**Приложение 3**

**Фрагмент урока-путешествия «Задачи на движение. Действия с десятичными дробями»**

**1 этап**

Путешествие будет проходить по воде на катерах. Выберем капитанов каждого катера. Задание для капитанов: собственная скорость катера 15км/ч, а скорость течения 3,5км/ч. Найти скорость катера по течению и против течения.

**2 этап**

Покупаем билеты в кассе. Каждый вариант решает по цепочке примеры своего столбика: 36+9,1= 8,2+4=

18+2,7= 15+3,6=

29-13,4 30-2,4=

**3 этап**

Занимаем свои места и начинаем движение. Капитаны докладывают, с какой скоростью двигаются катера. Все пассажиры должны принять участие в движении катеров. Для этого необходимо подбросить горючего. Каждый правильный ответ к заданию - это капелька горючего.

Округлить: а) до десятых 6,713; 2,754; 40,076

б) до сотых 0,534; 32,743; 1,507

**4 этап**

Катера сели на мель. Решив уравнение, исправьте ситуацию:

Х+2,8=3,72+0,38

**5 этап**

Завершая путешествие, каждая команда должна решить задачу: какой путь вы прошли, если двигались 2 часа по течению реки и 3 часа против течения реки?