

Проект «Текстовые задачи с национально-региональным компонентом»

отвечает требованиям государственного стандарта среднего (общего) образования по математике.

Стандарт основного общего образования:

Цели изучения математики:

овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин.

воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики в современном мире.

Содержание:

Решение текстовых задач арифметическим и алгебраическим способом;

Нахождение части от целого и целого по его части;

Единицы измерения площади, объема, времени, скорости;

Диаграммы и графики.

Планируемые результаты обучения:

После завершения проекта обучающиеся приобретут следующие умения:

Личностные:

- 1) Получить навыки работы в группе, общении, сотрудничестве;
- 2) Оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы;

Метапредметные:

- 1) Самостоятельность в планировании путей достижения целей;
- 2) Осуществлять самоконтроль и взаимоконтроль;
- 3) Использовать ИКТ для поиска информации, представления результатов.

Предметные:

- 1) Решать текстовые задачи;
- 2) Пользоваться основными единицами площади, объема, времени, скорости. Знать формулы.
- 3) Читать и изображать диаграммы.
- 4) Производить вычисления, необходимые для применения в практической деятельности.
- 5) Увидеть широту применения задач в жизни родного края.