

Учебный предмет **Основы материаловедения**

Тема урока	Что делали на уроке. Что задано
<p>Тема урока. Резины. Клеи</p>	<p>Учебник Заплатин В.Н. Основы материаловедения, Глава 9, параграф 9.5 Резины Глава 11, параграф 11.2 Клеи</p> <p>Задание на урок: Ответить на вопросы по параграфу 9.5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). Каковы преимущества и недостатки синтетических каучуков перед натуральными? 2). Назовите вулканизирующие вещества 3). Каково назначение технического углерода (сажи) в резновой смеси? 4). Перечислите резинотехнические изделия и области их применения 5). Что такое эбонит и где он применяется? <p>Ответить на вопросы по параграфу 11.2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). Дайте определение и классификацию клеев 2). Перечислите требования, предъявляемые к клеям 3). Что такое рабочая способность (жизнеспособность) клея?

Тема урока	Что делали на уроке. Что задано
<p>Тема урока. Лакокрасочные материалы</p>	<p>Учебник Заплатин В.Н. Основы материаловедения, Глава 11, параграф 11.1 Лакокрасочные материалы</p> <p>Задание на урок: Ответить на вопросы по параграфу 11.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). Дайте определение лакокрасочных материалов, лакокрасочных композиций, лакокрасочных покрытий. 2). Каково назначение лакокрасочных покрытий 3). Назовите основные компоненты лакокрасочных композиций и охарактеризуйте их 4). Перечислите основные свойства лакокрасочных материалов 5). Укажите химическую основу пленкообразующих компонентов лакокрасочных композиций и их условное обозначение в технической документации

Тема урока	Что делали на уроке. Что задано
<p>Тема урока.</p>	<p>Учебник Заплатин В.Н.</p>

Смазочные материалы и технические жидкости	<p>Основы материаловедения, Глава 12, параграф 12.1 Смазочные материалы и технические жидкости</p> <p>Задание на урок: Ответить на вопросы по параграфу 12.1</p> <ol style="list-style-type: none">1). Какова классификация смазочных материалов и технических жидкостей?2). Перечислите основные свойства смазочных материалов3). Какова общая характеристика минеральных и синтетических смазочных материалов? назначение лакокрасочных покрытий4). Охарактеризуйте моторные, трансмиссионные, индустриальные, трансформаторные и эксплуатационные масла и жидкости5). Кратко охарактеризуйте технологические жидкости6). Охарактеризуйте влияние присадок на работу двигателей внутреннего сгорания
---	---