**Инструкция для выполнения работ.**

**Письменно ответьте на вопросы. Ответы запишите в рабочую тетрадь. Отправьте отсканированную или сфотографированную работу на почту преподавателя. (срок выполнения 17.06.2020г. )**

**16.06.2020 Чернов Ю.Н. Учебная практика ПМ 01 . Группа №5.**

**Тема: Разметка , рубка металла*.***

Учебник: Н.И Макиенко «Слесарное дело с основами материаловедения», интернет ресурсы.

**Тема:** Опиливание, сверление.

**Цель:** Выучить определения и термины, знать способы опиливания и сверления.

**Задание**

Прочитайте текст ( Стр.270-339).

Ответьте на вопросы:

1.Какие бывают виды напильников и их назначение?

2. Какие бывают виды опиливания?

3.Какие приспособления используют для закрепления сверла в шпиндель?

4.Как выбирают углы заточки сверла в зависимости от обрабатываемого металла?