

**Этнокультурный
компонент на уроках
математики в начальных
классах.**

Цели данного проекта:

- восполнить недостаток материала в учебно-методических комплектах по математике в начальной школе;
- формирование гражданских качеств личности, посредством решения задач, содержащих историко-краеведческую и экологическую информацию.

Для реализации этой цели выдвигаем следующие задачи:

- разработать математические задания с использованием краеведческого материала;
- реализовать данный материал в системе уроков;
- систематизировать данный опыт.

Решение задач, включающих краеведческую информацию, способствует формированию диалектико-материалистического понимания природы, расширяет кругозор учащихся, связывает математику с окружающей действительностью, развивает познавательные интересы школьников.

Империя Чингисхана
пала в 1368 г.
Сколько лет прошло
с тех пор?



Первая МТС(машинно-тракторная станция) была образована в 1933 году. Она имела 3 колесных трактора, а через год парк пополнился еще тремя тракторами и двумя автомашинами. Сколько машин стало на МТС к 1934 году? Решите задачу разными способами.



За невесту богатые калмыки давали выкуп в размере 100 лошадей, 20 верблюдов, 50 коров, 200 овец и 30 коз. Сколько всего домашних животных входило в калым?

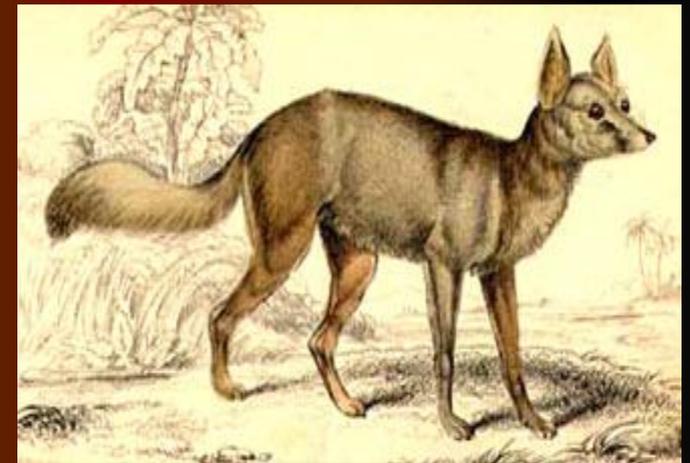
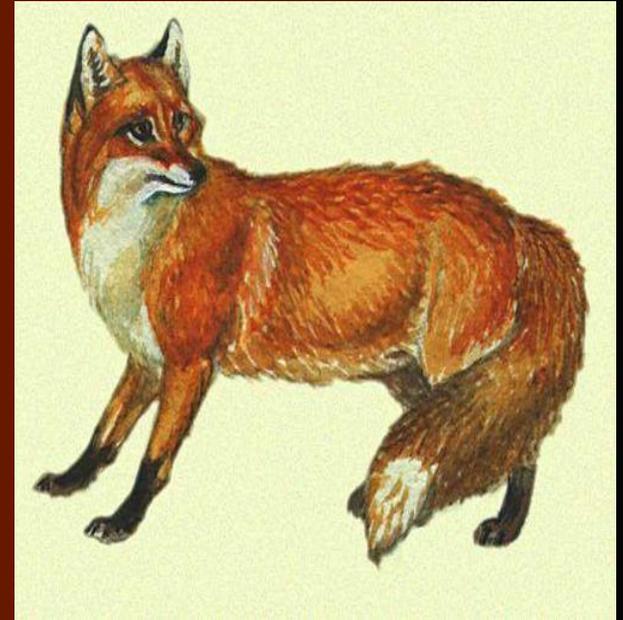


На северо-востоке
Калмыкии
небольшим участком
в 12 км протекает
река Волга. Сколько
это будет в метрах?



В Калмыкии 280
дней в году
солнечных. Сколько
пасмурных дней у
нас в республике?

Лисица- ценный
промысловый зверь
и весит 10 кг, корсак
– самый мелкий
представитель
семейства куньих с
массой 5 кг. Во
сколько раз корсак
легче лисицы?



Кабан- секач
обитает на
территории
Калмыкии. Вес
четырёх кабанов
составляет 1200 кг.
Сколько весит один
кабан?



Зайчиха приходит
кормить своих
детенышей один раз
в двое суток.
Сколько раз за 10
суток кормит
зайчиха своих
зайчат?



Реализация краеведческого принципа на уроках математики в начальной школе выполняет следующие задачи:

- Способствует расширению кругозора детей.
- Пробуждает любознательность и интерес к истории родного края, развивает стремление к постоянному поиску нового.
- формирует гибкость и самостоятельность мышления
- Воспитывает любовь к родному краю.