

Постараюсь отправить вам учебник Основы материаловедения, если вы его получите, то по этому учебнику предыдущее задание за **16 ноября**

Выполните расшифровку легированных сталей, **задание 12 (а), стр.122**

Учебник Заплатин В.Н. Основы материаловедения, Глава5.

Тема урока	Что делали на уроке. Что задано
21.11 дистант ГЛАВА 9. Неметаллические материалы Тема урока. Классификация неметаллических материалов. Пластмассы	Учебник Заплатин В.Н. Основы материаловедения, Глава 9, параграф 9.1. Классификация неметаллических материалов, параграф 9.2 Пластмассы Задание на урок: Ответить на вопросы. 1). На какие группы по источникам сырья делятся неметаллические материалы? 2). Какие материалы называются пластмассами? 3). Что такое полимеры? 4). Какие пластмассы называются ненаполненными, какие наполненные и почему? 4). Какие существуют две группы пластмасс? Их отличие 5). Каков состав пресс-материалов? 6). Какие существуют виды наполнителей?

Тема урока	Что делали на уроке. Что задано												
28.11. дистант	Учебник Заплатин В.Н.												
ГЛАВА 9.	Основы материаловедения, Глава 9, параграф 9.3. Термопласты,												
Неметаллические материалы	параграф 9.4. Слоистые пластмассы												
Тема урока.	Задание на урок:												
Термопласты.	Ответить на вопросы, выполните задание:												
Слоистые материалы	1). Что такое термопласт?												
	1). Перечислите основные виды термопластов, их характерные свойства и области применения.												
	Можно выполнить в виде таблицы												
	<table><tr><td>термопласт</td><td>характерные свойства</td><td>область применения</td></tr><tr><td>Поли-этилен</td><td>Высокого давления – низкая плотность, твердость, прочность, термостойкость. Среднего и низкого давления - высокая термостойкость, плотность, прочность. Высокий диэлектрик</td><td>Пленка, трубы, емкости (бутылки, канистры) Предметы домашнего обихода, детали для а/м и др.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	термопласт	характерные свойства	область применения	Поли-этилен	Высокого давления – низкая плотность, твердость, прочность, термостойкость. Среднего и низкого давления - высокая термостойкость, плотность, прочность. Высокий диэлектрик	Пленка, трубы, емкости (бутылки, канистры) Предметы домашнего обихода, детали для а/м и др.						
термопласт	характерные свойства	область применения											
Поли-этилен	Высокого давления – низкая плотность, твердость, прочность, термостойкость. Среднего и низкого давления - высокая термостойкость, плотность, прочность. Высокий диэлектрик	Пленка, трубы, емкости (бутылки, канистры) Предметы домашнего обихода, детали для а/м и др.											

	3). Какие есть способы получения слоистых пластмасс? называются пластмассами? 4). Какие есть способы получения листовых пластмасс? называются пластмассами? 5). Приведите примеры использования листовых пластмасс 6). Приведите примеры использования стеклопластика		