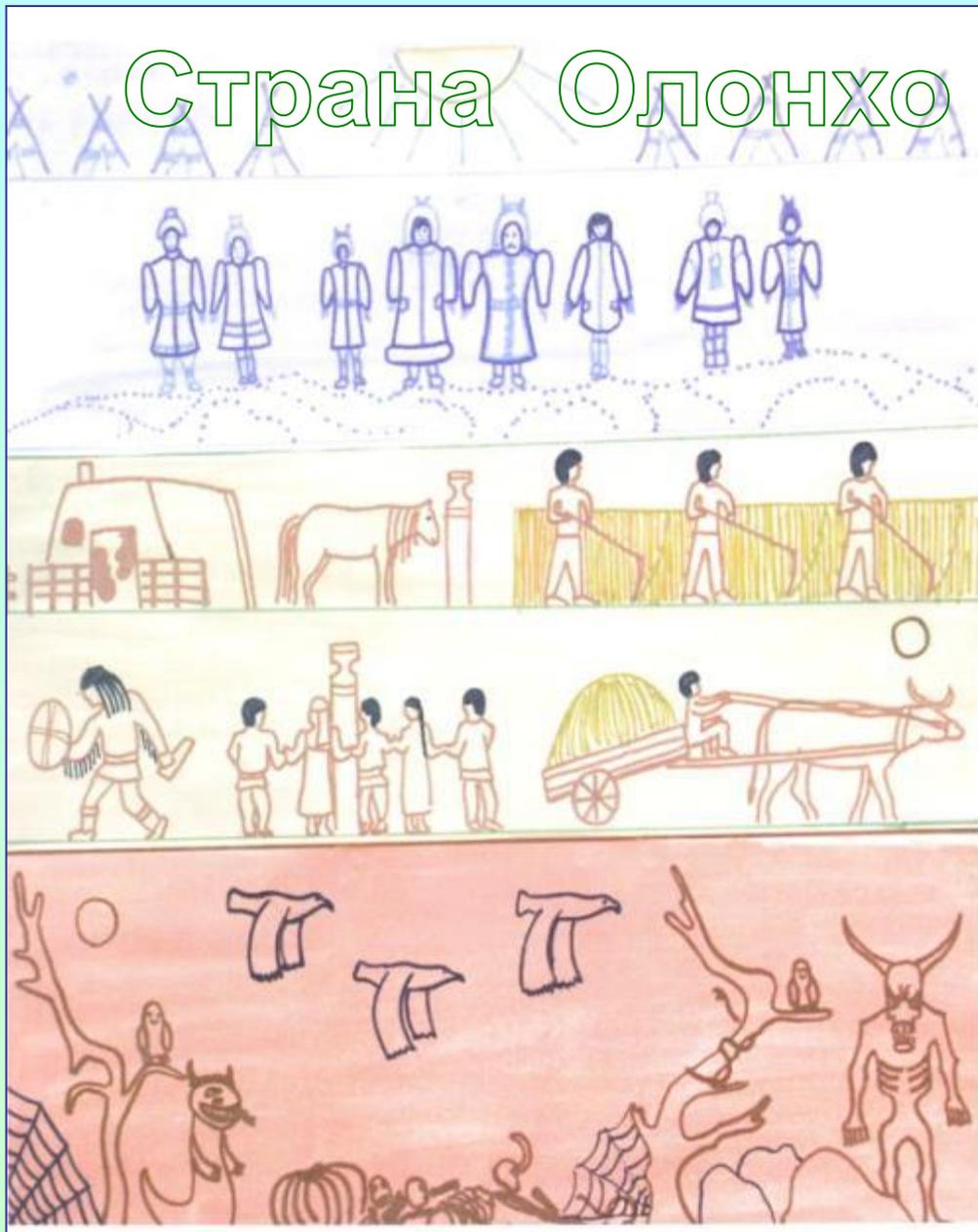


ЮНЕСКО
генеральный директор Коитиро Мацуура
и президент РС(Я) В.А. Штыров

Париж, Франция

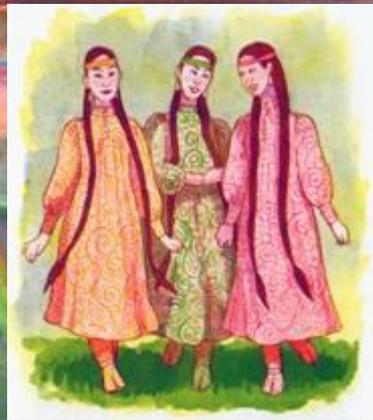
2005 г.

