

Формирование межпредметных понятий на первых уроках химии в 8-м классе

Общие сведения

Учебный предмет	Химия
Класс	8
Тема (место в разделе)	Раздел 1. Первоначальные химические понятия. Тема 1. Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека. Тема 2. Вещества и химические реакции
Планируемые результаты	личностные: формирование: <ul style="list-style-type: none">• мировоззренческих представлений о веществе и химической реакции, соответствующих современному уровню развития науки и составляющих основу для понимания сущности научной картины мира;• познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний по химии, необходимых для объяснения наблюдаемых процессов и явлений;• интереса к обучению и познанию, готовности и способности к самообразованию, проектной и исследовательской деятельности
	метапредметные:

	<ul style="list-style-type: none">• усвоение междисциплинарных (межпредметных) понятий, отражающих материальное единство мира и процесс познания;• овладение универсальными познавательными учебными действиями (базовыми логическими; базовыми исследовательскими; приемами работы с информацией);• овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий
	<p>предметные:</p> <ul style="list-style-type: none">• раскрывать смысл основных химических и межпредметных понятий;• иллюстрировать взаимосвязь основных понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений;• использовать химическую символику для описания состава и свойств веществ