

Аннотация к спецкурсу «Математика за пределами урока» (8 класс)

Спецкурс по математике в 8 классе является одной из важных составляющих программы «Математика за пределами учебника».

На первых этапах проведения занятий определена цель – показать учащимся красоту и занимательность предмета, выходя за рамки обычного школьного учебника. В дальнейшем ставятся цели, наиболее актуальные сегодня при переходе к профильному обучению.

Спецкурс направлен на достижение следующих целей:

- развитие логического мышления;
- раскрытие творческих способностей ребенка;
- воспитание твердости в пути достижения цели (решения той или иной задачи);
- привитие интереса к предмету.

Задачи спецкурса по математике определены следующие:

- развитие у учащихся логических способностей;
- формирование пространственного воображения и графической культуры;
- привитие интереса к изучению предмета;
- расширение и углубление знаний по предмету;
- выявление одаренных детей;
- формирование у учащихся таких необходимых для дальнейшей успешной учебы качеств, как упорство в достижении цели, трудолюбие, любознательность, аккуратность, внимательность, чувство ответственности, культура личности.

При разработке спецкурса по математике учитывалась программа по данному предмету, но основными все же являются вопросы, не входящие в школьный курс обучения. Именно этот фактор является значимым при дальнейшей работе с одаренными детьми, подготовке их к олимпиадам различного уровня.

Программа спецкурса по математике для учащихся 8 классов направлена на расширение и углубление знаний по предмету.

Частота занятий – 1 раз в неделю. Программа рассчитана на 34 учебных часа.

Программу составили:

Кунделева Т.В., Мазурок Н.И.,

учителя математики МБОУ «СОШ №7» г. Абакана