**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Салбинская средняя общеобразовательная школа»**

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе курса «Алгебра»**

Рабочая программа учебного курса «Алгебре» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17.12 2010 г № 1897; основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Салбинская СОШ».

Основные цели и задачи курса:

С учётом требований ФГОС основного общего образования в содержании рабочей программы предполагается реализовать компетентностный, личностно-ориентированный и деятельностный подходы, которые определяют **задачи** обучения: ***приобретение математических знаний и умений, освоение универсальных учебных действий***.

 Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих **целей**:

1) в направлении ***личностного развития***:

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;

- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;

- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

2) в ***метапредметном*** направлении:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

3) в ***предметном*** направлении:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, для изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

- создание фундамента математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Описание места курса в Учебном плане:

Для обязательного изучения учебного предмета «Алгебра» на этапе основного общего образования отводится 306 часов, в том числе в 7-9 классе по 102 часа, из расчета 3 часа в неделю.