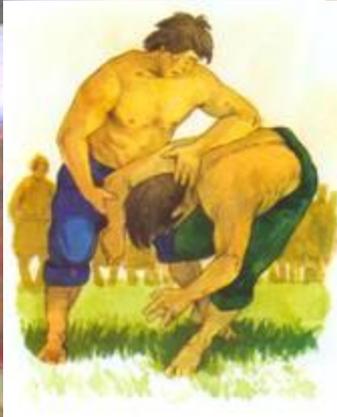
Страна Олонхо



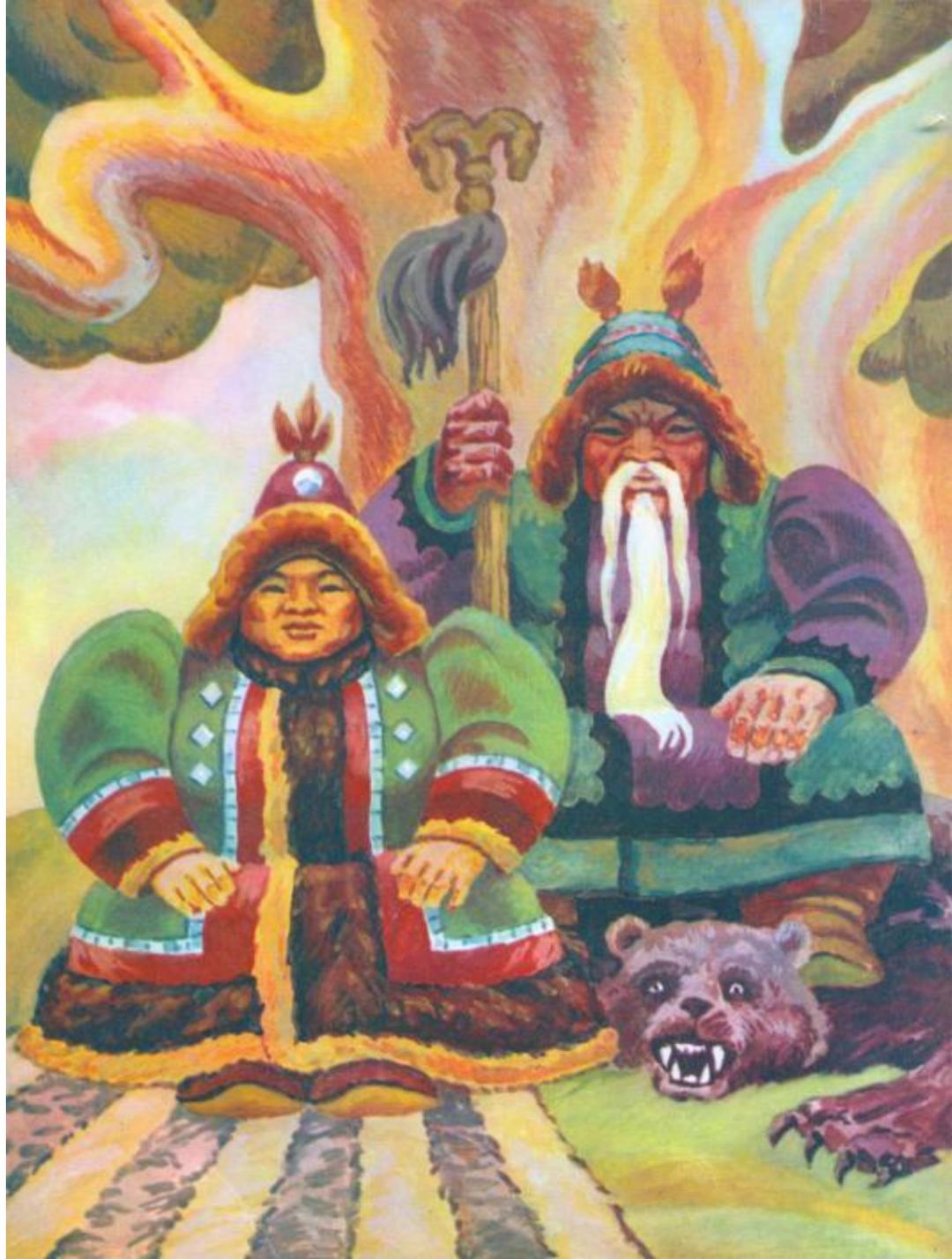
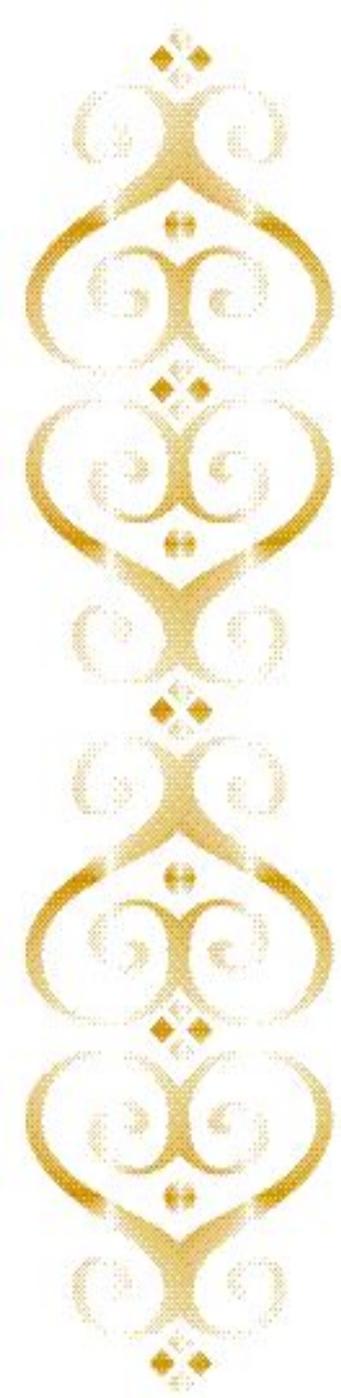


