**Конспект открытого урока по математике**

*Учитель:* Никитина Ирина Викторовна

*Дата проведения:* 14 марта 2014

*Класс:* 5

*Учебник:* Математика. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2013.

*Тема:* Сложение и вычитание десятичных дробей.

*Тип урока:* урок обобщения и систематизации знаний и способов деятельности

*Цель урока:* обобщить и систематизировать знания по теме сложение и вычитание десятичных дробей при решении задач «на движение по реке».

*Задачи урока:*

Предметные: **использовать** знания о зависимостях между величинами: скорость, время, расстояние при решении текстовых задач; **отрабатывать** навыки решения задач на движение по течению и против течения арифметическим способом (действия с десятичными дробями) с опорой на схемы, таблицы;

Личностные: **формировать** коммуникативную компетентность в общении со сверстниками, **научатся** ясно, чётко **излагать** свои мысли в устной и письменной речи.

Регулятивные:**ставить** учебную задачу на основе соотношения того, что известно и усвоено, и того, что ещё неизвестно; **оценивать** правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки.

Познавательные: **выбирать** познавательную цель, **выражать** смысл ситуации с помощью различных примеров, **делать** предположение об информации, необходимой для решения задачи.

Коммуникативные: **участвовать** в коллективном обсуждении учебной проблемы; **строить** и **объяснять** простейшие логические выражения; **сотрудничать** со сверстниками, **договариваться** и **приходить** к общему решению.

*Оборудование:* Компьютер, проектор, экран, учебник по математике, сборник задач и упражнений к данному учебнику, электронная презентация, выполненная в программе Power Point, лист самооценивания.

*Используемые технологии:* ИКТ; здоровьесберегающие технологии.