**11.06.2020г.**

**«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»**

**1 курс**

**ХИМИЯ**

1. Тема: «Пластмассы. Термореактивные и термопластичные. Представители пластмасс»

Цель: закрепить знания о высокомолекулярных соединениях, рассмотреть взаимосвязь практического применения, свойств и строения различных полимеров (пластмасс).

Задание: конспект § 21,22. Ответить на вопросы 1,3,4 стр. 166.

2.Тема: «Волокна, их классификация. Получение волокон. Отдельные представители химических волокон»

Цель: сформировать знания о волокнах (природных и химических).

Задание: ответить на вопрос: Что такое джут? Применение в вашей профессии.

 Тест

**1. Большая осыпаемость нитей в тканях**: А) хлопчатобумажные Б) шерстяные В) синтетические

**2. Теплозащитные свойства выше у**: А) льна Б) шёлка В) нитрона

**3. Какие ткани обладают большой гигроскопичностью и воздухопроницаемостью**? А) натуральные Б) искусственные

 **4. Какие ткани теряют прочность в мокром состоянии**? А) натуральные Б) синтетические

**ФИЗИКА**

1.Тема: «Ядерный реактор. Получение радиоактивных изотопов и их применение. Биологическое действие радиоактивных излучений»

Цель: продолжить формирование знаний о видах радиоактивных излучений и их свойствах; Продолжить формирование правильного понимания механизма реакции деления тяжелых ядер; Рассмотреть вопрос об экологических проблемах использования атомной энергии.

Задание: §22.8, §22.9 Михеева, ответить на вопрос: Какое биологическое воздействие оказывают радиоактивные излучения на живой организм?

2.Тема: «Предмет астрономии. Созвездия»

Цель: познакомиться с историей дисциплины «астрономия», сформировать представление об астрономии как науке, дать понятия основных этапов развития астрономии, познакомить с основными разделами астрономии. Выявить связь астрономии с другими науками; научиться пользоваться подвижной картой звездного неба.

Задание: стр.12-16 Коломиец, познакомиться с теоретическим материалом

**ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

Практическая работа «Определение основных характеристик измерительных приборов»

<https://cloud.mail.ru/public/2u98/2PB5D2q2b>

Цель: научить обучающегося определять основные характеристики КИПов

Задание: выполнить практическую работу