**В Срединном мире с высоко
поднимающимся солнцем жило
племя народа саха**











**ДЬУЛУРУЙАР
НЬУРГУН БООТУР**

Задача

Устная работа: расшифруйте имя нашего богатыря.
Выполните действия:

1) $1 - \frac{8}{15}$

4) $4 - 3\frac{4}{9}$

2) $3 - \frac{2}{11}$

5) $7\frac{3}{8} - 5$

3) $45 - 44\frac{3}{8}$

6) $8\frac{4}{5} - 1\frac{3}{10}$

7) $6\frac{7}{15} - 3\frac{1}{5}$

ь	р	н	у	г	н	у

Задача



Сколько сажень у богатыря
в талии и в плечах?

Решить уравнение:

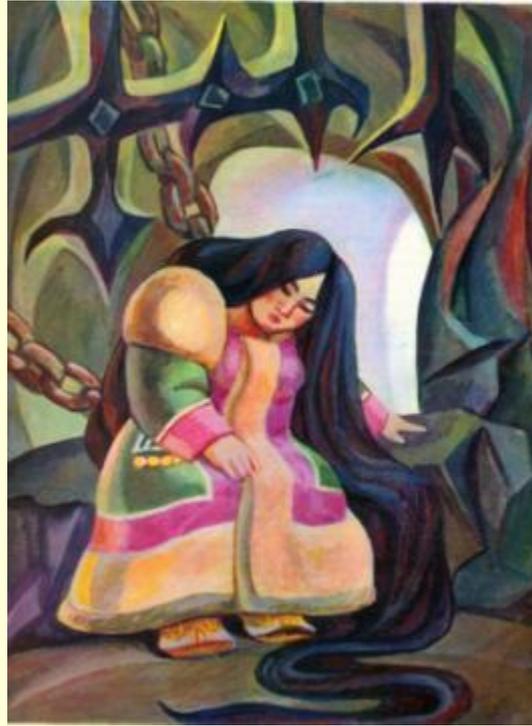
$$\text{а) } \left(\frac{2}{3}x - \frac{4}{5}\right) * 15 = 18$$

