**02.06.2020г.**

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

**1 курс**

**ФИЗКУЛЬТУРА**

Тема: «Легкая атлетика. Эстафетный бег 4-100м и 4-400м»

Цель: обучение технике эстафетного бега, эстафета 4\*100; 4\*400.

Задание: конспект, посмотреть видео

**ФИЗИКА**

1.Практическое занятие «Применение фотоэффекта»

Цель: выделить основные направления применения фотоэффекта в современной технике; применить знания, полученные при изучении темы «Фотоэффект», отработка навыка решения задач.

<https://cloud.mail.ru/public/5B24/3AcTRPCvg>

Задание: познакомиться с теоретическим материалом, решить задачи:

1Определите энергию, массу и импульс фотонов в излучении с длиной волны 200нм.

2.Возникает ли фотоэффект в вольфраме, если на него воздействовать излучением с длиной волны 400нм? Работа из вольфрама равна 4,5эВ.

2. Решение задач

Цель: проверка теоретических знаний по теме "Фотоэффект", отработка навыка решения задач

Задание: выполнить практическую работу <https://cloud.mail.ru/public/5xWo/5us5eNKGf>

**ХИМИЯ**

1. Практическое занятие (решение задач на теоретический и практический выход)

Цель: формирование умения анализировать условие задачи; умения определять тип расчетной задачи, порядок действий при ее решении; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей.

Задание: решить задачу

К раствору, содержащему хлорид кальция массой 4,1 г, прилили раствор, содержащий фосфат натрия массой 4,1 г. Определите массу полученного осадка, если выход продукта реакции составляет 88 %.

2. Лабораторная работа: «Решение экспериментальных задач на идентификацию органических соединений»

Цель: решение экспериментальных тематических задач

<https://cloud.mail.ru/public/2LtW/4zEj778o7>

Задание: ответить на вопрос:

Какие функциональные группы могут содержать кислородосодержащие органические соединения?

Напишите их и назовите.