$$\text{б) } \frac{2}{5}x + \frac{2}{3}x - \frac{7}{15}x = 3\frac{3}{5}$$



Туйаарыма-Куо-светлоликая, лучезарная, девушка
красоты невиданной, доброты неслыханной

Задача



Какой длины в саженьях была коса у
красавицы Туйаарыма-Куо?

Решить уравнение: $5\frac{1}{3} : x = 1\frac{1}{3} : 2$



С непримиримо-негостеприимно сумрачными метельными небесами, Мутными, как недоваренная уха, с бушующими, темными вихрями в бедственной топи подземной тьмы был сотворен Нижний мир.



Богатырь Нижнего мира – тварь одноглазая, с пастью бездонной, с одной ноздрей, редкозубый Уот Усутаакы. Уот Усутаакы схватил Туйаарыму – Куо и в мгновение ока скрылся в Нижнем мире.



На спасение Туйаарыма-Куо бросился Ньургун Боотур. Конь вороной богатырский заржал и резво проскакал, пролетел певучей стрелой по трем великим мирам. Богатырский конь доставляет богатыря сумрачный Нижний мир.

Задача



Вычислить скорость богатырского коня, увеличив полученный ответ в 10 раз.

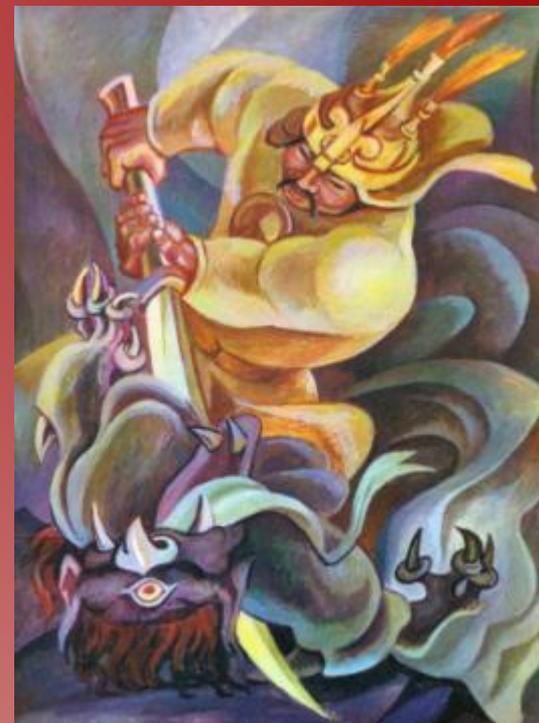
$$2\frac{3}{4} : 1\frac{1}{10} + \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right) : 3\frac{1}{6}$$

Задача



Вычислить время, в течение которого богатырь достигает Нижний мир.

$$\left(1\frac{3}{8} + 1\frac{3}{4} - 0,411\right) : 0,059$$



Защитник племени саха Ньургун Боотур и предводитель Нижнего мира Уот Усутаакы встретились в смертельном поединке. Тридцать дней и тридцать ночей бились они, топтали мерзлую землю по колена, превратив ее в месиво.

Битва богатырей



**Найдите площадь поля битвы богатырей,
если натоптана 21 квадратных метров
земли,
что составляет $\frac{3}{5}$ поля битвы.**

Ньургун Боотур побеждает



Вычислить путь
богатыря с
Туйаарымой Куо,
используя скорость
богатырского коня и
время до Нижнего
мира.



**Возвращение Ньургун Боотура
с Туйаарымой-Куо
в Срединный мир.**



**Праздник "Ысыях" в честь богатыря.
Неиссякаемое изобилие и благодать
установились на земле.**



